

КАТАЛОГ 2014/2015



B.
Berker

Каталог предназначен для распространения в качестве инструкции.

Действуют исключительно наши условия продажи, поставки и оплаты.

Это печатное издание носит информационный характер и не накладывает каких-либо юридических обязательств. Реальный внешний вид продукции может отличаться от представленных в каталоге изображений, в частности, в отношении цвета, размера и комплектации.

На большую часть продуктов распространяется закон об охране промышленных авторских прав.

Мы оставляем за собой право вносить в изделия технические и формальные изменения, вызванные техническим прогрессом.

Все устройства, приведенные в данном каталоге и соответствующие стандартам CE, имеют маркировку CE на ярлыке упаковки и на самом изделии.

| | |
|---------------------------------------|------|
| О КОМПАНИИ, НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ КАТАЛОГА. | 4-15 |
|---------------------------------------|------|

1

ФУНКЦИИ

| | |
|--|---------|
| УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | 18-79 |
| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | 80-98 |
| УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ | 100-111 |
| УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ | 112-129 |
| КОММУНИКАЦИОННАЯ/ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 130-171 |
| BERKER S.1 / B.3 / B.7 | 172-255 |
| BERKER Q.1 / Q.3 | 256-313 |
| BERKER K.1 / K.5 | 314-364 |
| BERKER ARSYS | 366-416 |
| BERKER R.1 / R.3 | 418-452 |
| SERIE 1930 / SERIE GLAS / SERIE PALAZZO / SERIE R.CLASSIC | 454-503 |

ДИЗАЙН

2

ДИЗАЙН

| | |
|--|---------|
| BERKER B.IQ | 506-522 |
| BERKER TS | 524-545 |
| BERKER INTEGRO FLOW | 546-574 |
| МАНУФАКТУРА BERKER | 576-581 |
| СКРЫТЫЙ МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ | 582-607 |
| НАРУЖНЫЙ МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ | 608-622 |
| ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ | 624-633 |
| СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | 634-642 |
| KNX-РАДИО / BERKER.NET | 644-698 |
| KNX СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ | 700-753 |
| KNX СЕНСОРЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | 754-796 |
| KNX СИСТЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА | 798-807 |
| ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ | 808-821 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ | 822-900 |

ВАРИАНТЫ
ПРИМЕНЕНИЯ/
СИСТЕМЫ

Знаете ли Вы, как можно сделать своё жизненное пространство более комфортабельным и индивидуальным? В компании Berker мы работаем над этим с 1919 года – и нашли очень интересные решения. Выключатели и системы Berker используются во всём мире, обеспечивая максимальную эстетичность, простоту и комфорт. При этом наибольшее значение мы уделяем качеству, дизайну и новаторским разработкам. Это подтверждают многочисленные награды на родине и за рубежом. Berker является ведущим поставщиком высококачественного электрооборудования от выключателей с нестареющим классическим дизайном до интеллектуальной техники систем управления зданий. Каждая наша разработка имеет одну цель: удовлетворение потребностей покупателя, потому что Вы должны прекрасно чувствовать себя рядом с нашими изделиями на протяжении десятилетий. Обустройте свою жизнь не только в соответствии со своим вкусом, но и с учётом новейших достижений техники: с Berker – совершенно своеобразно.



BERKER R.1



BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC



BERKER Q.1, RADIO TOUCH



BERKER B.IQ, K.5, TS SENSOR, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, TS SENSOR, RADIO TOUCH, B.3, B.IQ, S.1



SERIE R.CLASSIC

DESIGN PLUS

BERKER Q.1, K.5, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



reddot award

BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, Q.1, B.IQ, TS, TS SENSOR, RADIO TOUCH



BERKER R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, B.IQ, KNX TOUCH-SENOREN, K.1, K.5, S.1, TS SENSOR, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL



K.5 ALUMINIUM



BERKER B.IQ, ARSYS KUPFER MED



BERKER TS SENSOR

Добро пожаловать! В нашем каталоге на 2014/15 год вы не просто найдете выключатели нового дизайна и умные системы, но и найдете их значительно быстрее благодаря новой структуре каталога. Вы можете начать процесс выбора с желаемой функции, соответствующего варианта применения или предпочтительной дизайнерской серии - структура нашего каталога такова, что Вы в любом случае быстро подберёте нужный вариант.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАТАЛОГА

- Функции
- Дизайнерские линии
- Варианты применения/системы
- Приложение

СОДЕРЖАНИЕ

- Данные о содержании каждой главы
- Быстрое ориентирование с помощью пиктограмм
- Деление на два регистра

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|---|--|------------------------------------|
| 2 | BERKER B.IQ | | КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ (С РЕГУЛЯТОРАМИ), ИНФРАКРАСНЫЕ КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ С ТЕМПЕРАТУРАМИ, (ПЛАСТМАССА, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, СТЕКЛО) | 564-577 | ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ |
| | BERKER TS | | НАКЛАДКИ, НАЖИМНЫЕ КНОПКИ, TS CRYSTAL BALL, TS SENSOR | 578-599 | |
| 1 | УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, КНОПКИ, ДИММЕРЫ, НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА ВЛС-СИСТЕМЫ | 32-91 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |
| | ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | | СИСТЕМНЫЕ ДАТЧИКИ, ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ, НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА, ДАТЧИКИ ВЛС | 92-115 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ | | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЖАЛЮЗИ, ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЖАЛЮЗИ, СЕНСОРЫ, НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА, СИСТЕМА ROLLOTES | 116-135 | ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ |
| | РЕГУЛИРОВАНИЕ ОВК | | РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ, АВАРИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОТОПЛЕНИЯ | 136-151 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | КОММУНИКАЦИОННАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | | ТАБ, ЦАЕ, АНТЕННЫЕ, SAT-НАКЛАДКИ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ, БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА | 152-189 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |
| | BERKER S.1 / V.3 / V.7 | | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 190-239 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | BERKER S.1 BERKER V.3 BERKER V.7 | | РАМКИ (ПЛАСТМАССА) РАМКИ (АЛЮМИНИЙ) РАМКИ (ПЛАСТМАССА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ, СТЕКЛО) | 240-247 248-257 258-267 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |
| | BERKER Q.1 / Q.3 | | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 312-355 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | BERKER Q.1 BERKER Q.3 | | РАМКИ (ПЛАСТМАССА) РАМКИ (ПЛАСТМАССА) РАМКИ (ПЛАСТМАССА) РАМКИ (ПЛАСТМАССА) | 356-363 364-369 356-363 364-369 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |
| | BERKER K.1 / K.5 | | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ, РАМКИ (ПЛАСТМАССА, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 370-419 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | BERKER ARSYS BERKER ARSYS KUPFER MED | | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ РАМКИ (ПЛАСТМАССА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, МЕДЬ) | 420-471 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |
| | BERKER R.1 / R.3 | | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 472-491 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | BERKER R.1 BERKER R.3 | | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) РАМКИ (ПЛАСТМАССА, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 492-499 500-507 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |
| | SERIE 1930 / SERIE GLAS / SERIE PALAZZO / SERIE R.CLASSIC | | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, РУЧКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 508-529 | |
| ДИЗАЙНЕРСКИЕ ЛИНИИ | SERIE 1930 / PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL SERIE GLAS SERIE PALAZZO SERIE R.CLASSIC | | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, ХРУСТАЛЬ) РАМКИ (СТЕКЛО) РАМКИ (ПЛАСТМАССА) РАМКИ (ПЛАСТМАССА, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 530-537 538-543 544-549 550-556 | ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ/СИСТЕМЫ |

Дальнейшая информация в приложении.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Максимальное количество люминесцентных ламп, которые можно подключить.

| | | |
|--|----|----|
| Количество ламп при напряжении 230 В/50 Гц | 23 | 15 |
| Количество соев 1 x 0,5 | 29 | 16 |
| Количество соев 1 x 0,8 | 24 | 22 |
| Схема параллельная | 38 | 28 |
| Последовательная | 6 | 5 |

1-контактный выключатель/переключатель

2-полюсный выключатель 16 AX

2-полюсный выключатель 10 AX

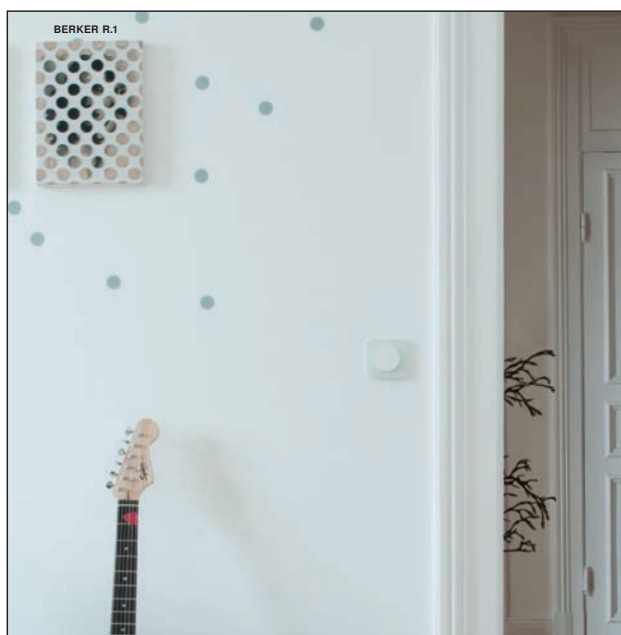
ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

| АРТИКЛ | СТР. |
|--------------|------|
| 9 1151 25 17 | 570 |
| 9 1151 25 19 | 570 |
| 9 1151 25 20 | 570 |
| 9 1152 25 25 | 571 |
| 9 1152 25 29 | 571 |
| 9 1152 25 55 | 571 |
| 9 1152 25 55 | 571 |
| 9 1152 25 55 | 571 |
| 9 1152 25 59 | 571 |
| 9155 | 817 |
| 9 1803 25 05 | 569 |
| 9 1803 25 07 | 569 |
| 9 1803 25 09 | 569 |
| 9 1803 25 08 | 569 |
| 9 1819 25 07 | 569 |
| 9 1819 25 10 | 569 |
| 9 1819 25 11 | 569 |
| 9 1819 25 15 | 569 |
| 9 1819 25 19 | 569 |
| 9 1819 25 24 | 569 |

Быстрый переход по номеру для заказа, указанному в индексе изделия

ВВОДНЫЕ СТРАНИЦЫ ГЛАВ

- краткий обзор содержания главы
- изображение каждого изделия и его вариантов
- краткое описание размеров, материалов и цветов

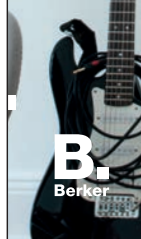


BERKER R.1

РАМКИ 496-498

Он, несомненно, соответствует традициям большой серии выключателей. Тем не менее, Berker R.1 интерпретирует круглый радиус на совершенно новый, собственный лад. Обладая мягкими очертаниями рамки и множеством вариантов функций, этот мягкий крулш становится идеальным помощником во всех жилых и строительных проектах.

- Значительная новинка в большой серии традиционных выключателей
- Мягкий контур рамки, множество функциональных вариантов
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины)
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм



BERKER R.1
РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

Рамка 1-местная
Ш 81,2 мм x В 81,2 мм, 1-местная

Рамка 2-5-местная горизонтальная
Ш 152,2 мм x В 81,2 мм, 2-местная
Ш 223,2 мм x В 81,2 мм, 3-местная
Ш 294,2 мм x В 81,2 мм, 4-местная
Ш 365,2 мм x В 81,2 мм, 5-местная

Рамка 2-5-местная вертикальная
Ш 152,2 мм x В 81,2 мм, 2-местная
Ш 223,2 мм x В 81,2 мм, 3-местная
Ш 294,2 мм x В 81,2 мм, 4-местная
Ш 365,2 мм x В 81,2 мм, 5-местная

BERKER R.1
ПОВЕРХНОСТИ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

РАМКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
Цвет: черный аналогично RAL 9005

Стекло, цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
Стекло, цвет: черный аналогично RAL 9005

Металл
Алюминий, натуральный анодированный
Нержавеющая сталь, матированная

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
Цвет: черный аналогично RAL 8022

ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

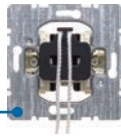
**ВАЖНЕЙШИЕ НОВШЕСТВА
ВКРАТЦЕ:**

- Общие данные для всех последующих статей раздела
- Большие изображения изделий
- Условное графическое обозначение*
- Новые, единые и общепотребительные обозначения предметов
- Отличительные признаки продукции с похожими вариантами применения (дополнительно обозначены графическими символами)
- Ссылки на совместимые продукты, дополнительные принадлежности или подглавы, описывающие соответствующие компоненты
- Обзор вариантов в виде таблицы с указанием всей необходимой для приобретения информации.
- Ссылка на техническое приложение

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Шнуровые выключатели/кнопки

■ Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
■ Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²




Выключатель/переключатель со шнурковым приводом

Номинальное напряжение 250 В[~]
 Коммутируемый ток 10 АХ
 Длина тягового шнура 14 см

ИСПОЛНЕНИЕ
 Выключатель/переключатель со шнурковым приводом

■ для подсветки и сигнального включения
■ для настенного и потолочного монтажа
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|-----------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1605 1 .. | 68 |
| i 825 | | |
| АРТ.№ | | УП. |
| 3966 | | 10 |



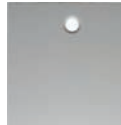
Шнуровая кнопка, переключатель с отдельным сигнальным контактом

Номинальное напряжение 250 В[~]
 Коммутируемый ток 10 А
 Длина тягового шнура 14 см

ИСПОЛНЕНИЕ
 Шнуровая кнопка, переключатель с отдельным сигнальным контактом

■ для подсветки и сигнального включения
■ для настенного и потолочного монтажа
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| i 826 | | |
| АРТ.№ | | УП. |
| 3956 19 | | 10 |



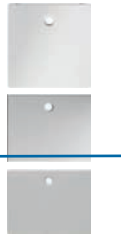
Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

цвет: белый, глянцевый **1146 89 82** 10
 цвет: полярная белизна, глянцевый **1146 89 89** 10
 цвет: полярная белизна, матовый **1146 19 09** 10
 цвет: антрацитовый, матовый **1146 16 06** 10
Berker Q.1/Q.3
 цвет: алюминиевый, матовый лак **1146 14 04** 10
 цвет: полярная белизна, бархат **1146 60 89** 10
 цвет: антрацитовый, бархатный лак **1146 60 86** 10

Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна, глянцевый **1147 70 09** 10
 цвет: антрацитовый, матовый лак **1147 70 06** 10



Berker Arsys

цвет: белый, глянцевый **1147 00 02** 10
 цвет: полярная белизна, глянцевый **1147 00 69** 10
 цвет: коричневый, глянцевый **1147 00 01** 10
 цвет: светло-бронзовый, матовый лак **1147 90 11** 10
 нержавеющая сталь, матовый лак **1147 90 04** 10

32
Возможны изменения

* Стандартные условные графические обозначения дополнены специфическими обозначениями компании Berker (см. приложение)

НАПРИМЕР...
ПОИСК ЧЕРЕЗ ФУНКЦИЮ

Предположим, вы ищете решение для управления светом. В этом случае вам сначала необходимо выбрать подходящую вставку(модуль "Вставка", в котором отображается вся необходимая информация). Прямо в дополнении мы продемонстрируем вам все наклейки, подходящие для наиболее распространенных вариантов применения, во всех имеющихся вариантах дизайна и расцветки, а также информацию для заказа. Это означает, что вам не придется искать долго – просто выберите изделия и скомбинируйте их.

Если определенные вставки пригодны и для других вариантов применения, то вы получите ссылку на другую главу, в которой сможете найти подходящую наклейку.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Одноклавишная кнопка

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²
- Угол коммутации 3,5°

Нажимная кнопка

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К ОПЦИЯ | АРТ.№ | СТР. |
|--|----------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 ... | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 ... | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 ... | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|---------|-----|
| Кнопка, замыкатель | 5031 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, для монтажа в полую стену ¹⁾ | 5031 50 | 10 |
| Нажимная кнопка, переключающий контакт | 5036 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5031 01 | 10 |
| Кнопка, замыкатель + размыкатель, раздельные входные клеммы | 5032 03 | 10 |

¹⁾ незначительная глубина монтажа, без раздвижных захватов

Клавиши для выключателей/кнопок

Клавиша

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1620 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1620 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1620 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1620 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1620 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1405 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1405 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1405 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1405 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1405 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1405 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1405 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1404 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1404 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1404 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1404 00 10 | 10 |

Возможны изменения

21

НАПРИМЕР...

ПОИСК ЧЕРЕЗ ЛИНИЮ ДИЗАЙНА

В главе о дизайне вы также найдете изделия, которые не относятся к соответствующей главе о функциях, например розетки и рамки. Для более качественного и быстрого обзора все остальные статьи о дизайне представлены в минимальном объеме. При этом для знатоков продукции Berker будет достаточно фотографии и наименования изделия. В случае изделий с похожими вариантами применения, их различия чётко описываются. Это облегчает поиск подходящих изделий, если решение уже известно, и необходимо выяснить только информацию для заказа. Для каждого предмета здесь также приводится ссылка на подходящую вставку.

Это позволяет вам и в главе о дизайне найти всю необходимую информацию для заказа соответствующих пар вставок и накладок без необходимости длительных поисков.

BERKER R.1/R.3
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Штепсельные розетки SCHUKO

Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: поларная белизна, глянцевый | 4743 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4743 20 45 | 10 |

Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: поларная белизна, глянцевый | 4723 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4723 20 45 | 10 |

Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: поларная белизна, глянцевый | 4143 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4143 20 45 | 10 |

Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения

- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: поларная белизна, глянцевый | 4123 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4123 20 45 | 10 |

420
Возможны изменения

НАПРИМЕР...
ПОИСК ЧЕРЕЗ ГЛАВУ О СИСТЕМЕ KNX

главы о системах и применениях в заключительной части каталога построены по принципу всеохватности и законченности. Все возможные решения представлены в одной главе (вставки, накладки и принадлежности).

Расположение информации о продукции соответствует ходу процесса планирования. В первую очередь представлены все системы управления, которые можно подобрать в соответствии с искомыми функциями каждого блока управления. Ваш выбор определяет необходимое количество каналов исполнительных устройств, которые затем можно скомпоновать воедино. При необходимости, во 2-ой главе о системе KNX вы также найдете сенсоры для обеспечения дополнительного комфорта. Также, здесь представлены устройства, необходимые для электроснабжения и интеграции в системное окружение.

KNX - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
BERKER R.1/R.3 - КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Датчики касания с регулятором температуры помещения

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- Настраиваемые режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим и защита от мороза/жары
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием задатчиком времени
- встроенный датчик температуры пола
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- Регулирование температуры путем локального измерения или значение измерения посредством объекта
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- необходим отдельный источник питания
- возможна работа с бездротельным выходом KNX источника питания (следить за потреблением тока)
- шинное соединение через контактный зажим
- для монтажа на двойной розетке, например, № для заказа 1809 (UP-монтаж) или 1824 (монтаж в полую стену)
- для вертикального монтажа
- с демонтажной защитой с помощью винта на крепежном кольце
- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стеклянных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (skonfigurirovannyye varianty) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.

Touch Sensor, 2-канальный с регулятором температуры помещения
- с шинным соединителем

| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 23 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 81 x 152 x 10 мм |

Подходит только для KNX!

- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна R.x

ПОХОДИТ К

| Блок питания 24 В постоянного тока, радиальный встраиваемый прибор (REC) | APT.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 7591 00 03 | 800 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 20 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 20 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 21 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 21 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 20 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 20 55 | 1 |
| Berker R.3 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 21 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 21 55 | 1 |

Возможны изменения 733

Очень часто мелкие детали в ответе за многое. Розетки компании Berker - яркое тому подтверждение: мы производим их в течение уже более 90 лет, и каждый специалист ежедневно имеет с ними дело. Тем не менее, мы продолжаем улучшать детали – которые вместе создают большую разницу.

- Компактный корпус с прочным закрытым цоколем
- Устойчивое опорное кольцо без острых краев
- Новый контур опорного кольца для простоты регулировки и крепления
- Легкие в подсоединении провода
- Открытая конструкция захватов предотвращает повреждение проводов при установке.
- Отсутствие переходов напряжения благодаря гальванической развязки
- Захваты Flexolift полностью убираются в корпус
- Отвинчивание или фиксация всего за 4 - 5 оборотов

Мы также снова улучшили упаковку, тем самым упростив процесс монтажа: центральные панели теперь упакованы в картонную коробку отдельно от вставок. Это позволяет устанавливать их отдельно, в соответствии с Вашими потребностями. Кроме того, центральные панели надежно упакованы в пленку - это немаловажная деталь, которая сэкономит ваше время и деньги.



■ **ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

прочное, без острых краев, с дополнительной возможностью привинчивания для легкого монтажа на прогибающейся поверхности

■ **ИДЕАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОПОРНОГО КОЛЬЦА**

с маркировкой для точного выравнивания на месте монтажа

■ **ЗНАК КАЧЕСТВА НА ЦОКОЛЕ**

виден в любом монтажном положении

■ **ЛЕГКОПОДВИЖНЫЕ КНОПКИ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОТСОЕДИНЕНИЯ**

для быстрого отсоединения проводов при демонтаже

■ **ВИНТЫ ЗАХВАТОВ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ**

удобной резьбой обеспечивают в 3 раза более быстрый монтаж/демонтаж

■ **ПОЛЕ ДЛЯ НАДПИСИ НА ОПОРНОМ КОЛЬЦЕ**

для наглядного обозначения электрической цепи

■ **ВИНТ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ**

для идеального захвата инструментом во время монтажа

■ **МАРКИРОВКА НА ЦОКОЛЕ**

для точной зачистки проводов

■ **ПРОЧНЫЙ, ЦЕЛЬНЫЙ ЦОКОЛЬ**

для точного определения длины зачистки изоляции проводов

■ **ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА С ОПОРНЫМ КОЛЬЦОМ**

для безопасной работы без перехода напряжения на нетоковедущие детали

■ **ОТКРЫТАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЗАХВАТОВ**

для предотвращения повреждений проводов при установке

■ **УГЛУБЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАХВАТОВ В ЦОКОЛЕ,**

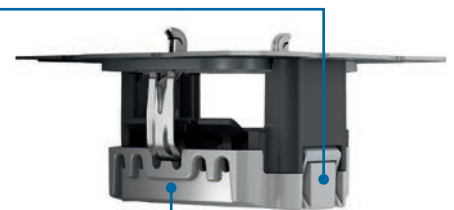
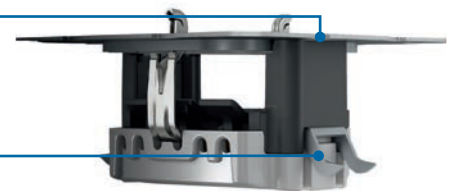
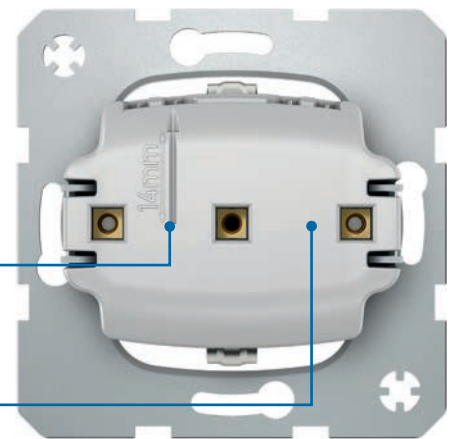
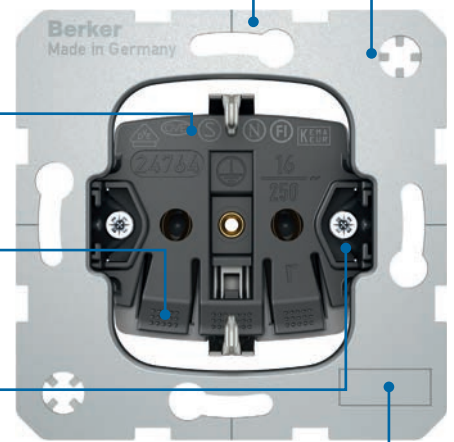
в которые полностью убираются захваты системы Flexolift для простой установки/размещения в монтажной коробке и снижения риска получения травм

■ **ОПТИМИЗИРОВАННАЯ КЛЕММНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

для более удобного подсоединения проводов

■ **ВИНТОВЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ КЛЕММЫ¹**

для быстрого привинчивания и прочной посадки проводов



¹ Только для розеток с винтовыми подъемными клеммами

Скажем честно - мы всё еще гордимся ими. Благодаря модульной системе мы однажды изобрели принцип, который до настоящего момента не потерял своей привлекательности. Модульная система позволяет заменять выключатели спустя годы эксплуатации и, например, подбирать их в соответствии с новым интерьером без необходимости замены электронной вставки выключателя. Для ваших клиентов это означает меньшее количество строительного мусора, большую степень универсальности при планировании помещений, а в целом - гораздо большую уверенность в оснащении электрической техникой. Для вас же наша модульная система в свою очередь предоставляет множество преимуществ, таких как, например, меньший срок хранения на складе и снижение расходов на монтаж. Равно как экономия времени и средств.

Кроме того, наши выключатели и вставки сконструированы таким образом, что обращение с ними и монтаж не представят для вас абсолютно никаких сложностей.

- Плоский внешний вид и удобство эксплуатации установленного выключателя благодаря приятной на ощупь поверхности и очень малому углу переключения клавиш (3,5°)
- Чрезвычайная комфортность переключения благодаря чёткости хода клавиш
- Система Flexolift для надёжной установки выключателя с помощью жёсткой геометрической фиксации лапок-захватов и их принудительного возврата при ослаблении крепления
- Дополнительная защита предотвращает повреждения проводов вокруг фиксирующих болтов
- Лазерная гравировка схемы подключения, артикульных номеров и необходимой длины изоляции проводов на обратной стороне каждого выключателя
- Легкоподвижные рычажные кнопки принудительного разъединения для отпускания проводов
- Возможность последующего встраивания устройств светорегулировки без демонтажа



■ **ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**
прочное, без острых краев, с дополнительной
возможностью привинчивания для легкого
монтажа на прогибающейся поверхности



■ **ИДЕАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОПОРНОГО КОЛЬЦА**
с маркировкой для точного выравнивания
на месте монтажа



■ **УГОЛ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КЛАВИШ (3,5°)**
Плоский внешний вид и удобство
эксплуатации



■ **МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**
с подходящим креплением
для всех клавиш



■ **МНОГО СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ
МОНТАЖА В МЕСТЕ ФИКСАЦИИ ЗАХВАТОВ**
с винтами с крестообразным шлицем
для простого монтажа



■ **ПЛАВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ 4 ЦАПФАМИ**
для точной посадки клавиш



■ **ПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА ПОДСВЕТКИ С
ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ**
точность посадки благодаря фиксации. может
использоваться как контрольный выключатель
или выключатель с подсветкой



■ **СПЕЦИАЛЬНАЯ ФОРМА КНОПОК
РАЗЪЕДИНЕНИЯ**
усилие распрессовки провода значительно
снижено



■ **НАДПИСИ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**
Артикул №, схема электрических соединений/
символы длина отрезка кабеля, на котором
снимается изоляция, дата производства

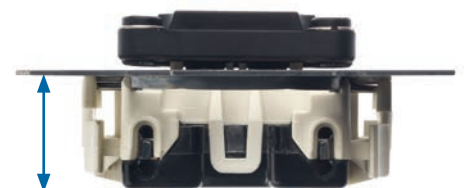
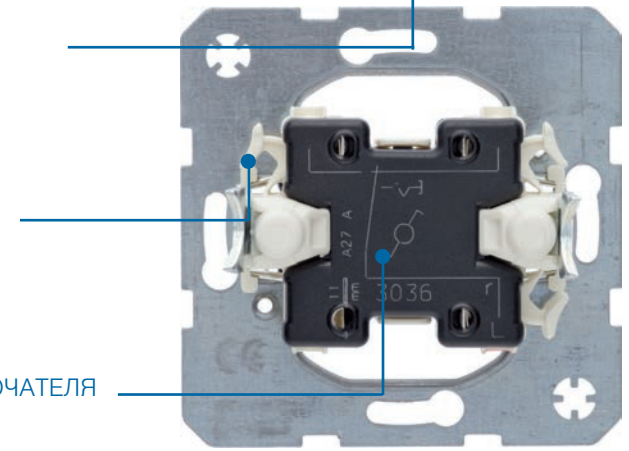
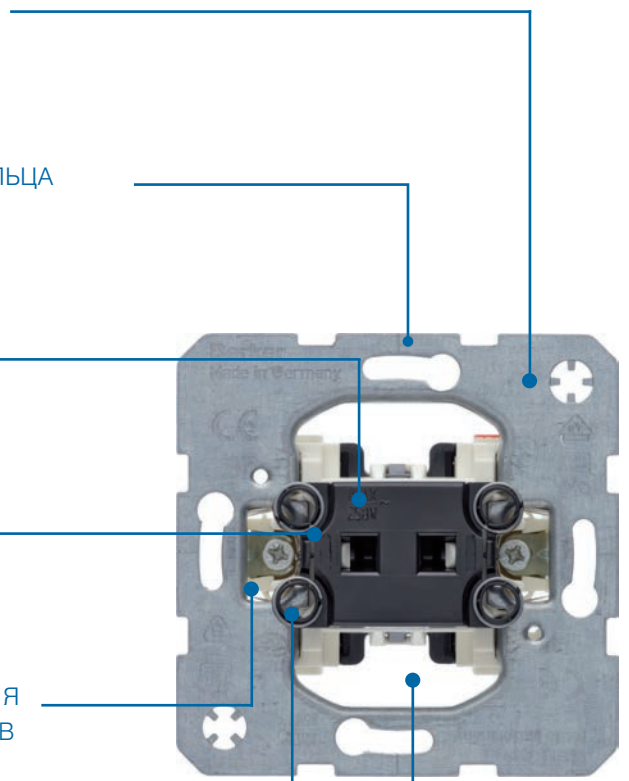


■ **ЗАЩИТА КАБЕЛЯ**
предотвращает повреждение
проводов винтами крепления



■ **ЗАХВАТЫ FLEXOLIFT**
с креплением путем кинематического
замыкания и возвращением в исходное
положение при размыкании

■ **НЕБОЛЬШАЯ ГЛУБИНА МОНТАЖА**
пространством при монтаже вставок в
полюю стену





| | | |
|--|--|---------|
| УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, КНОПКИ, ДИММЕРЫ, НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 18-79 |
| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | СИСТЕМНЫЕ ДАТЧИКИ, ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ, НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 80-98 |
| УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЖАЛЮЗИ, ПОВОРОТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЖАЛЮЗИ, СЕНСОРЫ, НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 100-111 |
| УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ | РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ, АВАРИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОТОПЛЕНИЯ | 112-129 |
| КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | ТАЕ-, UAE-, АНТЕННЫЕ, SAT-НАКЛАДКИ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ, БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА | 130-171 |
| BERKER S.1 / B.3 / B.7 | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 172-223 |
| BERKER S.1 | РАМКИ (ПЛАСТМАССА) | 224-232 |
| BERKER B.3 | РАМКИ (АЛЮМИНИЙ) | 234-244 |
| BERKER B.7 | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ, СТЕКЛО) | 246-255 |
| BERKER Q.1 / Q.3 | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 256-299 |
| BERKER Q.1 | РАМКИ (ПЛАСТМАССА) | 300-307 |
| BERKER Q.3 | РАМКИ (ПЛАСТМАССА) | 308-313 |
| BERKER K.1 / K.5 | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ, РАМКИ (ПЛАСТМАССА, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 314-364 |
| BERKER ARSYS BERKER ARSYS KUPFER MED | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ, РАМКИ (ПЛАСТМАССА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, МЕДЬ) | 366-416 |
| BERKER R.1 / R.3 | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 418-437 |
| BERKER R.1 | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 438-444 |
| BERKER R.3 | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 446-452 |
| SERIE 1930 / SERIE GLAS / SERIE PALAZZO / SERIE R.CLASSIC | РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, РУЧКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ | 454-476 |
| SERIE 1930 / PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, ФАРФОР) | 478-484 |
| SERIE GLAS | РАМКИ (СТЕКЛО) | 486-490 |
| SERIE PALAZZO | РАМКИ (ПЛАСТМАССА) | 492-496 |
| SERIE R.CLASSIC | РАМКИ (ПЛАСТМАССА, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) | 498-503 |







| | |
|--|-------|
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 20-34 |
| ТАЙМЕРЫ | 34-39 |
| ДИММЕРЫ | 40-49 |
| BERKER.NET - СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 50-55 |
| (ВСТРАИВАЕМЫЙ) ДИММЕР/УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ | 55-58 |
| ТРАНСФОРМАТОРЫ | 59-62 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | 63-66 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 67-75 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ | 75-76 |
| СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 76-79 |

Мы предлагаем вам множество вариантов управления светом: от выключателей изящных форм до интеллектуальных систем управления отдельными светильниками и сложных систем освещения. Общей чертой всех их является то, что они благодаря нашей модульной системе монтажа легко дополняются, заменяются или модернизируются.

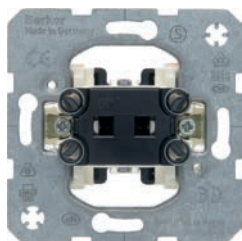
- Все клавиши, накладки и электронные накладки нашей стандартной серии и серии для поверхностей идеально подходят для скрытой установки.
- Выключатели, диммеры или таймеры могут сочетаться со всеми сериями переключателей.
- Простота замены на новую серию путем смены рамки и накладок.
- Благодаря постоянному развитию и инновациям даже современные светильники (светодиоды, компактные люминесцентные лампы) можно легко подключить и регулировать их степень освещения.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.

Одноклавишный выключатель

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²
- Угол коммутации 3,5°



**Переключатель на два направления/
крестовой выключатель**

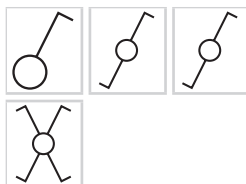
Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
10 АХ

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

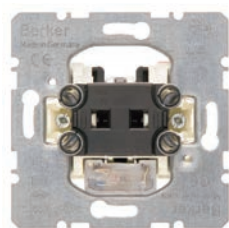
| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |

i 824



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Выключатель | 3031 | 10 |
| Переключатель на два направления | 3036 | 10 |
| Переключатель на два направления, для монтажа в полую стену ¹⁾ | 3036 50 | 10 |
| крестовой выключатель | 3037 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов



**Контрольные выключатели/переключатели
(2 артикула)**

В качестве примера изображен выключатель/переключатель.
Для 2- и 3-полюсных контрольных поворотных выключателей необходимы другие клавишные переключатели и лампы тлеющего свечения.

i 824

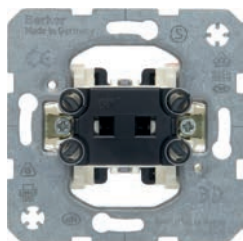


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Необходимые отдельные артикулы | | |
| Переключатель на два направления | 3036 | 10 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок, белый | 1686 | 10 |



Одноклавишная кнопка

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²
- Угол коммутации 3,5°



Нажимная кнопка

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
10 А

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

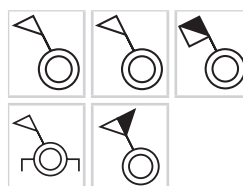
| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |

i 825

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.



| | | |
|---|----------------|----|
| Кнопка, замыкатель | 5031 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, для монтажа в полую стену ¹⁾ | 5031 50 | 10 |
| Нажимная кнопка, переключающий контакт | 5036 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5031 01 | 10 |
| Кнопка, замыкатель + размыкатель, отдельные входные клеммы | 5032 03 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов

Клавиши для выключателей/кнопок

Клавиша

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1620 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1620 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1620 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1620 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1620 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1405 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1405 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1405 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1405 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1405 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1405 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1405 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1404 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1404 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1404 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1404 00 10 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1620 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1620 20 45 | 10 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления



Клавиша с оттиском символа

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа «Свет» | 1620 60 49 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа «Звонок» | 1620 60 59 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа «Дверь» | 1620 60 69 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа «Свет» | 1620 60 46 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа «Звонок» | 1620 60 56 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа «Дверь» | 1620 60 66 | 10 |



| | | |
|--|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа «Свет» | 1620 20 79 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа «Звонок» | 1620 20 69 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа «Дверь» | 1620 20 59 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа «Свет» | 1620 20 35 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа «Звонок» | 1620 20 25 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа «Дверь» | 1620 20 15 | 10 |



Клавиша

- с полем для надписи



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

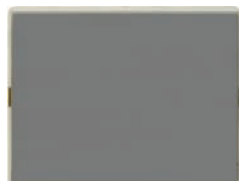
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1626 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1626 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1626 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1626 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1626 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1626 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1626 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1426 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1426 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1426 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1426 70 04 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянец | 1426 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1426 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1426 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1436 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1436 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1436 00 02 | 10 |



Клавиша

- с большим полем для надписи



Для надписи имен, указаний и т. п.
 Высота поля для надписи - для 2-х 24 мм P-touch полосок.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| прозрачная, с белым полем для надписи | 1487 00 | 10 |



Клавиша

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянец | 1621 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1621 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1621 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1621 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1621 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1572 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1572 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1572 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1621 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1621 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1415 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1415 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1415 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1415 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, глянец | 1415 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1415 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1415 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1416 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1416 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1416 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1414 00 10 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ³⁾ | 1621 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ³⁾ | 1621 20 45 | 10 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления
²⁾ исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении
³⁾ исключительно с прозрачной линзой



Клавиша с оттиском символа «Свет»

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1621 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1621 60 76 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1621 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 1621 20 35 | 10 |



¹⁾ исключительно с прозрачной линзой



Клавиша

- с полем для надписи
- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1628 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1628 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1628 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1628 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1628 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1628 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1628 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1415 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ²⁾ | 1415 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий ²⁾ | 1415 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный ²⁾ | 1415 71 04 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1415 02 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1415 02 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1415 02 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1416 02 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1416 02 04 | 10 |



¹⁾ исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении
²⁾ Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», а также нейтральная прозрачная и красная линза прилагаются


Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- с полем для надписи
- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1628 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1628 60 76 | 10 |


Клавиша

- с большим полем для надписи
- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

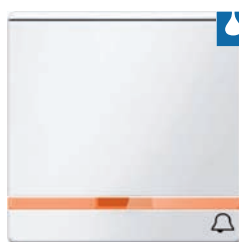
- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый ¹⁾ | 1696 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1696 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾ | 1696 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый ¹⁾ | 1696 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ¹⁾ | 1696 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1696 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1696 60 86 | 10 |


Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ³⁾ | 1496 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ³⁾ | 1496 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ³⁾ | 1496 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак ³⁾ | 1496 70 04 | 10 |

¹⁾ Высота поля для надписи для полосок 2 P-touch на 12 мм
²⁾ Высота поля для надписи для полосок 2 P-touch на 18 мм, прилагаются исключительно оранжевые и прозрачные линзы
³⁾ Высота поля для надписи для полосок 2 P-touch на 9 мм


Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- с большим полем для надписи
- с линзой



Поле для надписи (Ш x В) ≈ 54,8 x 42,8 мм

Для надписи имен, указаний и т. п.
 Высота поля для надписи - для 2-х 18 мм P-touch полосок.

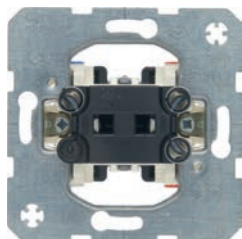
Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1696 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1696 60 76 | 10 |

Многополюсные клавишные выключатели

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1



Выключатель с 2 полюсами 10 AX

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 AX

Использовать только в комбинации с клавишами с оттиском «0».

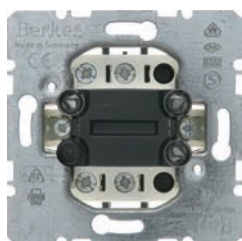
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 168 .. | 20 |

i 825



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------|-----|
| Выключатель с 2 полюсами 10 AX | 3032 | 10 |



Выключатель с 2 полюсами 16 AX

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 16 AX

Использовать только в комбинации с клавишами с оттиском «0».

Не подходит для водозащищенного скрытого монтажа IP44!

Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки для выключателя/кнопки | 1600 02 | 69 |

i 825



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------|-----|
| Выключатель с 2 полюсами 16 AX | 3032 12 | 10 |



Выключатель с 3 полюсами

Номинальное напряжение 400 В \sim
Коммутируемый ток 16 AX

Использовать только в комбинации с клавишами с оттиском «0».

Не подходит для водозащищенного скрытого монтажа IP44!

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Элемент подсветки для 3-полюсного выключателя | 1600 | 69 |

i 825



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|----------------|-----|
| Выключатель с 3 полюсами | 3033 03 | 10 |

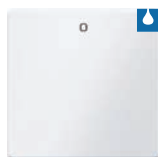


Клавиша с оттиском «0»

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1622 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1622 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1622 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1622 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1622 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1573 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1573 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1573 14 04 | 10 |


Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1622 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1622 60 86 | 10 |


Berker K.1/K.5

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1425 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1425 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1425 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1425 71 04 | 10 |


Berker Arsys

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1425 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1425 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1425 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1424 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1424 00 04 | 10 |


Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1622 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1622 20 45 | 10 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления


Клавиша с оттиском «0»

- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1624 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1624 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1624 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1624 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1624 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1577 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1577 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1577 14 04 | 10 |


Berker Q.1/Q.3

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1624 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1624 60 86 | 10 |


Berker K.1/K.5

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1417 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1417 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1417 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1417 71 04 | 10 |


Berker Arsys

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1417 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1417 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1417 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1418 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1418 00 04 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ³⁾ | 1624 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ³⁾ | 1624 20 45 | 10 |

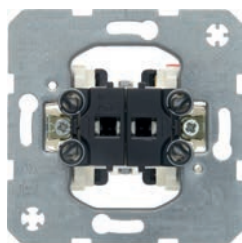
¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления

²⁾ с оранжевой линзой

³⁾ с прозрачной линзой

2-местный клавишный выключатель

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1



Последовательный выключатель

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В~
10 АХ

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

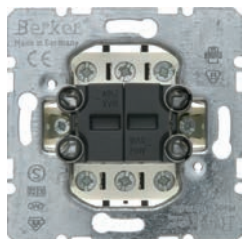
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| опция | | |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод с клеммой N для двойного выключателя | 1680 | 70 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |

i 825



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Двухклавишный выключатель | 3035 | 10 |
| Двухклавишный выключатель для монтажа в полую стену ¹⁾ | 3035 50 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов



Двойной переключатель на два направления

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В~
10 АХ

- для подсветки
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| опция | | |
| Элемент подсветки для выключателя/кнопки | 1600 02 | 69 |

i

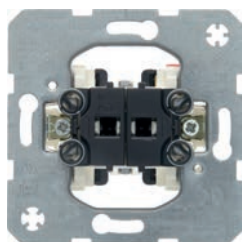


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Двойной переключатель на два направления | 3038 08 | 10 |



Двухклавишные кнопки

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1



Двухклавишные кнопки

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

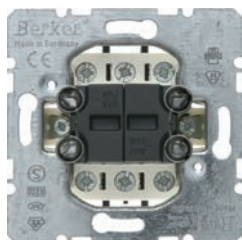
250 В~
10 А

- для подсветки
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 168 .. | 20 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Двухклавишные кнопки, 2 размыкателя, общая входная клемма | 5035 | 10 |
| Двухклавишные кнопки, размыкающий контакт + размыкатель, отдельные входные клеммы | 5035 01 | 10 |
| Двухклавишные кнопки, 2 размыкателя, отдельные входные клеммы | 5035 03 | 10 |



**Двухклавишные кнопки, 2 переключателя
раздельные входные клеммы**

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

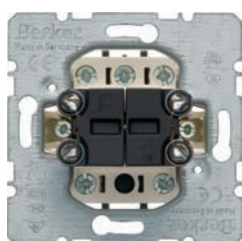
250 В~
10 А

- 2 x переключатель, размыкатель или замыкатель с раздельными входными зажимами
- для подсветки
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки для выключателя/кнопки | 1600 02 | 69 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Двухклавишные кнопки, 2 переключателя раздельные входные клеммы | 5038 08 | 10 |



**Групповая двухклавишная кнопка 4
размыкателя, общая входная клемма**

- Положение 0



Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В~
10 А

- с 0-положением
- для подсветки
- также может использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- с винтовыми клеммами

Следуйте указаниям производителя двигателя!

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки для выключателя/кнопки | 1600 02 | 69 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма | 5034 04 | 10 |



2-местные клавиши для выключателей/кнопок



Клавиша 2-ная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1623 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1623 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1623 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1623 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1623 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1571 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1571 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1571 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1623 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1623 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1435 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1435 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1434 00 10 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1623 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1623 20 45 | 10 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления



Клавиша 2-ная

- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1627 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1627 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1627 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1627 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1627 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1627 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1627 60 86 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1437 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1437 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1437 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1437 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1437 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1437 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1437 00 01 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый ²⁾ | 1627 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый ²⁾ | 1627 20 45 | 10 |

¹⁾ с оранжевой и прозрачной линзой
²⁾ с прозрачной линзой

3-местный клавишный выключатель



Выключатель 3-местный

Номинальное напряжение
 Коммутируемый ток

400 В[~]
 16 АХ

- 3-х клавишный выключатель
- с винтовыми клеммами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------|----------------|-----|
| Выключатель 3-местный | 6330 23 | 10 |



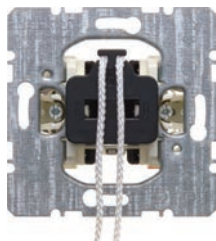
Клавиша 3-местная

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1665 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1665 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1665 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1665 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1665 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1665 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1665 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1465 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1465 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1465 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1465 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1465 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1465 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1465 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1465 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1465 90 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1665 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1665 20 45 | 10 |



Шнуровые выключатели/кнопки

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²



Выключатель/переключатель со шнурковым приводом

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 АХ
Длина тягового шнура 14 см

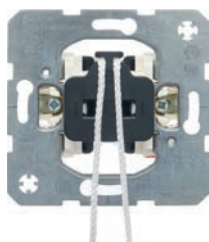
- для подсветки и сигнального включения
- для настенного и потолочного монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|-----------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1605 1 .. | 68 |

i 825



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Выключатель/переключатель со шнурковым приводом | 3966 | 10 |



Шнуровая кнопка, переключатель с отдельным сигнальным контактом

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А
Длина тягового шнура 14 см

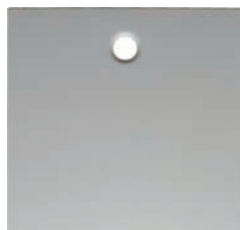
- для подсветки и сигнального включения
- для настенного и потолочного монтажа
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Шнуровая кнопка, переключатель с отдельным сигнальным контактом | 3956 19 | 10 |



Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1146 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1146 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1146 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1146 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1146 14 04 | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1146 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1146 60 86 | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1147 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1147 70 06 | 10 |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1147 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1147 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1147 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1147 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1147 90 04 | 10 |

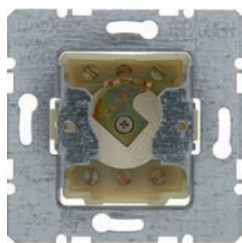


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1146 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1146 20 45 | 10 |

Замочные выключатели/кнопки

- для стандартного профильного полуцилиндрического замка 40 мм
- к центральной системе замыканий
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Переключатель на два направления 2-полюсный, профильных полуцилиндров

Номинальное напряжение 250 В[~] ■ без фиксаторов
 Коммутируемый ток 10 А ■ с винтовыми клеммами

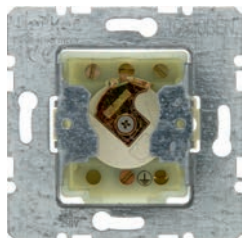
Не подходит для водозащищенного скрытого монтажа IP44!

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
 Профильный полуцилиндр 1818 .. 75

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Переключатель на два направления 2-полюсный, для профильных полуцилиндров | 3826 10 | 10 |



Переключатель на два направления, для профильных полуцилиндров

- с контактом заземления



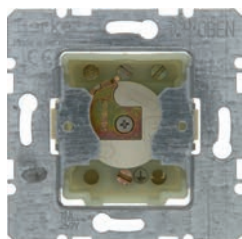
Номинальное напряжение 250 В[~] ■ без фиксаторов
 Коммутируемый ток 10 А ■ с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
 Профильный полуцилиндр 1818 .. 75

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Переключатель на два направления, для профильных полуцилиндров | 3836 20 | 10 |



Нажимная кнопка для профильных полуцилиндров

- с контактом заземления



Номинальное напряжение 250 В[~] ■ переключатель, используемый как замыкатель или
 Коммутируемый ток 10 А ■ без фиксаторов
 ■ с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
 Профильный полуцилиндр 1818 .. 75

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Нажимная кнопка для профильных полуцилиндров | 3856 20 | 10 |



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

ПОХОДИТ К
Профильный полуцилиндр **АПТ.№** 1818 .. **СТР.** 75

ИСПОЛНЕНИЕ **АПТ.№** **УП.**

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1507 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1507 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1507 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1507 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1507 14 04 | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1507 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1507 60 86 | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1505 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1505 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1505 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1505 70 04 | 10 |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1505 00 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1505 00 79 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1505 00 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1505 90 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1505 90 14 | 10 |



ТАЙМЕРЫ

Механические таймеры



Механический таймер

Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 16 АХ
Точность ± 10 % в месяц

- возврат возможен через фрикционную муфту
- с проходным зажимом
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

i 825



| | | |
|---|-------------|---|
| ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП. | | |
| 2-полюсный выключатель, 15 мин | 2040 | 1 |
| 2-полюсный выключатель, 120 мин | 2041 | 1 |



Центральная панель для механического таймера, 15 мин

■ с оттиском символа «Шкала времени»

ИСПОЛНЕНИЕ **АПТ.№** **УП.**

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1632 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1632 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1632 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1632 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1632 14 04 | 1 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1632 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1632 60 86 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1634 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1634 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1634 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1634 71 04 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1634 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1634 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1634 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1634 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1634 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/гляцевый, анодированный алюминий | 1634 01 02 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1632 20 89 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый | 1632 20 45 | 1 |


Центральная панель для механического таймера, 120 мин

■ с оттиском символа «Шкала времени»

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1633 89 89 | 1 |
| цвет: белый, гляцевый | 1633 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1633 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1633 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1633 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1633 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1633 60 86 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1635 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1635 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1635 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1635 71 04 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1635 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1635 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1635 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1635 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1635 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/гляцевый, анодированный алюминий | 1635 01 02 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1633 20 89 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый | 1633 20 45 | 1 |



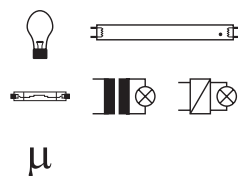
Электронные таймеры



Электронная вставка реле

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 мин ... 1 h |
| Лампы накаливания на 230 В | 1500 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1000 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 500 ВА |
| - параллельно компенсированные | 150 ВА |
| - в схеме парного включения | 1000 ВА |
| Диаметр вала Ø | 4 мм |

- при нажатии в состоянии включения отключается
- с очень низким уровнем шума
- с вводом добавочного аппарата для кнопки (замыкатель)
- электронный таймер с нажимным выключателем вкл/выкл
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с красным контрольным светодиодом



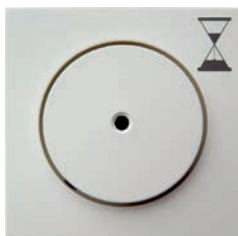
| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

Для ЭПРА и энергосберегающих ламп с очень высокими токами включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Требуется нейтральный провод!



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|----------------|-----|
| Электронная вставка реле | 2948 10 | 1 |



Центральная панель для электронной вставки реле

- Нажимная кнопка с прозрачной линзой

- С ОТТИСКОМ



| | |
|----------------|------|
| Диаметр вала Ø | 4 мм |
|----------------|------|

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1674 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1674 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1674 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1674 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1674 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|--------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1674 60 89 | 10 |
|--------------------------------|-------------------|----|

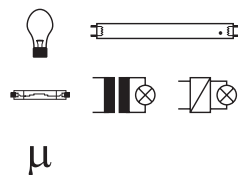


Вставка для таймера

| | |
|--|----------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1000 Вт |
| Обычные трансформаторы | 500 ВА |
| Электронные трансформаторы | 750 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 500 ВА |
| - параллельно компенсированные | 400 ВА |
| - в схеме парного включения | 1000 ВА |

- с входом дополнительного устройства 230 В для вкл. и выкл.
- не находящимся под потенциалом
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |



Для ЭПРА и энергосберегающих ламп с очень высокими токами включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Рекомендуем: использовать глубокие коробки!

Требуется нейтральный провод!



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------|-------------|-----|
| Вставка для таймера | 2948 | 1 |

i 828


Таймер «Комфорт» для сенсоров
- с дисплеем


| | |
|--|-------------------|
| Количество периодов включения для вкл/выкл | 18 |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Диапазон настройки для сумерек | ≈ 6 ... 300 лк |
| Точность | ± 1 % в месяц |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин. |
| Функция обратного отсчета | 0 ... 23 ч 59 мин |

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии
- с оттиском на немецком языке
- широкоформатный дисплей с символами
- для подсоединения сенсора к гнездовому контактному зажиму или к клеммной колодке
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- с переключением с летнего на зимнее время
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |



ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1738 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1738 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1738 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1738 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1738 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1738 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1738 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1738 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1738 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1738 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1738 71 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1738 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1738 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянец | 1738 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1738 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1738 90 04 | 1 |





Таймер «Комфорт»

- с дисплеем



| | |
|--|-------------------|
| Количество периодов включения для вкл/выкл | 18 |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин |
| Функция обратного отсчета | 0 ... 23 ч 59 мин |

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии
- с оттиском на немецком языке
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- с переключением с летнего на зимнее время
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

ПОХОДИТ К

Вставка для таймера

АПТ.№

2948

СТР.

36

i 828

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 1736 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1736 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1736 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1736 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1736 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1736 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1736 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1736 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1736 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1736 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1736 71 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 1736 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1736 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1736 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1736 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1736 90 04 | 1 |





Таймер Easy

- с дисплеем



Периоды переключения для Вкл/
Выкл по программным блокам
Срок службы (не требует техобслужи-
вания)

2
≈ 4 ч

- отображение очередного времени включения
- широкоформатный дисплей с символами
- с переключателем для ручного/автоматического управления
- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- простое программирование времени включения
- может программироваться примерно на 4 часа после снятия вставки
- с режимом быстрого программирования
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)

Для ручного и запрограммированного на определенное время включения электроприборов.

ПОХОДИТ К

Вставка для таймера

АРТ.№

2948

СТР.

36

i 828

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1735 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1735 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1735 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1735 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1735 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1735 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1735 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1735 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1735 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1735 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1735 70 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1735 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1735 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянец | 1735 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1735 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1735 90 04 | 1 |



ДИММЕР

| Вариант изделия | ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------|--------|---------|--------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| | с накладкой | 400 Вт | 600 Вт | 1000 Вт | (R, L) | Tronic 360 Вт (R, C) | Tronic-525 Вт (R, C) | Универсальный (R, L, C) |
| Изображения артикула | | | | | | | | |
| № для заказа | 2819 xx xx | 2830 10 | 2875 | 2885 | 2873 | 2867 10 | 2874 | 2861 10 |
| Условное графическое обозначение | | | | | | | | |
| Мягкая регулировка | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |

ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|
| миним. | 60 Вт | 60 Вт | 60 Вт | 100 Вт | 20 Вт/ВА | 20 Вт | 20 Вт | 50 Вт |
| макс. | 400 Вт | 400 Вт | 600 Вт | 1000 Вт | 500 Вт/ВА | 360 Вт | 525 Вт | 420 Вт |

ВИДЫ НАГРУЗКИ

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Обычные светорегулируемые трансформаторы | | | | | ■ | | | ■ |
| Электронные светорегулируемые трансформаторы | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| Светодиодные лампы Retrofit с регулируемой яркостью | | | | | | | | |
| Энергосберегающие лампы с регулируемой яркостью | | | | | | | | |
| 1–10 В | | | | | | | | |
| DALI | | | | | | | | |
| Дополнительные устройства | | Переключатель на два направления ¹⁾ | Переключатель на два направления ¹⁾ | Переключатель на два направления ¹⁾ | Переключатель на два направления ¹⁾ | Переключатель на два направления ¹⁾ | Переключатель на два направления ¹⁾ | Поворотный диммер дополнительное устройство |

НАКЛАДКИ

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Центральная панель для поворотного диммера/ поворотного потенциометра № для заказа 1134; 1135; 1137 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Накладка для поворотного диммера / поворотного потенциометра, арт.-№. 1130 .. | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Кнопка 1-канальная, арт. № 8514 11 .. | | | | | | | | |
| Кнопка 2-канальная, арт. № 8514 21 .. | | | | | | | | |
| Кнопка 1-канальная, KNX-Радио, арт. № 8514 51 .. | | | | | | | | |
| Кнопка 2-канальная, KNX-Радио, арт. № 8514 61 .. | | | | | | | | |
| Кнопка 4-канальная, KNX-Радио, арт. № 8564 81 .. | | | | | | | | |

Принадлежности (по желанию заказчика)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|-----------------|-------------------------------------|
| Усилитель мощности, встраиваемый (R, L), арт. № 2869, макс. 10 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ |
| Усилитель мощности Tronic, встраиваемый (R, C), арт. № 2868, макс. 10 | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| Универсальный усилитель мощности Plus REG, арт. № 1 6599 01, макс. | | | | | | 10 | 10 | 5 ²⁾ 10 ³⁾ |
| Ограничитель тока включения, арт. № 185 | | | | | | | | |
| Размыкатель электросети, арт. № 187 00 | | | ■ | | ■ | | ■ ⁵⁾ | ■ ⁶⁾ |
| Размыкатель электросети «Комфорт», арт. № 1 8799 01 | | | ■ | | ■ | | ■ ⁵⁾ | ■ ⁶⁾ |

¹⁾ Только переключение.

²⁾ Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой засечке.

³⁾ Количество универсальных усилителей мощности по 500 Вт при фазовой засечке.

⁴⁾ Количество универсальных усилителей мощности по 400 Вт при фазовой засечке.

⁵⁾ Только через в модуль управления.

⁶⁾ Только при работе без дополнительного устройства.

⁷⁾ макс. 4 поворотных потенциометра, параллельно с 104 приборами DALI. Только при работе без дополнительного устройства.



| ПОВОРОТНЫЙ ПОТЕНЦИОМЕТР | | | | КНОПОЧНЫЙ ДИММЕР | | | УСТАНОВКА КНОПОЧНОГО ДИММЕРА | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|------------------|--|--|---|-----------------------------|-----------------------------|
| 1–10 В | Замыкатель 1-10 В | Стандарт DALI. | DALI с блоком питания | (R, L) | Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | Блок кнопочного управления 1–10 В, встраиваемый | Универсальный REG (R, L, C) | Tropic, встраиваемый (R, C) |
| | | | | | | | | | |
| 2891 10 | 2896 10 | 2897 | 2898 | 8542 11 00 | 8542 12 00 | 8542 21 00 | 2872 | 167 01 | 2943 |
| | | | | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------------------------|-----------|--------|
| Управляющий ток 50 мА = | Управляющий ток 50 мА = | до 64 участников | 26 (104 ⁷) участников | 25 Вт/ВА | 25 Вт/ВА | 35 Вт/ВА на выход | Управляющий ток 200 мА = | 50 Вт/ВА | 50 Вт |
| Управляющий ток, макс. 6 А | Импульсный ток, макс. 2 А | | Выходной ток 52 мА | 400 Вт/ВА | 400 Вт/ВА | 300 Вт/ВА на выход | Коммутируемый ток, макс. 10 А | 500 Вт/ВА | 700 Вт |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | |
| | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| | | | | | | 5 ... 70 Вт | | | |
| | | | | | | 12 ... 54 Вт | | | |
| | | | | | | 13 ... 80 Вт | | | |
| | | | | | | | ■ | | |
| | | ■ | ■ | | | | | | |
| | Кнопка, замыкатель | | | Кнопка, замыкатель | Кнопка, замыкатель | Кнопка, замыкатель | Кнопка, замыкатель | Кнопка, замыкатель | Кнопка, замыкатель |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| | | | | ■ | ■ | | | | |
| | | | | ■ | ■ | | | | |
| | | | | ■ | ■ | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|--|---|-----------------------------------|-----------------|
| Защита для увеличения коммутируемого тока | | | | | | | Защита для увеличения коммутируемого тока | | ■ |
| | | | | 2 | | | | 5 ² 10 ³ | 10 ⁴ |
| ■ | ■ | | | | | | ■ | | |
| ■ | ■ | | | | | | | ■ | |
| ■ | ■ | | | | | | | ■ | |

Поворотные диммеры



Поворотный диммер с накладкой

- с регулирующей кнопкой



Рабочее напряжение 230 В \sim
Частота 50 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 ... 400 Вт
Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) макс. 10
Рабочая температура +5 ... +25 °C
Диаметр вала \emptyset 4 мм

- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- с поворотным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| опция Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Замена Накладка для поворотного диммера / поворотного потенциометра | 1130 .. | 48 |



i 830

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 2819 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2819 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2819 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2819 99 49 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2819 99 39 | 1 |



Поворотно-нажимной диммер 400Вт

- с регулирующей кнопкой



Рабочее напряжение 230/240 В \sim
Частота 50/60 Гц
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 ... 400 Вт
Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) макс. 10
Диаметр вала \emptyset 4 мм

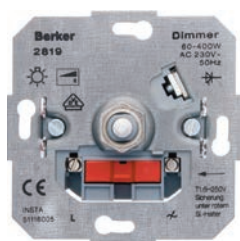
- с фазовой засечкой
- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| опция Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |



Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------|-----|
| Поворотно-нажимной диммер 400Вт | 2830 10 | 1 |



Поворотный диммер 400 Вт

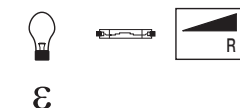
- с мягкой регулировкой



Рабочее напряжение 230 В \sim
Частота 50 Гц
Мощность потерь при полной нагрузке \approx 4 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 ... 400 Вт
Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) макс. 10
Рабочая температура +5 ... +25 °C
Сечение провода (массивный) макс. 2,5 / 2 x 1,5 мм²
Диаметр вала \emptyset 4 мм

- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- с поворотным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| опция Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |



Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|----------------|-----|
| Поворотный диммер 400 Вт | 2819 01 | 10 |




Поворотно-нажимной диммер 600Вт с Soft регулировкой
- с мягкой регулировкой


| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 60 ... 600 Вт |
| Количество усилителей мощности или количество Tronic, встраиваемый монтаж (R, L) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

- с фазовой засечкой
- с нажимным выключателем
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| опция | | |
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» рядный встраиваемый прибор (REG) | 1 8799 01 | 72 |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |

830


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Поворотно-нажимной диммер 600Вт с Soft регулировкой | 2875 | 1 |


Поворотный диммер 600 Вт

| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 60 ... 600 Вт |
| Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

- с фазовой засечкой
- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| опция | | |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------|----------------|-----|
| Поворотный диммер 600 Вт | 2860 10 | 1 |


Поворотно-нажимной диммер 1000Вт
- с мягкой регулировкой


| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 100 ... 1000 Вт |
| Количество усилителей мощности или количество Tronic, встраиваемый монтаж (R, L) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

- с фазовой отсечкой
- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| опция | | |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |

830


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------|-----|
| Поворотно-нажимной диммер 1000Вт | 2885 | 1 |



Поворотный диммер (R, L)

- с мягкой регулировкой



| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 500 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 20 ... 500 ВА |
| Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

- с фазовой засечкой
- настройка базового уровня освещенности
- с нажимным выключателем
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с клеммой для базовой нагрузки отключателя сети
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |

i 830



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| Поворотный диммер (R, L) | 2873 | 1 |



Поворотный диммер (R, L)

| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 500 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 20 ... 500 ВА |
| Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

При чрезмерно высоких токах включения (в обычных трансформаторах) используйте ограничители тока при включении, № для заказа 185.

- с фазовой засечкой
- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|----------------|-----|
| Поворотный диммер (R, L) | 2866 10 | 1 |



Поворотный диммер Tronic 360 Вт (R, C)

| | |
|---|------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 360 Вт |
| Электронные трансформаторы | 20 ... 360 Вт |
| Количество усилителей мощности Tronic, встраиваемый монтаж (R, C) | макс. 10 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 500 Вт | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой отсечкой
- с очень низким уровнем шума
- с нажимным выключателем
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Поворотный диммер Tronic 360 Вт (R, C) | 2867 10 | 1 |

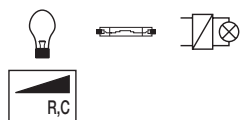


Поворотный диммер Tronic 525 Вт (R, C)

- с мягкой регулировкой



| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 525 Вт |
| Электронные трансформаторы | 20 ... 525 Вт |
| Количество усилителей мощности Tronic, встраиваемый монтаж (R, C) | макс. 10 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 500 Вт | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |



Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

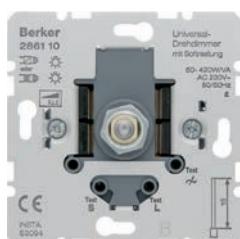
- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой отсечкой
- с очень низким уровнем шума
- с нажимным выключателем
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с клеммой для базовой нагрузки отключателя сети
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Ком-порт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

i 830



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Поворотный диммер Tronic 525 Вт (R, C) | 2874 | 1 |

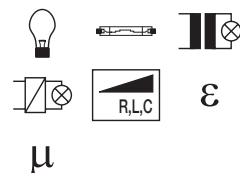


Универсальный поворотный диммер (R, L, C)

- с мягкой регулировкой



| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 50 ... 420 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 50 ... 420 ВА |
| Электронные трансформаторы | 50 ... 420 Вт |
| Количество усилителей Tronic или усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) - при одинаковом типе нагрузки | макс. 10 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой засечке (R,L) | макс. 5 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой отсечке (R,C) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |



Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

- со входом для вставки дополнительного устройства для универсального поворотного диммера
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с очень низким уровнем шума
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- с инкрементным датчиком
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Ком-порт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

i 831



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Универсальный поворотный диммер (R, L, C) | 2861 10 | 1 |



Вставка дополнительного устройства для универсального поворотного диммера

- с мягкой регулировкой



| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Количество дополнительных устройств | макс. 5 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

- как дополнительное устройство для универсального поворотного диммера
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с инкрементным датчиком
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 831



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Вставка дополнительного устройства для универсального поворотного диммера | 2862 10 | 1 |

Поворотный потенциометр DALI



Поворотный потенциометр DALI

- с мягкой регулировкой



| | |
|--|-------------------------|
| Напряжение DALI | 16 В= (9,5 ... 22,5 В=) |
| Потребляемый ток | < 2 мА |
| Длина провода DALI при 1,5 мм ² | макс. 200 м |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |
| Количество устройств DALI | макс. 64 |

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом DALI
- для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- с нажимным выключателем
- настройка базового уровня освещенности
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- допускающий параллельное включение (действительна последняя настройка потенциометра)
- регулировка осуществляется при помощи центральной телеграммы (Broadcast)
- с винтовыми клеммами

i

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

Не предусмотрено для комбинации с другими сенсорами или центральными устройствами DALI.

Напряжение сигнала для телеграммы по стандарту DALI согласно DIN IEC 60929

Блок питания согласно спецификации DALI Требуется DIN IEC 60929



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------|-----|
| Поворотный потенциометр DALI | 2897 | 1 |



Поворотный потенциометр DALI с блоком питания от сети

- с мягкой регулировкой



| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Напряжение DALI | 16 В= |
| Выходной ток | макс. 52 мА |
| Потребляемая мощность | \leq 2 Вт |
| Длина провода DALI при 1,5 мм ² | макс. 200 м |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |
| Количество устройств DALI при активном потенциометре DALI | 26 |
| Количество устройств DALI при 4-активных параллельных потенциометрах DALI | 104 |

- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом DALI
- для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- с нажимным выключателем
- настройка базового уровня освещенности
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- предоставляет во время активного режима на напряжении сети требуемый управляющий ток для других DALI-участников
- без сетевого напряжения в пассивном режиме устройство используется на DALI-напряжении в качестве дополнительной панели управления
- Возможно параллельное подключение макс. 4-активных потенциометров DALI
- регулировка осуществляется при помощи центральной телеграммы (Broadcast)
- с инкрементным датчиком
- с винтовыми клеммами

Не предусмотрено для комбинации с другими сенсорами или центральными устройствами DALI.

Напряжение сигнала для телеграммы по стандарту DALI согласно DIN IEC 60929



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Поворотный потенциометр DALI с блоком питания от сети | 2898 | 1 |



Поворотный потенциометр 1 - 10 В

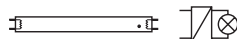


Поворотный потенциометр 1–10 В

- с мягкой регулировкой



| | |
|----------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | 6 А |
| Управляющий ток | 50 мА |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |



При слишком высоких токах включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Для гарантии одинаковой освещенности используйте ЭПРА и люминесцентные лампы одного производителя.

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

При использовании галогенных ламп NV мы рекомендуем использовать трансформатор 1 - 10 В Tronic 105 Вт, № для заказа 2977.

датчика ветра согласно DIN EN 61347-2-3

- для включения и управления ЭПРА (EVG ballast) и трансформаторов Tronic на 1-10В
- с нажимным выключателем
- настройка базового уровня освещенности
- для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |

i 841



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------|-----|
| Поворотный потенциометр 1–10 В | 2891 10 | 1 |

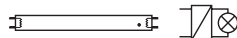


Поворотный потенциометр 1–10 В с NO контактом

- с мягкой регулировкой



| | |
|----------------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | макс. 2 А |
| Управляющий ток | 50 мА |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |



При слишком высоких токах включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Для гарантии одинаковой освещенности используйте ЭПРА и люминесцентные лампы одного производителя.

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

При использовании галогенных ламп NV мы рекомендуем использовать трансформатор 1 - 10 В Tronic 105 Вт, № для заказа 2977.

датчика ветра согласно DIN EN 61347-2-3

- с нажимной кнопкой, замыкающий контакт
- для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- для управления импульсных выключателей
- для регулировка ЭПРА и трансформаторов на 1 - 10 В Tronic 105 Вт
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |

i 841



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Поворотный потенциометр 1–10 В с NO контактом | 2896 10 | 1 |

Накладки поворотного диммера/поворотного потенциометра

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Центральная панель для поворотного диммера/поворотного потенциометра

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø 4 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1137 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1137 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1137 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1137 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1137 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1137 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1135 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1135 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1135 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1135 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1135 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1135 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1135 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1134 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1134 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1134 00 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1137 20 45 | 10 |



Накладка для поворотного диммера / поворотного потенциометра

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø 4 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------|------------|------|
| Поворотный диммер (R, L) | 2866 10 .. | 44 |
| Поворотный диммер 400 Вт | 2819 01 .. | 40 |
| Поворотный диммер 600 Вт | 2860 10 .. | 43 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1130 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1130 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1130 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1130 99 49 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1130 99 39 | 10 |



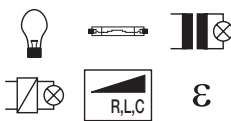
Диммер двойного включения



Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C)

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 50 ... 260 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 50 ... 260 ВА |
| Электронные трансформаторы | 50 ... 260 Вт |
| Количество усилителей Tronic или усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) - при одинаковом типе нагрузки | макс. 10 |
| Количество универсальных усилителей мощности 1-местных по 500 Вт при фазовой отсечке | макс. 10 |

- вход дополнительного устройства для двойного выключателя с дополнительным устройством BLC
- начальная яркость для серии может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы для серии в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- для 2 независимых групп ламп
- с очень низким уровнем шума
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами



Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

i 831



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Универсальный нажимной диммер последовательно-го включения (R, L, C) | 2901 | 1 |



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

- управление с двумя плоскостями для серии
- для 2 независимых групп ламп

i 831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1765 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1765 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1765 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1765 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1765 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1765 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1765 60 86 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1765 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1765 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1765 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1765 70 04 | 1 |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1765 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1765 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1765 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1765 00 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1765 00 04 | 1 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1765 00 12 | 1 |

BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА

Электронные вставки переключения

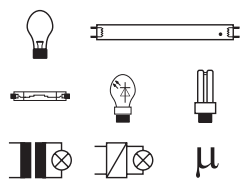


Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Минимальная нагрузка контакта | \approx 15 Вт |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|--------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 .. | 74 |



Требуется нейтральный провод!
 Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

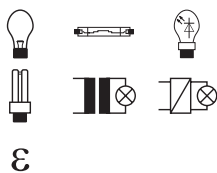


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |


**Электронная вставка выключателя,
1-канальная**

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- лампосберегающий мягкий пуск
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами


Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!
Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

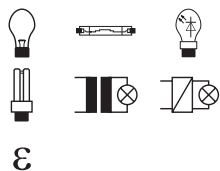


| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 1 |



Электронная вставка выключателя, 2-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 1 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 54 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- лампосберегающий мягкий пуск
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с 2 входами дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель), управление на одном уровне
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы с регулировкой яркости.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



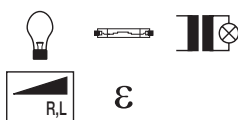
| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 1 |

Электронные вставки диммера



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- с фазовой засечкой
- лампосберегающий мягкий пуск
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- может быть дополнен универсальными устройствами для приращения мощности Plus REG
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

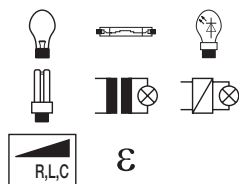
| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |



| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный



| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- лампосберегающий мягкий пуск
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

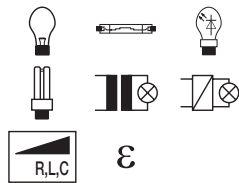
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 1 |



Универсальный кнопочный диммер 2-канальный



| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность - режим ожидания (канал 1/канал 2) | 0,3/0,7 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 40 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- лампосберегающий мягкий пуск
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с 2 входами дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель), управление на одном уровне
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе для одной серии емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 1 |

Нажимные кнопки для выключателей/диммеров

Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение
Рабочая температура

через вставку
-5 ... +45 °C

- небольшая потребность в энергии
- с программой управления на 2 уровнях
- Начальная яркость при использовании в электронной вставке для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 11 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 11 31 | 1 |

¹⁾



Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение
Рабочая температура

через вставку
-5 ... +45 °C

- небольшая потребность в энергии
- управление с двумя плоскостями для серии
- Начальная яркость при использовании в электронной вставке для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 21 26 | 1 |



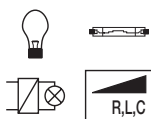


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 21 73 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 21 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 21 31 | 1 |

1)

(ВСТРАИВАЕМЫЙ) ДИММЕР/УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

Встраиваемые диммеры



Универсальный нажимной диммер, рядный встраиваемый прибор (REG), (R, L, C)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 50 ... 500 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 50 ... 500 ВА |
| Электронные трансформаторы | 50 ... 500 Вт |
| Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой засечке (R,L) | макс. 5 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой отсечке (R,C) | макс. 10 |
| Длина провода управления | макс. 100 м |
| Длина провода на нагрузки | макс. 100 м |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 ТЕ |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 70 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- с двумя кнопками ручного управления (с управлением)
- Управление на двух уровнях с дополнительным устройством BLC на входе дополнительного устройства
- Управление на одном уровне при помощи нажимной кнопки (замыкатель) на входе дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- с зеленым контрольным светодиодом
- с винтовыми клеммами

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

При эксплуатации нескольких диммеров или устройств приращения мощности в одном распределительном шкафу необходимо соблюдать минимальную дистанцию 1 ТЕ.

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 | 58 |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

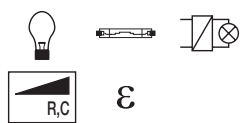
i 832



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|---------------|-----|
| цвет: светло-серый | 167 01 | 1 |



Нажимной диммер Tronic, встраиваемый (R, C)



| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 50 ... 700 Вт |
| Электронные трансформаторы | 50 ... 700 Вт |
| Количество усилителей мощности EV/REG | макс. 10 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 400 Вт | макс. 10 |
| Размеры (Д x Ш x В) | 212 x 48,5 x 46 мм |

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

- со входом для дополнительного устройства BLC и кнопкой (размыкатель) концепция управления на одном уровне
- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой отсечкой
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| опция | | |
| Прибор усилитель мощности Tronic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

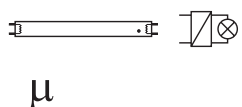
i 832



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 2943 | 1 |



Блок кнопочного управления 1–10 В, для встраиваемого монтажа



| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | 10 А |
| Управляющий ток | 200 мА |
| Размеры (Д x Ш x В) | 175 x 42 x 18 мм |

При чрезмерно высоких токах включения следует использовать ограничители тока при включении, № для заказа 185.

Чтобы гарантировать одинаковую освещенность, используйте только ЭПРА и люминесцентные лампы одних и тех же производителей.

При использовании низковольтных галогенных ламп рекомендуется применять трансформатор Tronic 1–10 В, 105 Вт, № для заказа 2977.

Требуется нейтральный провод!
датчика ветра согласно DIN EN 61347-2-3

- настройка базового уровня освещенности
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне
- лампосберегающий мягкий пуск
- для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- зоны охраны могут быть задействованы отдельно или связано
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 841



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 2872 | 1 |

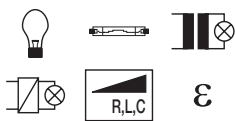


Универсальные усилители мощности



Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 200 ... 500 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 200 ... 420 ВА |
| Электронные трансформаторы | 200 ... 500 Вт |
| Длина провода управления | макс. 100 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Высота сборки от шины | 63 мм |



Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo. Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

При эксплуатации нескольких диммеров или устройств приращения мощности в одном распределительном шкафу необходимо соблюдать минимальную дистанцию 1 ТЕ.

- лампосберегающий мягкий пуск
- параллельное подключение линии подключения нагрузки диммеров и усилителей мощности
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- возможно подключение запоминающего устройства яркости
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|----------|
| Исполнительные устройства универсального диммера | | стр. 782 |
| Поворотный диммер Tronic 360 Вт (R, C) | 2867 10 | 44 |
| Поворотный диммер Tronic 525 Вт (R, C) | 2874 | 45 |
| Нажимной диммер Tronic, встраиваемый (R, C) | 2943 | 56 |
| Универсальный поворотный диммер (R, L, C) | 2861 10 | 45 |
| Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C) | 2834 .. | 462 |
| Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C) | 2901 | 49 |
| Универсальный нажимной диммер, рядный встраиваемый прибор (REG), (R, L, C) | 167 01 | 55 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| опция | | |
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |

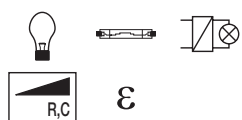
i 832

| | | | |
|--|--------------------|------------------|-----|
| | ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| | цвет: светло-серый | 1 6599 01 | 1 |



Прибор усилитель мощности Tronic (R, C)

| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 100 ... 700 Вт |
| Электронные трансформаторы | 100 ... 700 Вт |
| Размеры (Д x Ш x В) | 212 x 48,5 x 46 мм |



Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Требуется нейтральный провод!

- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой отсечкой
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

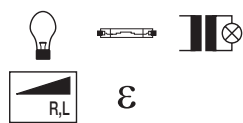
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Поворотно-нажимной диммер 600Вт с Soft регулировкой | 2875 | 43 |
| Поворотно-нажимной диммер 1000Вт | 2885 | 43 |
| Поворотный диммер с накладкой | 2819 .. | 40 |
| Поворотный диммер Tronic 360 Вт (R, C) | 2867 10 | 44 |
| Поворотный диммер Tronic 525 Вт (R, C) | 2874 | 45 |
| Нажимной диммер Tronic, встраиваемый (R, C) | 2943 | 56 |
| Универсальный поворотный диммер (R, L, C) | 2861 10 | 45 |
| Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C) | 2834 .. | 462 |
| Универсальный нажимной диммер, рядный встраиваемый прибор (REG), (R, L, C) | 167 01 | 55 |
| Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C) | 2901 | 49 |
| Исполнительное устройство универсального диммера, для скрытого монтажа | 7534 10 03 | 794 |

i 832

| | | | |
|--|------------------------|-------------|-----|
| | ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| | цвет: полярная белизна | 2868 | 1 |



Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L)



| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 100 ... 600 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 100 ... 600 ВА |
| Размеры (Д x Ш x В) | 212 x 48,5 x 46 мм |

При очень высоких токах включения следует использовать ограничители тока включения, № для заказа 185

Требуется нейтральный провод!

- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C) | 2834 .. | 462 |
| Исполнительное устройство универсального диммера, для скрытого монтажа | 7534 10 03 | 794 |
| Поворотный диммер 400 Вт | 2819 01 .. | 40 |
| Поворотно-нажимной диммер 400Вт | 2830 10 | 40 |
| Поворотный диммер 600 Вт | 2860 10 .. | 43 |
| Поворотный диммер (R, L) | 2866 10 .. | 44 |
| Поворотно-нажимной диммер 1000Вт | 2885 | 43 |
| Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C) | 2901 | 49 |
| Поворотный диммер (R, L) | 2873 | 44 |
| Поворотно-нажимной диммер 600Вт с Soft регулировкой | 2875 | 43 |
| Универсальный нажимной диммер, рядный встраиваемый прибор (REG), (R, L, C) | 167 01 | 55 |
| Универсальный поворотный диммер (R, L, C) | 2861 10 | 45 |
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 832

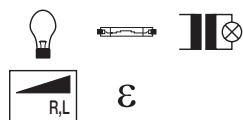


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 2869 | 1 |

Шнуровые диммеры



Шнуровой диммер (R, L)



| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 500 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 20 ... 500 ВА |
| Размеры (Д x Ш x В) | 126 x 60 x 30 мм |

- для ручного и ножного управления
- лампосберегающий мягкий пуск
- с фазовой засечкой
- для настольных светильников и торшеров
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с защитой от перегрева
- с разгрузкой от усилий натяжения
- с винтовыми клеммами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 2744 09 | 1 |
| цвет: черный | 2744 | 1 |
| цвет: золотой, матовый лак | 2744 18 | 1 |



ТРАНСФОРМАТОРЫ

Шнуровые трансформаторы



Шнуровой трансформатор 105 Вт

- с регулируемой яркостью



| | |
|------------------------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 3,1 ... 11,8 В~ |
| Вторичная частота | ≈ 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 20 ... 105 Вт |
| Длина вторичного провода | макс. 2 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 70 x 36 мм |

- с ползунковым регулятором
- для ручного и ножного управления
- для настольных светильников и торшеров
- лампосберегающий мягкий пуск
- Трансформатор Tronic
- с защитой от холостого хода
- ввод и вывод с гальванической развязкой
- с защитой от перенапряжения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с защитой от перегрева
- с разгрузкой от усилий натяжения
- с винтовыми клеммами

С пиковой защитой до 1500 В согласно EN 61047
Трансформатор класс защиты согласно VDE 0712-32

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 2743 09 | 1 |
| цвет: черный | 2743 | 1 |
| цвет: золотой, матовый лак | 2743 18 | 1 |



Трансформаторы Tronic

- ввод и вывод с гальванической развязкой
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (электропредохранитель)
- с защитой от холостого хода
- Защита от перенапряжения (устойчивый к шипам до 1500 В согласно EN 61047)
- Безопасный трансформатор VDE 0712-32



Трансформатор Tronic 40 Вт



| | |
|---|-------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Первичный ток | 0,18 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,7 В~ |
| Вторичная частота | ≈ 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 10 ... 40 Вт |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 2 м |
| Подготовленный для подключения первичный провод | ≈ 200 мм |
| Подготовленный для подключения вторичный провод | ≈ 200 мм |
| Размеры (Д x Ш x В) | 73 x 35,5 x 18 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума

i 843

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker (R, C), универсальными диммерами Berker (R, L, C) и электронными вставками для диммера новой электронной платформы.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 2915 | 1 |



Трансформатор Tronic 70 Вт

| | |
|---|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Первичный ток | 0,3 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,7 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 20 ... 70 Вт |
| Температура окружающей среды | макс. +40 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 2 м |
| Подготовленный для подключения первичный провод | \approx 200 мм |
| Подготовленный для подключения вторичный провод | \approx 200 мм |
| Размеры (Д x Ш x В) | 49 x 48 x 28 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума

i 843

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker (R, C), универсальными диммерами Berker (R, L, C) и электронными вставками для диммера новой электронной платформы.



| | | |
|------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 2918 | 1 |



Трансформатор Tronic «Berker Igel» 105 Вт

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Первичный ток | 0,45 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,3 ... 11,8 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 20 ... 105 Вт |
| Вторичная пара винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Первичная пара винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 2 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 105 x 50 x 29 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами

i 843

Уровень света регулируется по методу добавления или отсечки фазы диммерами Berker Tronic (R, C), диммерами Berker (R, L) и универсальными диммерами Berker (R, L, C).



| | | |
|------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 2921 | 1 |



Трансформатор Tronic 35–105 Вт

| | |
|---|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Первичный ток | 0,45 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,8 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 35 ... 105 Вт |
| 2 первичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 2 м |
| Подготовленный для подключения вторичный провод | \approx 200 мм |
| Размеры (Д x Ш x В) | 165 x 42 x 18 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума
- с оттиском на обороте
- с крепежом кабеля на первичной стороне
- плоская конструкция
- с винтовыми контактными зажимами на первичной стороне

i 843

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker (R, C), универсальными диммерами Berker (R, L, C) и электронными вставками для диммера новой электронной платформы.



| | | |
|------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 2927 | 1 |


Трансформатор Tronic 105 Вт


| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Первичный ток | 0,45 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,8 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 20 ... 105 Вт |
| 2 первичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| 3 вторичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 1 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 175 x 42 x 18 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- плоская конструкция
- с винтовыми клеммами

i 843

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker (R, C), универсальными диммерами Berker (R, L, C) и электронными вставками для диммера новой электронной платформы.



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 2974 01 | 1 |


Трансформатор Tronic 1–10 В, 105 Вт


| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Ток нагрузки первичной цепи | макс. 0,31 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,7 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Управляющий ток | 0,8 мА |
| Галогенные лампы на 12 В | 20 ... 105 Вт |
| 2 первичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| 3 вторичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Пара винтовых зажимов 1 - 10 В | макс. 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 1 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 216 x 42 x 32 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума
- с разгрузкой от усилий натяжения
- с винтовыми клеммами

i 843

Регулирование света осуществляется через блоки управления 1-10 В Berker. датчика ветра согласно DIN EN 61347-2-3



| | | |
|------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 2977 | 1 |



Трансформатор Tronic 150 Вт



| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Первичный ток | 0,71 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,7 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 20 ... 150 Вт |
| 2 первичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| 3 вторичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 1 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 175 x 42 x 38 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами

i 843

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker (R, C), универсальными диммерами Berker (R, L, C) и электронными вставками для диммера новой электронной платформы.



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна

2976

1



Трансформатор Tronic 200 Вт



| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Первичный ток | 0,96 А |
| Вторичное напряжение (эффективное) | 11,5 В \sim |
| Вторичная частота | \approx 40 кГц |
| Галогенные лампы на 12 В | 50 ... 200 Вт |
| 2 первичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| 2 вторичные пары винтовых зажимов | макс. 2,5 мм ² |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Длина вторичного провода | макс. 2 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 212 x 48,5 x 46 мм |

- лампосберегающий мягкий пуск
- с очень низким уровнем шума
- с крепежом кабеля на первичной и вторичной стороне
- с винтовыми клеммами

i 843

Яркость света регулируется диммерами Tronic Berker (R, C), универсальными диммерами Berker (R, L, C) и электронными вставками для диммера новой электронной платформы.



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна

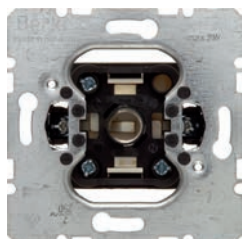
2972

1



СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.


Нажимная кнопка/световой сигнал E10

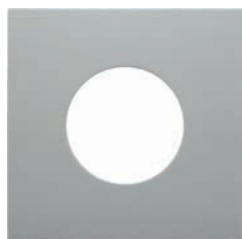
Номинальное напряжение 250 В \sim
 Коммутируемый ток 2 А
 Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10 | 1247 00 04 | 71 |
| Заглушка для нажимной кнопки/светового сигнала E10 | 1279 .. | 71 |
| Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10 | 128 .. | 71 |
| Элемент подсветки E 10 | 1601 | 70 |
| Лампа светодиода E10 | 1678 .. | 70 |

i 826

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 | 10 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5101 10 | 10 |


Центральная панель для нажимной кнопки/светового сигнала E10

Вырез Ø 27,2 мм ■ Центральная панель для вставного крепления

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянец | 1124 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1124 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1124 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1124 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1124 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1124 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1124 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1165 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1165 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1165 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1165 70 04 | 10 |
| Berker Arslys | | |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1165 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1165 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1165 01 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1124 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1124 20 45 | 10 |





Центральная панель для нажимной кнопки/ светового сигнала E10

- с полем для надписи



Вырез Ø 27,2 мм

Кнопки выключателей и крышки см. в разделе «Дополнительные изделия».

Для кнопок с откидной крышкой используйте откидную крышку с № для заказа 1140.

Высота поля для надписи - для полоски 6 мм.

■ Центральная панель для вставного крепления

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1165 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1165 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1165 00 01 | 10 |



Световой сигнал E14

Номинальное напряжение
Нагрузка ламп накаливания
Длина цоколя лампы

250 В[~]
макс. 3 Вт
макс. 23,5 мм

■ с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К

Крышка для светового сигнала E14
Лампа накаливания E14
Лампа светодиода E14

АПТ.№

СТР.

стр. 71
стр. 71
стр. 70



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------|----------------|-----|
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 10 |



Центральная панель для светового сигнала E14

Светодиодные лампы, лампы накаливания и крышки см. в главе «Дополнительные изделия».

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1198 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1198 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1198 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1198 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1198 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1198 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1198 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1167 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1167 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1167 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1167 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1167 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1167 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1167 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1167 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1167 90 04 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1198 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1198 20 45 | 10 |



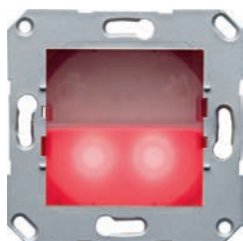
Светодиодная подсветка для ориентирования

| | |
|-----------------------|----------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 1,8 ... 2 Вт |
| Сила света (белый) | 1,2 кд |
| Рабочая температура | -15 ... +40 °С |

- например, для подсветки лестниц или для облегчения ориентирования в темных помещениях
- с 4 светодиодами RGB
- плавная регулировка яркости светодиода
- сохранение индивидуального цвета из цветовой последовательности с помощью управляющего входа
- Настройка цвета подсветки: белый, голубой, красный, зеленый, оранжевый или цветовой последовательности с помощью управляющего входа



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Светодиодная подсветка для ориентирования | 2951 | 1 |



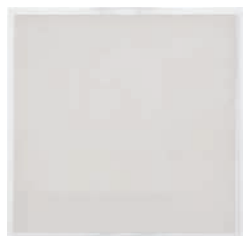
Светодиодная сигнальная подсветка

| | |
|------------------------------|----------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 1 ... 5,6 Вт |
| Сила света (красный/зеленый) | 0,1 ... 0,3 кд |
| Рабочая температура | -15 ... +40 °С |

- Сигнализация, например, для кабинетов, конференц-залов, гостиничных номеров
- однородное освещение красных и зеленых половин, включаемых отдельно через управляющие входы
- с 4 монохромными светодиодами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------|-----|
| Светодиодная сигнальная подсветка | 2952 | 1 |



Крышка для светодиодного света для ориентирования/сигнала

- с самоклеящимися пленками с оттиском «Bitte warten/Bitte eintreten» и «Do not disturb/make up room»
- с пленкой молочного цвета для индивидуальных надписей

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| прозрачная | 1248 19 00 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1248 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1248 60 86 | 1 |



| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1248 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1248 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1248 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1248 70 04 | 1 |



Информационный световой сигнал

Рабочее напряжение 230 В~
Частота 50/60 Гц

■ с винтовыми клеммами

Используйте только в сочетании с накладкой для информационного светового сигнала.

i 842



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------|-----|
| Информационный световой сигнал | 2949 | 1 |



Накладка для информационного светового сигнала

Потребляемый ток 25 mA
Мощность светодиода 800 мВт

■ с прозрачной пластиной
■ с 4 светодиодами с сильной светимостью
■ высокая долговечность

Прилагаемые наклейки с надписями: «Nicht eintreten», «Besetzt», «Bitte eintreten», «Bitte Ruhe», «Bitte warten».

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Шторка для информационного светового сигнала стр. 72

i 842

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1345 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1345 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1345 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1345 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1345 14 04 | 1 |

| Berker Q.1/Q.3 | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1345 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1345 60 86 | 1 |









| Berker K.1/K.5 | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1345 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1345 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1345 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1345 70 04 | 1 |

| Berker Arsys | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1345 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1345 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1345 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1345 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1345 90 04 | 1 |






ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

| | | Элемент подсветки со светодиодами с N-клеммой  | Лампа накаливания с N-клеммой  | Элемент подсветки со светодиодами с N-клеммой  | Элемент подсветки с N-клеммой  | Элемент подсветки с N-клеммой для выключателя со шнурковым приводом  | Элемент подсветки 230 В ~  | Серийный элемент подсветки с N-клеммой  | Элемент подсветки 400 В ~  | |
|---|----------------------------|---|--|---|--|---|--|--|--|--|
| | | 1687 | 1676, 6 В 1676 02; 12 В 1676 01; 24 В 1676 03; 48 В | 1686 1 мА 1686 01; 0,4 мА | 1675 1 мА 1675 04; 0,4 мА | 1605 10; 1 мА 1605 14; 0,4 мА | 1600 02 | 1680 | 1600 | |
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Арт.№ | 12 ... 48 В | 8 ... 48 В | 230 В~ | | | 400 В~ | | | |
| Клавишный выключатель | | | | | | | | | | |
| Выключатель/переключатель | 3016 40 3036 3036 50 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Крестовой выключатель | 3037 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Многоконтактные клавишные выключатели | | | | | | | | | | |
| Выключатель с 2 полюсами 10 AX | 3012 40 3032 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Выключатель с 2 полюсами 16 AX | 3032 12 | | | | | | ■ | | | |
| Выключатель с 3 полюсами | 3033 03 | | | | | | | | ■ | |
| Многорядные одноклавишные выключатели | | | | | | | | | | |
| Двойной выключатель | 3035 3035 50 | ■ 1) | | ■ | ■ 1) | | | ■ | | |
| Двойной выключатель/переключатель | 3038 08 | | | | | | ■ 1) | | | |
| Одноклавишная нажимная кнопка | | | | | | | | | | |
| Кнопка, замыкатель | 5031 5031 50 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Нажимная кнопка, переключающий контакт | 5006 40 5036 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Кнопка, замыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5031 01 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Кнопка, замыкатель + размыкающий контакт | 5032 03 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Многорядные одноклавишные нажимные кнопки | | | | | | | | | | |
| Двухклавишные кнопки, 2 замыкателя | 5035 5035 03 | ■ 1) | ■ 1) | ■ | ■ 1) | | | | | |
| Двухклавишные кнопки, 1 замыкатель + 1 размыкатель | 5035 01 | ■ 1) | ■ 1) | ■ | ■ 1) | | | | | |
| Двухклавишные кнопки, 2 переключателя | 5038 08 | | | | | | ■ 1) | | | |
| Групповые двухклавишные кнопки | 5034 04 | | | | | | ■ 1) | | | |
| Выключатель со шнурковым приводом | | | | | | | | | | |
| Переключатель со шнурковым приводом | 3966 | | | | | ■ | | | | |
| Аварийные выключатели отопления | | | | | | | | | | |
| Контрольный переключатель на два направления с оттиском «Аварийный выключатель отопления - 0» | 3566 05 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Контрольный выключатель с 2 полюсами, с оттиском «Аварийный выключатель отопления - 0» | 3562 05 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Комбинации выключатель/штепсельная розетка | | | | | | | | | | |
| Комбинация переключатель на два направления/штепсельная розетка SCHUKO с откидной крышкой, с красной линзой | 4781 05 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Кнопка для электронной карты гостя гостиницы | | | | | | | | | | |
| Кнопка для электронной карты гостя гостиницы, замыкатель | 5051 02 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Кнопка для электронной карты гостя гостиницы, переключатель | 5056 01 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Кнопка для электронной карты гостя гостиницы, замыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5051 03 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Кнопка для электронной карты гостя гостиницы, замыкатель + размыкатель | 5052 01 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |

Подходит для степени защиты IP44

1) Возможно только простое освещение

Элементы подсветки накаливания и тлеющего разряда

 Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



 **Элемент подсветки с N-клеммой**

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

- для подсветки и сигнального включения
- для переключателя на два направления/крестового выключателя и 2-полюсного выключателя 10 AX
- для одноклавишной нажимной кнопки и многосекционной нажимной кнопки, кроме № для заказа 503404, 503808
- для двойного выключателя с подсветкой

i 824

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| коричневый, 6 В, 35 мА | 1676 | 10 |
| желтый, 12 В, 65 мА | 1676 02 | 10 |
| зеленый, 24 В, 35 мА | 1676 01 | 10 |
| красный, 48 В, 25 мА | 1676 03 | 10 |



 **Элемент подсветки с N-клеммой**

При использовании нескольких ламп тлеющего свечения ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя.
Решение: дополнительно проложите нейтральный провод или подключите конденсатор на 230 В (1 мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения) параллельно катушке.

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

- для подсветки и сигнального включения
- для переключателя на два направления/крестового выключателя и 2-полюсного выключателя 10 AX
- для одноклавишной нажимной кнопки и многосекционной нажимной кнопки, кроме № для заказа 503404, 503808
- для двойного выключателя с подсветкой

i 824

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|----------------|-----|
| серый, 230 В~, 1 мА | 1675 | 10 |
| оранжевый, 230 В~, 0,4 мА | 1675 04 | 10 |



Элемент подсветки с N-клеммой

Не подходит для водозащищенного монтажа с классом защиты IP44.

При использовании нескольких ламп тлеющего свечения ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя.
Решение: дополнительно проложите нейтральный провод или подключите конденсатор на 230 В (1 мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения) параллельно катушке.

Подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

Не подходит для водозащищенного скрытого монтажа IP44!

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

- для подсветки и сигнального включения
- для выключателя со шнурковым приводом

i 824

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|----------------|-----|
| серый, 230 В~, 1 мА | 1605 10 | 10 |
| оранжевый, 230 В~, 0,4 мА | 1605 14 | 10 |



Элемент подсветки для выключателя/кнопки

При использовании нескольких ламп тлеющего свечения ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя. Решение: подключите конденсатор на 230 В (1 мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения) параллельно катушке.

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

- для подсветки и сигнального включения
- для 2-полюсного выключателя 16 АХ
- для двухклавишного выключателя, двойного выключателя/переключателя
- для двухклавишных нажимных кнопок, 2 х переключателей

i 825

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------|----------------|-----|
| серый, 230 В~, 0,9 мА | 1600 02 | 10 |



Элемент подсветки для 3-полюсного выключателя

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.


- для подсветки и сигнального включения

i 825

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| цвет: бесцветный, прозрачный, 400 В~, 0,5 мА | 1600 | 10 |

Светодиодные элементы

- небольшие расходы на складирование и логистику благодаря уменьшению всего до трех вариантов
- долгий срок службы светодиодов

 Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

При использовании нескольких светодиодных элементов подсветки ток в светодиодах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя.

Рекомендация: одновременно проложить нулевой провод или параллельно к катушке подключить конденсатор 230 В (1 мкФ на 10 мА тока светодиода).

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

- также подходит для водозащищенного монтажа выключателей и кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для переключателя на два направления/крестового выключателя и 2-полюсного выключателя 10 АХ
- для одноклавишной нажимной кнопки и многосекционной нажимной кнопки, кроме № для заказа 503404, 503808

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| белый, 230 В~, 1 мА | 1686 | 10 |
| черный, 230 В~, 0,4 мА | 1686 01 | 10 |



Светодиод, для выключателей/кнопок

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

Возможно подсоединение к постоянному напряжению в рамках указанного диапазона напряжений с соблюдением полярности.

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

- также подходит для водозащищенного монтажа выключателей и кнопок
- для подсветки и сигнального включения
- для переключателя на два направления/крестового выключателя и 2-полюсного выключателя 10 АХ
- для одноклавишной нажимной кнопки и многосекционной нажимной кнопки, кроме № для заказа 503404, 503808

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------|-----|
| синий, 12 ... 48 В~, 0,2 ... 0,9 мА | 1687 | 10 |



Светодиод с клеммой N для двойного выключателя

Подходящие вставки для скрытого монтажа указаны в обзоре.

Требуется нейтральный провод!

Не подходит для нажимных кнопок и выключателей со шнурковым приводом, а также для клавишных выключателей и кнопок 1985 - 1995 гг.

- для контрольного включения для каждой серии
- с винтовым зажимом

i 824

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------------|-----|
| черный, 230 В~, по 0,9 мА | 1680 | 1 |

Лампы накаливания, тлеющего разряда и светодиодные лампы



Лампа светодиода E10

Рабочее напряжение 230 В~/=

Номинальный ток 0,004 А

Рабочая температура -40 ... +70 °С

- высокая долговечность

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, для наружного монтажа | 5100 40 | 631 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью | 5104 .. | 474 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1678 | 10 |
| красный | 1678 01 | 10 |
| желтый | 1678 02 | 10 |
| зеленый | 1678 03 | 10 |
| синий | 1678 04 | 10 |



Элемент подсветки E 10

Рабочее напряжение 230 В~

Номинальный ток 1,35 мА

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|----------|
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10 | | стр. 63 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, для наружного монтажа | 5100 40 | стр. 631 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------|-----|
| цвет: бесцветный, прозрачный | 1601 | 100 |



Лампа светодиода E14

Рабочее напряжение 230 В~/=

Номинальный ток 4,2 мА

Рабочая температура -40 ... +70 °С

- для светового сигнала E14 с плоской и высокой крышкой
- Высокая долговечность

¹ Тип. примерно до 50 % исходной яркости

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Световой сигнал E14, для наружного монтажа | 5130 40 | 631 |
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |
| Световой сигнал E14, для наружного монтажа | 5152 | 620 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1679 | 10 |
| красный | 1679 01 | 10 |
| желтый | 1679 02 | 10 |
| зеленый | 1679 03 | 10 |
| синий | 1679 04 | 10 |


Лампа накаливания E14

| | | | | |
|--|--------|---|--------------|-------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Мощность | 3 Вт | Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |
| | | Световой сигнал E14, для наружно-го монтажа | 5152 | 620 |
| | | Световой сигнал E14, для наружно-го монтажа | 5130 40 | 631 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | | УП. |
| цвет: бесцветный, прозрачный, только для светового сигнала с плоской крышкой | | 1610 03 | | 100 |
| цвет: бесцветный, прозрачный, для светового сигнала с высокой крышкой | | 1610 13 | | 100 |

Колпаки и кнопки

Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

| | | | | |
|------------------------------|--|---|--------------|-------------|
| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| | | Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, для наружного монтажа | 5100 40 | 631 |
| | | Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | | УП. |
| цвет: бесцветный, прозрачный | | 1280 | | 10 |
| цвет: красный, прозрачный | | 1281 | | 10 |
| цвет: желтый прозрачный | | 1282 | | 10 |
| цвет: зеленый, прозрачный | | 1283 | | 10 |


Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

Расположенные на обратной стороне в зеркальном отображении тексты становятся видимыми только после загорания сигнала.

С 10 полями для надписи: «Bitte warten»; «Bitte eintreten»; «Nicht eintreten»; «Bitte Ruhe»; «Der Nächste bitte»; «Aufzug kommt»; символ «Стрелка»; «Besetzt»; 2 свободных поля для надписей.

| | | | | |
|---------------------|--|--|--------------|-------------|
| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| | | Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | | УП. |
| Berker Arsys | | | | |
| прозрачная | | 1247 00 04 | | 10 |


Заглушка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

| | | | | |
|------------------------------|---------|---|--------------|-------------|
| Кнопка Ø | 26,5 мм | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| | | Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, для наружного монтажа | 5100 40 | 631 |
| | | Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | | УП. |
| цвет: бесцветный, прозрачный | | 1279 02 | | 10 |
| цвет: красный, прозрачный | | 1279 | | 10 |
| цвет: зеленый, прозрачный | | 1279 03 | | 10 |


Крышка для светового сигнала E14

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---|--------------|-------------|
| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| | | Световой сигнал E14, для наружно-го монтажа | 5130 40 | 631 |
| | | Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | | УП. |
| цвет: бесцветный, прозрачный, плоская | | 1220 | | 10 |
| цвет: бесцветный, прозрачный, высокая | | 1230 | | 10 |
| цвет: красный, прозрачный, высокая | | 1231 | | 10 |
| цвет: зеленый, прозрачный, высокая | | 1232 | | 10 |



Шторка для информационного светового сигнала

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|----------------|-----|
| цвет: красный, прозрачный | 1289 | 10 |
| цвет: зеленый, прозрачный | 1289 03 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Накладка для информационного светового сигнала | 1345 .. | 66 |

Устройство отсоединения электросети рядный встраиваемый прибор (REG)

- для выключателей с подсветкой с потреблением макс. 8 мА
- для механических выключателей, диммеров, пылесосов и т. д.
- для спален и детских комнат
- переключение на постоянное напряжение без электрического и электромагнитного поля при отсутствии электрических нагрузок
- с защитой от перегрева
- сокращает неблагоприятное воздействие электромагнитных полей



Размыкатель электросети «Комфорт» (REG)

| | | | |
|--|-----------------|--|--------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim | ■ с ручным управлением | |
| Частота | 50 Гц | ■ с 2 желтыми светодиодами остаточного тока | |
| Контрольное напряжение | 230 В= | ■ с зеленым светодиодом режима работы | |
| Остаточная пульсация | 4 мВ | ■ с зеленым светодиодом статуса | |
| Контрольный ток | макс. 8 мА | ПОХОДИТ К | АРТ.№ |
| Коммутируемый ток | 16 А | Поворотный диммер (R, L) | 2873 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт | Поворотно-нажимной диммер 600Вт с Soft регулировкой | 2875 |
| Обычные трансформаторы | 800 ВА | Поворотный диммер Tronic 525 Вт (R, C) | 2874 |
| Электронные трансформаторы | 1000 Вт | Универсальный поворотный диммер (R, L, C) | 2861 10 |
| Люминесцентные лампы: | | Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C) | 2834 .. |
| - некомпенсированные | 1000 ВА | Универсальный нажимной диммер, рядный встраиваемый прибор (REG), (R, L, C) | 167 01 |
| - параллельно компенсированные | 700 ВА | Поворотный потенциометр 1–10 В | 289 .. |
| - в схеме парного включения | 1600 ВА | Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 |
| Ток включения ЭПРА < 10 мс | макс. 70 А | опция | |
| Энергосберегающие лампы | макс. 160 Вт | Модуль управления для размыкателя электросети | 188 11 |
| Двигатели при cos ϕ = 0,4 | макс. 1400 Вт | | |
| Рабочая температура | +0 ... +40 °С | | |
| Размеры (Ш x В x Г) | 35 x 90 x 65 мм | | |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE | | |

i 831

Если отсоединяется универсальный нажимной диммер, в дополнительных устройствах длина провода должна быть < 20 м.

Чтобы предотвратить вызванные повышенным напряжением в сети проблемы с нагревом, расстояние до других устройств (REG) должно составлять 1/2 TE.

Указания по возможностям применения см. в техническом приложении.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 1 8799 01 | 1 |



Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Контрольное напряжение | 230 В= |
| Остаточная пульсация | 8 мВ |
| Контрольный ток | макс. 8 мА |
| Коммутируемый ток | 16 А |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 800 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1000 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1000 ВА |
| - параллельно компенсированные | 700 ВА |
| - в схеме парного включения | 1600 ВА |
| Ток включения ЭПРА < 10 мс | макс. 70 А |
| Энергосберегающие лампы | макс. 160 Вт |
| Двигатели при $\cos \phi = 0,4$ | макс. 1400 Вт |
| Рабочая температура | +0 ... +40 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 35 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 ТЕ |

ПОХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Поворотный диммер (R, L) | 2873 | 44 |
| Поворотно-нажимной диммер 600Вт с Soft регулировкой | 2875 | 43 |
| Поворотный диммер Tronic 525 Вт (R, C) | 2874 | 45 |
| Универсальный поворотный диммер (R, L, C) | 2861 10 | 45 |
| Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C) | 2834 .. | 462 |
| Универсальный нажимной диммер, рядный встраиваемый прибор (REG), (R, L, C) | 167 01 | 55 |
| Поворотный потенциометр 1-10 В | 289 .. | 47 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |
| опция | | |
| Модуль управления для размыкателя электросети | 188 11 | 73 |

i 831

Если отсоединяется универсальный нажимной диммер, в дополнительных устройствах длина провода должна быть < 20 м.

Чтобы предотвратить вызванные повышенным напряжением в сети проблемы с нагревом, расстояние до других устройств (REG) должно составлять 1/2 ТЕ.

Указания по возможностям применения см. в техническом приложении.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|---------------|-----|
| цвет: светло-серый | 187 00 | 1 |



Модуль управления для размыкателя электросети

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Подготовленный для подключения провод | \approx 80 мм |
| Размеры коробки (Ш x В x Г) | \approx 45 x 28 x 9 мм |

- необходим для нагрузок с малыми токами включения
- для подключения между фазой и управлением фазой диммера

ПОХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» (REG) | 1 8799 01 | 72 |

i 831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------|---------------|-----|
| цвет: черный | 188 11 | 1 |

Ограничитель тока включения



Ограничитель тока включения

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Мощность | 200 ВА |
| Подготовленный для подключения провод | \approx 80 мм |
| Размеры коробки (Ш x В x Г) | \approx 51 x 25 x 13 мм |

- для ограничения тока включения при проблемной нагрузке, например, для энергосберегающих ламп, электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) и пр.

i 864

Благодаря компактной конструкции подходит для встраивания в коробку 40 мм для скрытого монтажа, например за универсальной электронной вставкой с релейным контактом. Также подходит для датчиков движения, предназначенных для наружного монтажа, и таймеров рядных встраиваемых приборов лестничного освещения.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|------------|-----|
| черный | 185 | 1 |

Модули защиты от повышенного напряжения



Модуль защиты от перенапряжения

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Остаточное напряжение при IS 1 кА | \approx 1000 В |
| Ток нагрузки IS(8/20) | 100 x 1 кА |
| Ток нагрузки IS(8/20) | 1 x 4,5 кА |
| Подготовленный для подключения провод | \approx 80 мм |
| Размеры коробки (Ш x В x Г) | 46 x 25 x 23 мм |

- для трансформатора и диммера Tronic, а также для универсального диммера при параллельном подключении с индуктивной нагрузкой

i 864



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|------------|-----|
| цвет: светло-серый | 142 | 1 |

Распределители для трансформаторов



Распределитель 5-местный для трансформаторов

| | |
|--|---------------------------|
| Входное напряжение | < 25 В |
| Входной ток | макс. 16 А |
| Ток линии ответвления | макс. 16 А |
| Общая потребляемая мощность при АС 12 В \sim | макс. 192 Вт |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2,5 мм ² |
| Размеры (Ш x В x Г) | 48 x 40 x 16 мм |

- для подсоединения ко второй стороне до 5 НВ-га-логенных ламп
- для гибких и твердых проводов (без оконечных гильз)
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 843

Помощь в установке разветвленных осветительных систем с экономией времени и затрат.

Соединительный материал согласно VDE 0613

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 162 | 1 |



Распределитель 6-местный для трансформаторов

| | |
|--|---------------------------|
| Входной ток | макс. 17 А |
| Ток линии отключения | макс. 8,5 А |
| Общая потребляемая мощность при AC 12 В~ | макс. 200 Вт |
| Температура окружающей среды | макс. +50 °С |
| Подготовленный для подключения провод | ≈ 80 мм |
| Сечение провода (жесткий) | 2,5 мм ² |
| Сечение провода (гибкий) | макс. 1,5 мм ² |
| Размеры коробки (Ш x В x Г) | ≈ 86 x 40 x 29 мм |

- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом
- для подсоединения ко второй стороне до 6 НВ-га-логенных ламп
- для гибких и твердых проводов (без оконечных гильз)
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 843

| | | |
|------------------------|------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 140 | 1 |

Профильный полуцилиндр



Профильный полуцилиндр

| | |
|--|-------|
| Длина | 40 мм |
| При соответствующем положении болта у замочных выключателей извлечение ключа может быть выполнено в позиции ВКЛ. | |
| С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252 | |

- для двухклавишного выключателя/ двухклавишной кнопки для цилиндра замка
- для жалюзийного двухклавишного выключателя/ жалюзийной двухклавишной кнопки для цилиндра замка
- С тремя ключами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Замочные выключатели/кнопки | | стр. 33 |
| Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи | | стр. 109 |

i 826

| | | |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| с разными замыкателями | | |
| Профильный полуцилиндр | 1818 | 1 |
| с одинаковыми замыкателями | | |
| Профильный полуцилиндр | 1818 01 | 1 |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ

Выключатель для гостиничных карт

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²



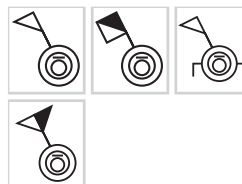
Кнопка для карточного выключателя для гостиниц

| | |
|-------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Коммутируемый ток | 2 А |
| Исполнение 10 А – по запросу. | |

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |

| | | |
|--|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Кнопочный выключатель hotelcard | 5051 02 | 10 |
| Кнопочный выключатель hotelcard, 1 переключаемый контакт | 5056 01 | 10 |
| Кнопочный выключатель hotelcard, 2 отдельных сигнальных контакта | 5051 03 | 10 |
| Кнопочный выключатель hotelcard, отдельные входные клеммы | 5052 01 | 10 |





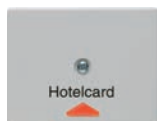
Накладка с полем для надписи на выключатель для гостиничных карт

- с красной линзой



Ширина карты макс. 54 мм
Толщина карты 0,5 ... 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!



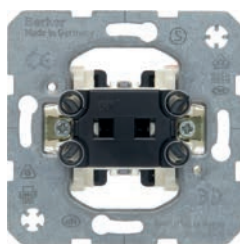
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1640 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1640 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1640 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1640 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1640 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1640 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1640 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1641 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1641 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1641 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1641 71 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1641 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1641 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1641 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1641 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1641 90 04 | 10 |

¹⁾ с оранжевой линзой

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Двухклавишный выключатель/нажимная кнопка

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1 для проводов до 2,5 мм²
- Угол коммутации 3,5°



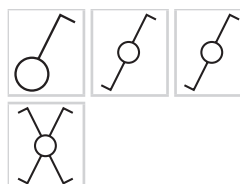
Переключатель на два направления/крестовой выключатель

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 АХ

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

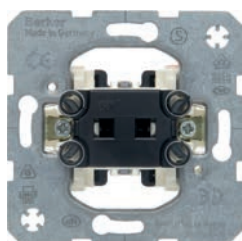
| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |

i 824



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Выключатель | 3031 | 10 |
| Переключатель на два направления | 3036 | 10 |
| Переключатель на два направления, для монтажа в полую стену ¹⁾ | 3036 50 | 10 |
| Крестовой выключатель | 3037 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов



Нажимная кнопка

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

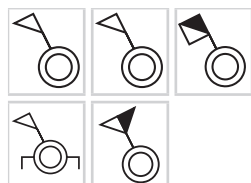
250 В[~]
10 А

- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 168 .. | 20 |

i 825

ИСПОЛНЕНИЕ



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Кнопка, замыкатель | 5031 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, для монтажа в полой стене ¹⁾ | 5031 50 | 10 |
| Нажимная кнопка, переключающий контакт | 5036 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5031 01 | 10 |
| Кнопка, замыкатель + размыкатель, отдельные входные клеммы | 5032 03 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов

Клавиши со специальным знаком для слепых

- подходящую рамку контраста для визуального выделения см. в соответствующей линии дизайна
- Розетку SCHUKO с выступающим символом см. в соответствующей линии дизайна
- Для клавиш с линзой степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода.

Следующие клавиши соответствуют DIN 18024-2, DIN 18025-1 и 18025-2.

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Клавиша для слабовидящих

- с насечкой для губного стержня
- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.







ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 цвет: полярная белизна, матовый | 1661 19 49 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1661 60 49 | 10 |
| Berker K.1/K.5 цвет: полярная белизна, глянцевый | 1661 71 09 | 10 |
| Berker R.1/R.3 цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1661 20 49 | 10 |









¹⁾ исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении

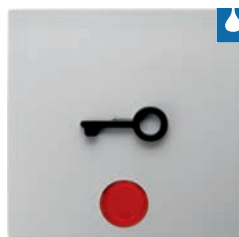
²⁾ исключительно с прозрачной линзой

|  Клавиша для слабовидящих | | | |
|---|---|--|-----|
|  | - с выступающим символом «Свет» - с красной линзой | <ul style="list-style-type: none"> ■ для подсветки и сигнального включения ■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка | |
| |   | | |
| | ИСПОЛНЕНИЕ Berker S.1/V.3/V.7 | АРТ.№ | УП. |
| | цвет: полярная белизна, матовый | 1651 19 49 | 10 |
| | Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1651 60 49 | 10 | |
|  | Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1651 71 09 | 10 | |
|  | Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1651 20 49 | 10 | |

¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой

|  Клавиша для слабовидящих | | | |
|---|---|---|-----|
|  | - с выступающим символом «Звонок» - с красной линзой | <ul style="list-style-type: none"> ■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка | |
| |   | | |
| | ИСПОЛНЕНИЕ Berker S.1/V.3/V.7 | АРТ.№ | УП. |
| | цвет: полярная белизна, матовый | 1651 19 59 | 10 |
| | Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1651 60 59 | 10 | |
|  | Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1651 72 09 | 10 | |
|  | Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1651 20 89 | 10 | |

¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Дверь»
- с красной линзой

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: полярная белизна, матовый

1651 19 69

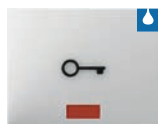
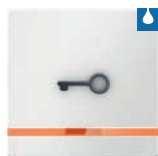
10

Berker Q.1/Q.3

цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾

1651 60 69

10



Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна, глянцевый

1651 73 09

10

Berker R.1/R.3

цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾

1651 20 69

10



¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой



| | |
|--|-------|
| BERKER.NET - СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 82-88 |
| ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ | 89-92 |
| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 92-94 |
| СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ | 95-97 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 97-98 |



Чем больше заботится о вас ваш дом, тем меньше вещей, о которых вам надо думать самому. Датчик движения позаботится о том, чтобы всякий раз, когда вы приходите домой, ваш путь был освещен. Он включает свет на лестничной клетке в прихожей, в доме или в туалете, когда вам это необходимо. Точность обнаружения гарантирует вам контроль всех необходимых зон дома без слепых областей, что позволяет отпугнуть непрошенных посетителей. Датчики движения Berker реализуют все ваши требования к комфорту и безопасности, позволив при этом сэкономить электроэнергию. Ведь они автоматически включают освещение только в том случае, если распознают движение в их заданном поле обнаружения.

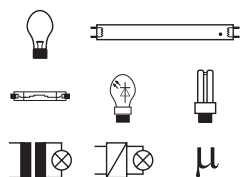
- Простота замены на другую конструкцию путем смены рамки и накладок.
- Широкий спектр датчиков движения позволит подобрать оптимальное решение для любых условий монтажа.

BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА

Электронные вставки



Электронная вставка с релейным контактом



| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | ≈ 15 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 .. | 74 |

Требуется нейтральный провод!
 Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



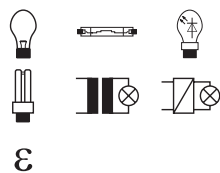
| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |



Электронная вставка выключателя, 1-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- лампосберегающий мягкий пуск
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!
Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



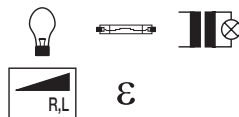
| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 1 |



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с фазовой засечкой
- лампосберегающий мягкий пуск
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- может быть дополнен универсальными устройствами для приращения мощности Plus REG
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К опция | APT.№ | СТР. |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

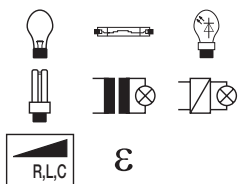


| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |



Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- лампосберегающий мягкий пуск
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 1 |



Дополнительное устройство для датчика движения

| | |
|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | 0,3 Вт |
| Количество датчиков движения дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Дополнительное устройство для датчика движения | 8532 01 00 | 1 |

Накладки датчика движения



Инфракрасный датчик движения «Комфорт» 1,1 м

| | |
|---|---------------|
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 12 x 16 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| Кратковременный режим работы | 200 мс |
| временем иммунитета | ≈ 10 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 34 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматики включения/выключения
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)
- режим, управляемый процессором μ
- С защитой от демонтажа

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Электронные вставки | | стр. 82 |

| | | |
|-------------------|--------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------|--------------|------------|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 8534 12 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 12 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 12 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 12 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 12 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 12 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 12 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 12 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|--|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый ¹⁾ | 8534 12 39 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый ¹⁾ | 8534 12 31 | 1 |



¹⁾



**Инфракрасный датчик движения «Комфорт»
2,2 м**

| | |
|---|---------------|
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 8 x 12 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 8 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| Кратковременный режим работы | 200 мс |
| временем иммунитета | ≈ 10 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 34 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматике включения/выключения
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)
- режим, управляемый процессором μ
- С защитой от демонтажа

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 22 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 22 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 22 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 22 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 22 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 22 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 22 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 22 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 22 31 | 1 |



¹⁾



Датчик движения 1,1 м

Номинальная высота монтажа 1,1 м
 Область охвата прямоугольной формы ≈ 12 x 16 м
 Фронтальная зона охвата ≈ 12 м
 Дальность действия сбоку на ≈ 8 м
 Задержка на отключение ≈ 180 с
 Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая
 Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота сборки 34 мм

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматики включения/выключения
- Индикация совместимости светодиодной накладки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- режим, управляемый процессором μ
- С защитой от демонтажа

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 11 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 11 31 | 1 |



¹⁾



Датчик движения 2,2 м

Номинальная высота монтажа 2,2 м
 Область охвата прямоугольной формы ≈ 8 x 12 м
 Фронтальная зона охвата ≈ 8 м
 Дальность действия сбоку на ≈ 6 м
 Задержка на отключение ≈ 180 с
 Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая
 Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Высота сборки 34 мм

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматики включения/выключения
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- режим, управляемый процессором μ
- С защитой от демонтажа

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АПТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 21 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 21 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 21 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 21 31 | 1 |



¹⁾

ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ

Датчик присутствия для наружного монтажа



Датчик присутствия, для наружного монтажа

| | |
|--|---------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток (резистивные) | макс. 10 А |
| Ток включения < 4 с | макс. 35 А / мин |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1000 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 500 ВА |
| - параллельно компенсированные | 400 ВА [200 мкФ] |
| Схема парного включения с нагрузкой типа KVG | 1000 ВА |
| Обычные трансформаторы | 750 ВА |
| Электронные трансформаторы | 750 Вт |
| Время слежения датчика движения, регулируемое | ≈ 10 с ... 10 мин |
| Время слежения датчика присутствия, регулируемое | ≈ 10 ... 30 мин |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 1000 лк, функция обоев |
| Угол охвата | 360 ° |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 ... 3,5 м |
| Поле обнаружения Ø, на полу | ≈ 8 м |
| Поле обнаружения Ø, на уровне письменного стола | ≈ 5 м |
| Размеры (Ø x высота установки) | 103 x 57,5 мм |
| Рабочая температура | +5 ... +35 °C |

- связь между аналогичными устройствами для создания системы датчиков движения
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- для монтажа на потолке (в том числе, на базе монтажной коробки глубиной 60 мм)
- энергосбережение благодаря включению и выключению света в зависимости от присутствия и яркости
- нажимной кнопкой (закрывающий контакт) можно вкл./выкл. с помощью дополнительных устройств
- применяются также как потолочные датчики движения в местах прохода
- со светодиодом для помощи при настройке
- с крепежным материалом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 833

Для ЭПРА и энергосберегающих ламп с очень высокими токами включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Датчик присутствия экономит электроэнергию за счет выключения избыточного освещения при отсутствии людей в помещении или достаточно высокой освещенности окружающего пространства. Может использоваться, к примеру, в офисных зданиях, школах, отелях и домах престарелых.



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый

АРТ.№

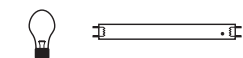
1701 08

УП.

1

Инфракрасный датчик присутствия

- IEC 60669-2-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1



IP41

Инфракрасный датчик присутствия

| | |
|---|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (эксплуатация) | \approx 2,4 ВА |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | 270 мВт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - параллельно компенсированные | 1000 ВА |
| Компактные флуоресцентные лампы | 23 ВА |
| Обычные трансформаторы | 1500 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт |
| Угол охвата | 360 ° |
| рекомендуемая высота установки | \approx 2,5 ... 3,5 м |
| Поле обнаружения \emptyset , на полу | \approx 7 м |
| Поле обнаружения \emptyset , на уровне письменного стола | \approx 5 м |
| Яркость срабатывания, \approx 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| Размеры (\emptyset x В) | 78 x 70 мм |
| Монтажное отверстие \emptyset | 60 ... 63 мм |
| Толщина монтажной стены | 10 ... 28 мм |
| Рабочая температура | -10 ... +60 °С |

- вставляется только как отдельный прибор
- с потенциометром для настройки яркости срабатывания и времени слежения без демонтажа
- Режимы работы: полуавтоматический, автоматический, дневной, режим коридорного освещения, офисного освещения, режим обучения, режим тестирования
- со скобами для крепления пружины для установки на крыше
- энергосбережение благодаря включению и выключению света в зависимости от присутствия и яркости
- нажимной кнопкой (замыкающий контакт) можно вкл./выкл. с помощью дополнительных устройств
- с красным или зеленым светодиодом квитирования/приема
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| опция | | |
| Инфракрасный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 01 | 91 |
| Конфигурационный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 02 | 92 |
| Корпус для наружного монтажа инфракрасных датчиков присутствия | 1701 05 | 91 |

Датчик присутствия экономит электроэнергию за счет выключения избыточного освещения при отсутствии людей в помещении или достаточно высокой освещенности окружающего пространства. Может использоваться, к примеру, в офисных зданиях, школах, отелях и домах престарелых.



| | | |
|---------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1701 06 | 1 |



IP41

Инфракрасный датчик присутствия DALI

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | ≈ 60 мВт |
| Угол охвата | 360 ° |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 ... 3,5 м |
| Поле обнаружения Ø, на полу | ≈ 7 м |
| Поле обнаружения Ø, на уровне письменного стола | ≈ 5 м |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| Размеры (Ø x В) | 78 x 70 мм |
| Монтажное отверстие Ø | 60 ... 63 мм |
| Толщина монтажной стены | 10 ... 28 мм |
| Рабочая температура | -10 ... +60 °C |

Датчик присутствия экономит электроэнергию за счет выключения избыточного освещения при отсутствии людей в помещении или достаточно высокой освещенности окружающего пространства. Может использоваться, к примеру, в офисных зданиях, школах, отелях и домах престарелых.

- вставляется только как отдельный прибор
- с потенциометром для настройки яркости срабатывания и времени слежения без демонтажа
- Запоминание 4 индивидуальных значений яркости при включении с помощью ручного передатчика
- Режимы работы: полуавтоматический, автоматический, дневной, режим коридорного освещения, офисного освещения, режим обучения, режим тестирования
- со скобами для крепления пружины для установки на крыше
- встроенный выход DALI/DSI (широковещание) для переключения/управления 24 устройствами ЭПРА DALI/DSI
- энергосбережение благодаря включению и выключению света в зависимости от присутствия и яркости
- нажимной кнопкой (закрывающий контакт) можно вкл./выкл. с помощью дополнительных устройств
- с красным или зеленым светодиодом квитирования/приема
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый

ПОХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

| | | |
|--|------------|----|
| опция | | |
| Инфракрасный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 01 | 91 |
| Конфигурационный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 02 | 92 |
| Корпус для наружного монтажа инфракрасных датчиков присутствия | 1701 05 | 91 |

АРТ.№

1701 07

УП.

1



Корпус для наружного монтажа инфракрасных датчиков присутствия

| | |
|-----------------|------------|
| Размеры (Ø x В) | 75 x 67 мм |
|-----------------|------------|

- с кабельным вводом
- также для применений KNX - KNX инфракрасный датчик присутствия

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый

ПОХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

| | | |
|--------------------------------------|---------|----|
| Инфракрасный датчик присутствия | 1701 06 | 90 |
| Инфракрасный датчик присутствия DALI | 1701 07 | 91 |

АРТ.№

1701 05

УП.

1



IP30

Инфракрасный ручной передатчик для датчика присутствия

| | |
|------------------------------|------------------|
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 3,5 |
| Размеры (Д x Ш x В) | 120 x 70 x 10 мм |

Объем функций в зависимости от активированного датчика присутствия.

Для управления освещением, подключенного к датчику присутствия

Необходимая батарея (CR2032) входит в комплект поставки.

- с 4 функциональными кнопками (вызов/сохранение световых сцен)
- зеленая кнопка «on» (вкл.), красная кнопка «off» (выкл.) (включение/выключение функции светорегулировки)
- RC6-шифрование
- дополнительный светодиод квитирования для индикации инфракрасной передачи
- также для применений KNX - KNX инфракрасный датчик присутствия

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: черный, матовый

ПОХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

| | | |
|--------------------------------------|---------|----|
| Инфракрасный датчик присутствия | 1701 06 | 90 |
| Инфракрасный датчик присутствия DALI | 1701 07 | 91 |

АРТ.№

7590 40 01

УП.

1





IP30

Конфигурационный ручной передатчик для датчика присутствия

Срок службы батарейки [годы] ≈ 3,5
Размеры (Д x Ш x В) 111 x 63 x 10 мм

Для удобной конфигурации совместимого датчика присутствия.
Необходимая батарея (CR2032) входит в комплект поставки.

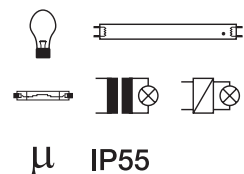
- 3 области конфигурации для управления, задержки отключения, порога яркости
- Ручная настройка порога яркости, настройка с помощью стандартных значений или режима обучения
- Стандартные настройки для порога яркости: дневной свет, освещение офиса, лестничной площадки
- 15 кнопок со встроенным светодиодом статуса
- RC6-шифрование
- 2 устройства запоминания конфигураций для идентичной конфигурации нескольких датчиков присутствия
- дополнительный светодиод квитирования для индикации инфракрасной передачи
- также для применений KNX - KNX инфракрасный датчик присутствия

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------------------|---------|------|
| Инфракрасный датчик присутствия | 1701 06 | 90 |
| Инфракрасный датчик присутствия DALI | 1701 07 | 91 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------|-------------------|-----|
| цвет: черный, матовый | 7590 40 02 | 1 |

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



IP55

Датчик движения 70° для наружного монтажа

Рабочее напряжение 230 В~
Частота 50/60 Гц
Потребляемая мощность ≈ 1,1 Вт
Лампы накаливания и галогенные лампы 1000 Вт
Люминесцентные лампы:
- некомпенсированные 500 ВА
- параллельно компенсированные 400 ВА
- в схеме парного включения 1000 ВА
Обычные трансформаторы 750 ВА
Электронные трансформаторы 750 Вт
Угол охвата 70 °
Дальность действия ≈ 8 м
Настраиваемая зона, 3 уровней 4, 6, 8 м
Яркость срабатывания, регулируемая ≈ 3 ... 80 лк, функция обоев
рекомендуемая высота установки ≈ 2,4 м
Область охвата прямоугольной формы ≈ 8 x 11 м
Размеры (Ш x В x Г) 62 x 120 x 42 мм
Температура окружающей среды -25 ... +55 °C

- Включение кнопкой, размыкающим контактом в подводящей линии
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- для настенного монтажа
- специально для фронтального сближения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 834

Для ЭПРА и энергосберегающих ламп с очень высокими токами включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Чтобы избежать ошибочных переключений при сквозняке, используйте прилагаемые уплотнения между крепежными винтами.

Включается на время слежения при яркости ниже яркости срабатывания и движении человека.

Требуется нейтральный провод!



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1 4399 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1 4399 05 | 1 |



Автоматический датчик движения plus 110, для наружного монтажа

| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания на 230 В | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 1000 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1200 ВА |
| - параллельно компенсированные | 920 ВА |
| - в схеме парного включения | 2300 ВА |
| Обычные трансформаторы | 1200 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1200 Вт |
| Угол охвата | 110 ° |
| Дальность действия | ≈ 16 м |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 300 лк, функция обоев регулируемая | |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 м |
| Ширина поля обнаружения | макс. 25 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 90 x 125 x 134 мм |
| Рабочая температура | -35 ... +50 °C |

- режим, управляемый процессором μ
- Включение кнопкой, размыкающим контактом в подводящей линии
- с 2 кабельными вводами снизу
- с насаживаемыми блендами для ограничения области охвата
- для настенного монтажа
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- вращается, двигается по вертикали
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К опция

Ограничитель тока включения

АПТ.№

185

СТР.

74

i 834

Для ЭПРА и энергосберегающих ламп с очень высокими токами включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Включается на время слежения при яркости ниже яркости срабатывания и движении человека.

Требуется нейтральный провод!

ИСПОЛНЕНИЕ

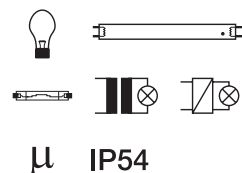
цвет: полярная белизна, глянцевый

АПТ.№

102 09

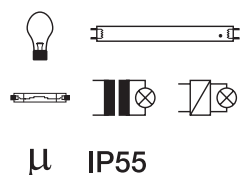
УП.

1





Датчик движения Berker Control 220°, для наружного монтажа



| | |
|---|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230/240 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1200 ВА |
| - параллельно компенсированные | 920 ВА |
| - в схеме парного включения | 2300 ВА |
| Обычные трансформаторы | 1200 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1200 Вт |
| Кратковременный режим работы | 0,5 с |
| Предельное отключение | после макс. 90 мин |
| Угол охвата | 220 ° |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 22 x 20 м |
| Дальность действия | ≈ 16 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, ≈ 1 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,4 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 109 x 112 x 139 мм |
| Рабочая температура | -20 ... +55 °C |

- связь между аналогичными устройствами для создания системы датчиков движения
- с предельной функцией
- нечувствителен к свету, например, от фонарика
- с независимым от погодных условий постоянным радиусом действия
- режим, управляемый процессором μ
- Включение кнопкой, размыкающим контактом в подводящей линии
- Режим кратковременной работы с настройкой времени игнорирования (например, для звонков)
- с 4 режимами работы: Режим Сторож/4 часа вкл./4 часа выкл./режим проверки
- смена принципов работы путем нажатия на кнопку «размыкающий контакт» на подводящей линии
- возможно подведение кабеля со всех сторон
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- для настенного и потолочного монтажа
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- цифровое подавление сигнала помех
- поворачивается по вертикали, вращается по горизонтали
- с индикатором повреждений и режимов работы
- с защитой от проникновения снизу
- с крепежным материалом
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 834

Для ЭПРА и энергосберегающих ламп с очень высокими токами включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Включается на время слежения при яркости ниже яркости срабатывания и движении человека.

Требуется нейтральный провод!



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 190 | 1 |

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ

Системный датчик движения, открытый монтаж

- вращается, двигается по вертикали
- для настенного монтажа
- с 2 кабельными вводами сверху
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с крепежным материалом
- с индикатором повреждений
- с винтовыми клеммами
- Провод датчика системы датчиков движения, например, JY-ST-Y 2x2x0,8 мм



Системный датчик движения 180°

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение | 15 В= |
| Угол охвата | 180 ° |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,4 м |
| Область охвата в форма полукруга | ≈ 16 x 32 м |
| Безаварийность | ≤ 10 В/м |
| Дальность действия | ≈ 16 м |
| Рабочая температура | -25 ... +55 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 80 x 68 x 92 мм |

ПОХОДИТ К

Системный датчик движения, силовые части
Монтажные комплектующие

АРТ.№

СТР.

стр. 96

стр. 97

i 835

IP55

При движении человека посылает сигнал на системную часть Радио-Сторожа.



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый

АРТ.№

151 09

УП.

1



Системный датчик движения 240°

| | |
|---|------------------|
| Рабочее напряжение | 15 В= |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % |
| Угол охвата | 240 ° |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,4 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 22 x 20 м |
| Дальность действия | ≈ 16 м |
| Рабочая температура | -25 ... +55 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 80 x 68 x 117 мм |

- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- С защитой от проникновения снизу и соответствующей прикрывающей заслонкой

ПОХОДИТ К

Системный датчик движения, силовые части
Монтажные комплектующие

АРТ.№

СТР.

стр. 96

стр. 97

i 835

IP55

При движении человека посылает сигнал на системную часть Радио-Сторожа.



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый

АРТ.№

152 09

УП.

1

Системный датчик движения, силовые части

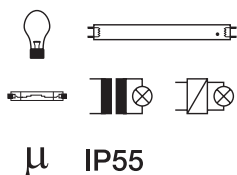
- Включается на время слежения при яркости ниже яркости срабатывания и движении человека перед системными датчиками движения 180°/240° и системными датчиками движения 1,1 м/2,2 м.



Системный датчик движения, силовая часть, для наружного монтажа

Рабочее напряжение 230 В[~]
 Частота 50 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
 Люминесцентные лампы:
 - некомпенсированные 1200 ВА
 - параллельно компенсированные 920 ВА
 - в схеме парного включения 2300 ВА
 Обычные трансформаторы 1200 ВА
 Электронные трансформаторы 1200 Вт
 Яркость срабатывания, ≈ 3 ... 80 лк, функция обоев регулируемая
 Размеры (Ш x В x Г) 110 x 94 x 38 мм
 Рабочая температура -25 ... +55 °С

- с предельной функцией
- с 2 кабельными вводами снизу
- для подсоединения системных датчиков движения 180°/240° и электронных вставок системных датчиков движения: макс. 8 шт.
- с зеленым контрольным светодиодом
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами



| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|---------|
| Системный датчик движения, открытый монтаж | | стр. 95 |
| опция Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 835

Требуется нейтральный провод!



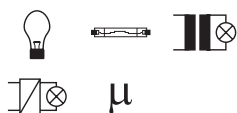
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 150 29 | 1 |



Системный датчик движения, силовая часть, 1-канальный, рядная встраиваемая

Рабочее напряжение 230 В[~]
 Частота 50 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
 Люминесцентные лампы:
 - некомпенсированные 1200 ВА
 - параллельно компенсированные 920 ВА
 - в схеме парного включения 2300 ВА
 Обычные трансформаторы 1200 ВА
 Электронные трансформаторы 1200 Вт
 Яркость срабатывания, ≈ 3 ... 80 лк, функция обоев регулируемая
 Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) 4 TE
 Рабочая температура -25 ... +55 °С

- с предельной функцией
- для подсоединения системных датчиков движения 180°/240° и электронных вставок системных датчиков движения: макс. 8 шт.
- не находящимся под потенциалом
- с зеленым контрольным светодиодом
- с винтовыми клеммами



| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|---------|
| Системный датчик движения, открытый монтаж | | стр. 95 |
| опция Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 835

Требуется нейтральный провод!



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|------------|-----|
| цвет: светло-серый | 155 | 1 |



Системный датчик движения, силовая часть, 2-канальный, рядная встраиваемая

Рабочее напряжение 230 В \sim
 Частота 50 Гц
 Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В на канал 2300 Вт
 Люминесцентные лампы:
 - некомпенсированные 1200 ВА
 - параллельно компенсированные 920 ВА
 - в схеме парного включения 2300 ВА
 Обычные трансформаторы 1200 ВА
 Электронные трансформаторы на единицу 1200 Вт
 Яркость срабатывания, $\approx 3 \dots 80$ лк, функция обоев регулируемая
 Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) 4 ТЕ
 Рабочая температура -25 ... +55 °C

- с предельной функцией
- для подсоединения системных датчиков движения 180°/240° и электронных вставок системных датчиков движения: макс. 2 x 8 шт.
- с контактом, не находящимся под потенциалом и подсоединенным к сети
- с зеленым контрольным светодиодом на каждый канал
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|---------|
| Системный датчик движения, открытый монтаж | | стр. 95 |
| опция Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

i 835

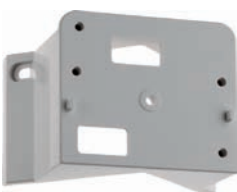
Требуется нейтральный провод!



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|------------|-----|
| цвет: светло-серый | 159 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Монтажные комплектующие



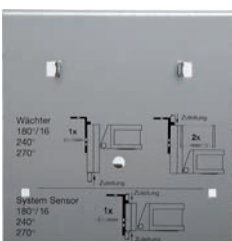
Элемент для углового монтажа для программы Сторож/Датчики

- для углового монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------------|--------|------|
| Системный датчик движения 180° | 151 09 | 95 |
| Системный датчик движения 240° | 152 09 | 95 |

i 839

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|---------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 149 09 | 1 |



Угол потолочного монтажа для датчиков движения

- для потолочного монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------------|--------|------|
| Системный датчик движения 180° | 151 09 | 95 |
| Системный датчик движения 240° | 152 09 | 95 |

i 839

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|------------|-----|
| Угол потолочного монтажа для датчиков движения | 148 | 1 |



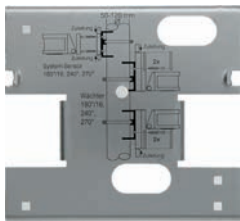
Угол потолочного монтажа, 2-местный для датчиков движения

- для потолочного монтажа 2 датчиков движения 180

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------------|--------|------|
| Системный датчик движения 180° | 151 09 | 95 |
| Системный датчик движения 240° | 152 09 | 95 |

i 839

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Угол потолочного монтажа, 2-местный для датчиков движения | 158 | 1 |



Мачтовое крепление для датчиков движения

Мачта Ø 50 ... 120 мм

ПОХОДИТ К

Системный датчик движения 180° 151 09
Системный датчик движения 240° 152 09

АРТ.№

СТР.

i 839

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Мачтовое крепление для датчиков движения

154

1

Элементы устранения помех для датчика движения



Помехоподавляющее устройство для датчиков движения

Номинальное напряжение 250 В~
Частота 50/60 Гц
Емкость 0,05 мкФ
Сопротивление 100 Ом
Подготовленные для подключения провода ≈ 95 мм
Размеры (Ø x В) 18 x 37 мм

■ пассивный элемент

i 837

Для подсоединения параллельных сетевых индуктивностей (например, обычные трансформаторы), если они приводят к повторному включению датчика движения.

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: светло-серый

123

1



| | |
|-------------------------------|---------|
| ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 102-109 |
| BERKER.NET - СТАНДАРТНАЯ | |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 110-111 |

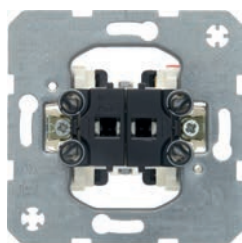


Всего один поворот ручки – и вы можете затемнить, осветить, открыть любое помещение или надежно закрыть его от стоящих снаружи. При использовании в сочетании с таймерами или датчиками указанные действия будут выполняться самостоятельно в заданное вами время или при плохой погоде. Таким образом система управления жалюзи Berker не только контролирует поступление солнечного света и температуру в помещении, но и вносит ощутимый вклад в безопасность.

- Регулируемое по времени открытие и закрытие жалюзи.
- Управление перемещением жалюзи по степени затемнения.
- Закрытие маркиз или окон в соответствии с погодными условиями или силой ветра.
- Контроль разбивания стекол в окнах и дверях.
- Защита от опускания жалюзи при открытой двери террасы.

ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Жалюзийные выключатели/кнопки



Жалюзийный двухклавишный выключатель 1-полюсный

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 А

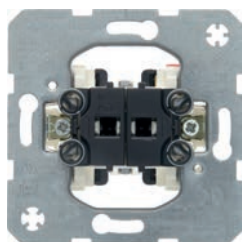
Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с механической и электрической блокировкой против одновременного включения в двух направлениях
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Жалюзийный двухклавишный выключатель 1-полюсный | 3035 20 | 10 |



Жалюзийная двухклавишная кнопка 1-полюсная

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 А

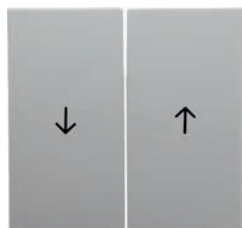
Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с механической и электрической блокировкой против одновременного нажатия с двух сторон
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Жалюзийная двухклавишная кнопка 1-полюсная | 5035 20 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка
- для жалюзийного двухклавишного выключателя/жалюзийной двухклавишной кнопки

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1625 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1625 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1625 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1625 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1625 14 04 | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1625 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1625 60 86 | 10 |

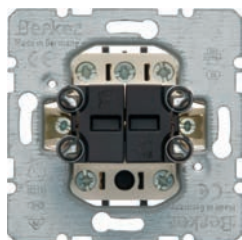
| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 71 04 | 10 |

| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1435 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1435 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 01 02 | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1625 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1625 20 45 | 10 |



Многополюсные жалюзиные кнопки



Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма

- Положение 0



Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 10 А

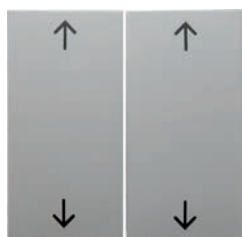
- с 0-положением
- также может использоваться как жалюзиная двухклавишная кнопка
- с винтовыми клеммами

i 826

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60669-1



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма | 5034 04 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

- также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1644 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1644 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1644 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1644 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1644 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1644 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1644 60 86 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 72 04 | 10 |

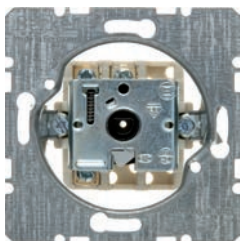
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1435 03 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 03 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1435 03 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 03 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 03 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 03 02 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1644 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1644 20 45 | 10 |

Жалюзийный поворотный выключатель

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60669-1

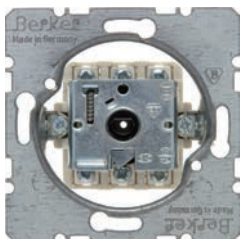
- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- для центральной панели с вращающейся кнопкой
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|----------|
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | | стр. 104 |
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | 1529 .. | 597 |
| опция | | |
| Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя | 1861 .. | 105 |

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный | 3841 | 10 |



Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60669-1

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- для центральной панели с вращающейся кнопкой
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | 1077 .. | 105 |
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | 1080 .. | 104 |
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | 1529 .. | 597 |
| опция | | |
| Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя | 1861 .. | 105 |

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами | 3842 | 10 |



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

- с ОТТИСКОМ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1080 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1080 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1080 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1080 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1080 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1080 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1080 60 86 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1077 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1077 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1077 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1077 71 04 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1077 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1077 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1077 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1077 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1077 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1077 01 02 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1080 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1080 20 45 | 1 |



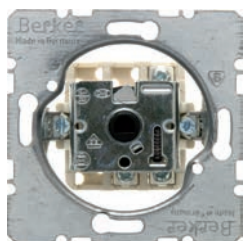
Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

- для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys | | |
| Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя | 1861 | 10 |
| Berker R.1/R.3/Serie R.classic | | |
| Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя | 1861 01 | 10 |

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки

- Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком

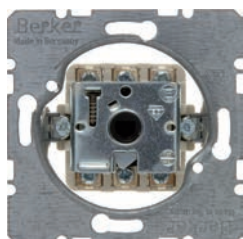
Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А
Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- применяемая центральная панель определяет функцию выключателя или кнопки
- с винтовыми клеммами

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 10 |



Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А
Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- применяемая центральная панель определяет функцию выключателя или кнопки
- с винтовыми клеммами

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 10 |



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с оттиском
- с 2 ключами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/V.3/V.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1081 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1081 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1081 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1081 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1081 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1081 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1081 60 86 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1079 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1079 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 71 04 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1079 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1079 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1079 03 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 03 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1079 03 02 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- ключ вынимается 3 положениях



- с оттиском
- с 2 ключами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/V.3/V.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1082 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1082 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1082 19 09 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1082 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1082 60 86 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 72 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1079 72 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1079 72 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 72 04 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1079 01 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 01 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1079 01 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1079 04 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 04 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1079 04 02 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с ОТТИСКОМ
- с 2 ключами

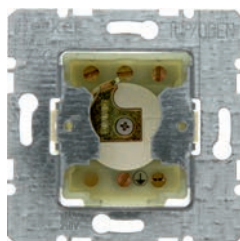
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1083 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1083 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1083 19 09 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1083 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1083 60 86 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 73 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1079 73 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1079 73 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 73 04 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1079 02 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 02 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1079 02 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1079 05 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 05 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1079 05 02 | 1 |



Выключатель жалюзи 1-полюсный для профильных полуцилиндров

- с контактом заземления
- Положение 0

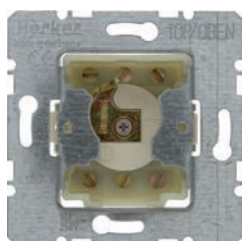


- с функцией блокировки кнопок
- без фиксаторов
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

| | | | |
|--|--------------|-------------|----------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ | | |
| Коммутируемый ток | 10 А | | |
| Подходит для влагостойкого скрытого монтажа IP44. | | | |
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. | |
| Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи | 1518 1 .. | 598 | стр. 109 |
| Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи | 1818 .. | 75 | |
| Профильный полуцилиндр | | | |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для профильных полуцилиндров | 3821 20 | 10 |





Выключатель жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Не подходит для влагонепроницаемого скрытого монтажа IP44!

Следуйте указаниям производителя двигателя!

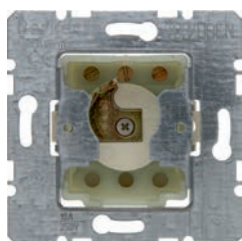
- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- без фиксаторов
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Профильный полуцилиндр 1818 .. 75

i 826



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
Выключатель жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров **3822 10** 10



Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Не подходит для влагонепроницаемого скрытого монтажа IP44!

Следуйте указаниям производителя двигателя!

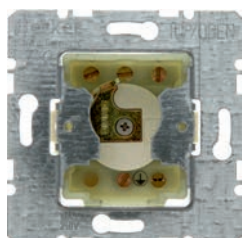
- без фиксаторов
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Профильный полуцилиндр 1818 .. 75

i 826



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров **3831 10** 10



Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров

- с контактом заземления



Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

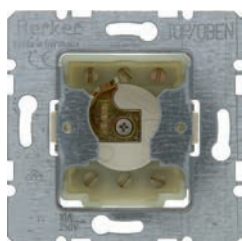
Подходит для влагостойкого скрытого монтажа IP44.

- 1-конт.
- без фиксаторов
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи стр. 109
Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи 1518 1 .. 598
Профильный полуцилиндр 1818 .. 75



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44
Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров **3831 20** 10



Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Не подходит для влагонепроницаемого скрытого монтажа IP44!

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- без фиксаторов
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Профильный полуцилиндр 1818 .. 75

i 826



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров **3832 10** 10



**Центральная панель для замочного/
кнопочного выключателя жалюзи**

- с оттиском
- для цилиндра замка
- к центральной системе замыканий

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| цвет: белый, глянцевый | 1506 89 82 | 10 |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1506 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1506 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1506 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1506 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1506 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1506 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1504 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1504 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1504 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1504 71 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1504 00 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1504 00 79 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1504 00 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1504 90 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1504 90 14 | 10 |



Профильный полуцилиндр

При соответствующем положении болта у замочных выключателей извлечение ключа может быть выполнено в позиции ВКЛ.

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

- для жалюзийного двухклавишного выключателя/ жалюзийной двухклавишной кнопки для профильных полуцилиндров
- С тремя ключами
- для двухклавишного выключателя/ двухклавишной кнопки для профильных полуцилиндров

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Центральная панель для замочного/ кнопочного выключателя жалюзи | | стр. 109 |
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для профильных полуцилиндров | 3821 20 | 107 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для профильных полуцилиндров | 3822 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров | 3831 .. | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3832 10 | 108 |
| Центральная панель для замочного/ кнопочного выключателя жалюзи | 1518 1 .. | 598 |

i 826

ИСПОЛНЕНИЕ

с разными замыкателями

| | | |
|------------------------|------|---|
| Профильный полуцилиндр | 1818 | 1 |
|------------------------|------|---|

с одинаковыми замыкателями

| | | |
|------------------------|---------|---|
| Профильный полуцилиндр | 1818 01 | 1 |
|------------------------|---------|---|

BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА



μ

Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт»

| | |
|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В ~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток (омический/индуктивный) | макс. 5 А |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,6 | макс. 3 А |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

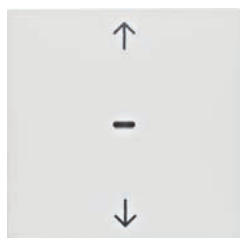
- для единичного, группового и центрального управления
- небольшая потребность в энергии
- с 2 механическими и обоюдно блокирующимися электронным способом контактами реле
- с 230 В входами для дополнительного устройства для подъема и спуска
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- Подсоединение дополнительных устройств кнопки жалюзи, вставок жалюзи, замочного кнопочного выключателя жалюзи
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|------------|------|
| Кнопка для вставки жалюзи | 8524 11 .. | 111 |
| Таймер для вставки жалюзи | 8574 11 .. | 111 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 1 |

Накладки для жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

| | |
|--|---------------|
| Продолжительность работы жалюзи | 2 мин |
| Время слежения, регулируемое | 0 с ... 500 с |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

- небольшая потребность в энергии
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- с контрольным светодиодом
- со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный/оранжевый
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- С защитой от демонтажа
- с оттиском «Стрелки»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

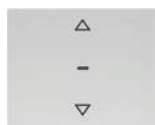
| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8524 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8524 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8524 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8524 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8524 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8524 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8524 11 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8524 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8524 11 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Таймер для вставки жалюзи

- с дисплеем



| | |
|---|---------------|
| продолжительность работы | 2 мин |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Количество продолжительностей операции для Вверх/вниз | 20 |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |

Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

- небольшая потребность в энергии
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- Меню на английском, немецком или французском языке
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8574 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 89 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 83 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8574 11 85 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8574 11 88 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8574 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8574 11 26 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8574 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8574 11 73 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8574 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8574 11 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



| | |
|---------------------------------|---------|
| РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ | 114-122 |
| СЕНСОРЫ | 122 |
| СЕРВОПРИВОДЫ | 123-124 |
| АВАРИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОТОПЛЕНИЯ | 124-126 |
| ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ | 127-128 |
| РЕГУЛЯТОРЫ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ | 128-129 |



Человеку нужно немного тепла - но когда? Где конкретно? Как много его нужно? Наши регуляторы температуры помещения установят необходимую температуру в каждом из ваших помещений и понизят ее, если помещение более не используется.

- Отопление, охлаждение и установление климата сегодня более неотделимы от понятия энергосбережения. Тем большее значение приобретает возможность индивидуального управления температурой с помощью отдельных регуляторов температуры.
- Снижение температуры в помещении на один градус обеспечивает экономию энергии в размере ок. 6 %. Это хорошая причина для того, чтобы регулировать температуру нечасто используемых помещений, таких как ванные комнаты или спальни, в соответствии с потребностями.
- Наши стандартные регуляторы температуры позволяют управлять всеми распространенными типами отопления (горячая вода, электрические системы и т.д.).
- Более того, электронные устройства работают с управлением по времени и позволяют использовать помещения с определенными профилями температуры – именно так, как желает пользователь.
- Исполнительные устройства для нижних частей кранов отопления радиаторы и обогрев пола можно легко и быстро подключить к системе управления.

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

Вставки регулятора температуры помещения



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- встроенный недельный таймер



| | |
|---|--------------------|
| Номинальное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | ≈ 1,2 Вт |
| Коммутируемый ток | 10 мА ... 10 (4) А |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,6 | макс. 4 А |
| Срок службы литиевой батарейки [лет] | ≈ 10 |
| Диапазон настройки, температура пола | 10 ... 40 °С |
| Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура) | 5 ... 30 °С |
| Разница температур срабатывания глубина монтажа | ≈ 0,5 К 25 мм |

Требуется нейтральный провод!

- с оттиском
- Настраиваемый счетчик рабочих часов или индикатор расхода энергии
- с защитой доступа
- с функцией защиты вентиля
- с функцией защиты от мороза
- Таймер для почасового изменения температуры
- Языки пользователя на выбор: немецкий, английский, голландский или французский
- Настраиваемый диапазон регулирования температуры
- Настраиваемый тип сервопривода (нормально-закрытый/нормально-открытый)
- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- с самоопределяющейся кривой отопления
- широкий дисплей с фоновой подсветкой и текстовой индикацией
- со встроенным температурным датчиком
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Время цикла ШИМ и гистерезис (при 2-точечном регулировании) настраиваемое
- Доступные процессы регулирования: RWM или 2-точечный (Вкл./Выкл.)
- 3 дневных блока: пн. - пт., сб. - вс., пн. - вс.
- 3 предварительно устанавливаемых временных программы с индивидуальной настройкой
- макс. 9 срабатываний за один день
- программируемая со снятым блоком управления
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Программа для включения/выключения на период отпуска с активацией по дате
- без фиксаторов
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 847

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 2044 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2044 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2044 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2044 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2044 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2044 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2044 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2044 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2044 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2044 71 03 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 2044 71 04 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 2044 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2044 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2044 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 2044 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2044 90 04 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- встроенный недельный таймер



| | |
|---|-------------|
| Номинальное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Коммутируемый ток | 8 А |
| Гистерезис, регулируемый | 0,1 ... 1 К |
| Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура) | 5 ... 30 °С |

Требуется нейтральный провод!

- с оттиском
- с блокировкой клавиш
- с функцией защиты от мороза
- Языки пользователя на выбор: немецкий, английский, голландский, итальянский или французский
- 4 режима температуры на выбор
- калибруемое значение температуры
- Настраиваемый диапазон регулирования температуры
- для режима подогрева или охлаждения
- широкий дисплей с фоновой подсветкой и текстовой индикацией
- со встроенным температурным датчиком
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Гистерезис, регулируемый
- 3 предварительно устанавливаемых временных программы с индивидуальной настройкой
- простое программирование времени включения благодаря встроенной функции копирования
- энергонезависимая программная память
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2045 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2045 20 45 | 1 |





Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем
- с датчиком температуры пола



| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В ~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | 10 А |
| Длина провода датчика | 4 м |
| Диапазон настройки, температура пола | 10 ... 50 °С |
| Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура) | 5 ... 30 °С |
| Разница температур срабатывания | ≈ 1 К |
| Ночное понижение | ≈ 5 К |

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Требуется нейтральный провод!

- с оттиском
- с выключателем и 2 светодиодами
- например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- без фиксаторов
- с отдельным подключением для ночного режима
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола | 1672 .. | 120 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Замена | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 2034 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2034 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2034 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2034 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2034 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 2034 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2034 60 86 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2034 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2034 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2034 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2034 71 04 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 2034 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2034 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 2034 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2034 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2034 90 04 | 1 |





Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем
- с датчиком температуры пола



| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Коммутируемый ток | 16 (2) А |
| Длина провода датчика | 4 м |
| Диапазон настройки, температура пола | 10 ... 50 °С |
| Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура) | 5 ... 30 °С |
| Разница температур срабатывания | ≈ 1 К |
| Ночное понижение | ≈ 5 К |

- с оттиском
- с выключателем и 2 светодиодами
- например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- со светодиодом для отопления и со светодиодом для ночного режима
- без фиксаторов
- с отдельным подключением для ночного режима
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Замена | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

При превышении заданного уровня температуры контакт замыкается.

Требуется нейтральный провод!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2034 20 89 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый | 2034 20 45 | 1 |



Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

| | |
|--|-------------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток «отопление» | 10 А |
| Коммутируемый ток «отопление» при cos φ = 0,6 | 4 А |
| Коммутируемый ток «охлаждение» | 5 А |
| Коммутируемый ток «охлаждение» при cos φ = 0,6 | 2 А |
| Разница температур срабатывания | ≈ 0,5 К |
| Температура | 5 ... 30 °С |

- с оттиском
- например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- для режима подогрева или охлаждения
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1670 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Требуется нейтральный провод!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 2026 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2026 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2026 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2026 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2026 14 04 | 1 |



| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 2026 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2026 60 86 | 1 |



| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2026 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2026 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2026 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2026 71 04 | 1 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 2026 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2026 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2026 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2026 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2026 90 04 | 1 |



Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

| | | |
|--|-----------------|---|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim | ■ с оттиском |
| Частота | 50/60 Гц | ■ например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных |
| Коммутируемый ток «отопление» | 10 А | ■ для режима подогрева или охлаждения |
| Коммутируемый ток «отопление» при $\cos \phi = 0,6$ | 4 А | ■ регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона |
| Коммутируемый ток «охлаждение» | 5 А | ■ со входом для термодатчика |
| Коммутируемый ток «охлаждение» при $\cos \phi = 0,6$ | 2 А | ■ без фиксаторов |
| Разница температур срабатывания | $\approx 0,5$ К | ■ с винтовыми клеммами |

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

При достижении заданной температуры контакт переключается.

Требуется нейтральный провод!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2026 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2026 20 45 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем



| | | |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim | ■ с оттиском |
| Частота | 50/60 Гц | ■ с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл. |
| Коммутируемый ток | 10 А | ■ например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных |
| Разница температур срабатывания | $\approx 0,5$ К | ■ регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона |
| Температура | 5 ... 30 °С | ■ со входом для термодатчика |
| Ночное понижение | ≈ 4 К | ■ без фиксаторов |

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 .. | 121 |

| | | |
|-------------------|------------|-----|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
|-------------------|------------|-----|

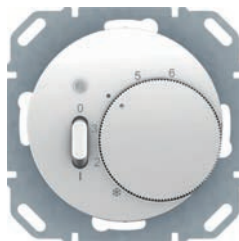
i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 2030 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2030 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2030 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2030 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2030 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 2030 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2030 60 86 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2030 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2030 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2030 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2030 71 04 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 2030 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2030 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 2030 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2030 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2030 90 04 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Коммутируемый ток | 10 А |
| Разница температур срабатывания | \approx 0,5 К |
| Температура | 5 ... 30 °С |
| Ночное понижение | \approx 4 К |

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

Требуется нейтральный провод!

- с оттиском
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с отдельным подключением для ночного режима
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2030 20 89 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый | 2030 20 45 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

- с одноклавишным выключателем



| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 24 В \sim /24 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | 10 А \sim /4 А= |
| Разница температур срабатывания | \approx 0,5 К |
| Температура | 5 ... 30 °С |
| Ночное понижение | \approx 4 К |

При достижении заданной температуры контакт размыкается.

- с оттиском
- с выключателем вкл./выкл. и контрольным светодиодом для вкл.
- например, для сервоприводов, закрытых и обесточенных
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона
- со входом для термодатчика
- без фиксаторов
- с отдельным подключением для ночного режима
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 .. | 121 |
| Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока | 7590 00 77 | 123 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 2031 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2031 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2031 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2031 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2031 14 04 | 1 |





Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2031 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2031 60 86 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2031 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2031 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2031 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2031 71 04 | 1 |



Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 2031 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2031 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2031 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2031 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2031 90 04 | 1 |

Накладки регулятора температуры помещения



Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола

- с клавишей
- с регулирующей кнопкой



- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью стр. 116

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1672 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1672 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1672 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1672 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1672 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1672 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1672 60 86 | 1 |



Berker K.1/K.5

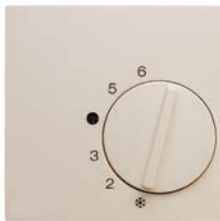
| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1672 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1672 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1672 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1672 71 04 | 1 |



Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1672 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1672 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1672 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1672 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1672 90 04 | 1 |





Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с регулирующей кнопкой



- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью стр. 117

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1670 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1670 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1670 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1670 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1670 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

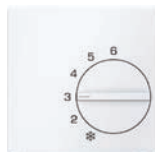
| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1670 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1670 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1670 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1670 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1670 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1670 71 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1670 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1670 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянец | 1670 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1670 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1670 90 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с клавишей
- с регулирующей кнопкой



- с оттиском
- регулирующая кнопка с ограничением температурного диапазона

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью стр. 118
Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток стр. 119

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|--|------------|---|
| цвет: белый, глянец | 1671 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1671 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1671 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1671 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ¹⁾ | 1671 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1671 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1671 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1671 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1671 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1671 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1671 71 04 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1671 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1671 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1671 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1671 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1671 90 04 | 1 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления

Дополнительные изделия



Датчик температуры пола / дистанционный датчик

Длина провода датчика 4 м
Характеристика сопротивления 33 кОм
при 25 °С

■ в качестве замены или для функционального расширения продуктов с соответствующим разъемом, таких как регуляторы температуры, стеклянные датчики или регуляторы температуры KNX

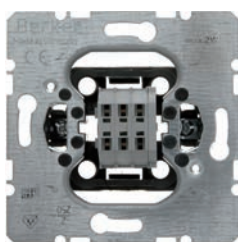
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью | 2044 .. | 115 |
| Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью | 2034 .. | 116 |

i 846



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|------------|-----|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 1 |

СЕНСОРЫ



Вставка сенсора

- для температурного датчика, например, PT100
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------|-------------------|-----|
| Вставка сенсора | 7594 10 01 | 10 |



Центральная плата для вставки сенсора

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Поле для надписи не используется.

- с разрезами для циркуляции воздуха
- для температурного датчика, например, PT100

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Промежуточная рамка для центральной платы | | стр. 155 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 7594 04 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7594 04 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 7594 04 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7594 04 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7594 04 83 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7594 04 03 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7594 04 04 | 1 |

СЕРВОПРИВОДЫ



IP54

Сервопривод 230 В

| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 0 ... 60 Гц |
| Потребляемая мощность | 1,8 Вт |
| Высота подъема | 4 мм |
| продолжительность работы | 45 с /мм |
| Подготовленные для подключения провода | \approx 1 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 60 x 61 мм |
| Температура среды | макс. 0 ... 100 °С |
| Рабочая температура | +0 ... +60 °С |

Требуется нейтральный провод!

Переходник вентиля заказывается отдельно.

- термоэлектрический режим работы
- с защитой от перегрева
- изолированный корпус
- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- С защитой от демонтажа
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью | 2044 .. | 115 |
| Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью | 2045 .. | 115 |
| Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью | 2034 .. | 116 |
| Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью | 2026 .. | 118 |
| Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью | 2030 .. | 119 |
| Исполнительное устройство управления отоплением, 6-канальное, 230 В переменного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7531 60 03 | 789 |
| Исполнительное устройство управления отоплением, 230 В, для скрытого монтажа | 7534 10 05 | 795 |
| Исполнительное устройство управления отоплением и жалюзи 1 + 1-канальное, для скрытого монтажа | 7534 10 06 | 796 |
| Переходник вентиля для сервопривода | 7590 .. | 124 |



| | | |
|------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 7590 00 76 | 1 |



IP54

Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока

| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В \sim /= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 1,8 Вт |
| Высота подъема | 4 мм |
| продолжительность работы | 45 с /мм |
| Длина провода | макс. 200 м |
| Подготовленные для подключения провода | \approx 1 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 60 x 61 мм |
| Температура среды | макс. 0 ... 100 °С |
| Рабочая температура | +0 ... +60 °С |

Вентильный адаптер заказывается отдельно.

- термоэлектрический режим работы
- с защитой от перегрева
- изолированный корпус
- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- С защитой от демонтажа
- для штекерного крепления
- контакт для соединительного провода

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток | 2031 .. | 120 |
| Переходник вентиля для сервопривода | 7590 .. | 124 |



| | | |
|------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 7590 00 77 | 1 |



Переходник вентиля для сервопривода

Накидная гайка (наружный диаметр M30 x 1,5 мм x длина)

Другие вентильные адаптеры по запросу.

■ для сервопривода 230 В или для сервопривода 24 В

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока | 7590 00 77 | 123 |

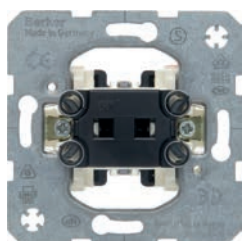
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| серый, VA10, Dumser/Simplex/Beulco (начиная с 2005 г.) | 7590 00 72 | 1 |
| цвет: темно-серый, VA50, Cazzaniga/Honeywell & Braukmann/Landis & Gyr/Frese/Reich (распределитель)/KaMo | 7590 00 73 | 1 |
| цвет: светло-серый, VA80, Comap/Empur/Heimeier/Herb/IVAR/ MNG/Onda/Oventrop/Schlösser/Strawa/TA/Thermot | 7590 00 75 | 1 |
| цвет: полярная белизна, VA78, фланец для вентиля Danfoss тип: RA | 7590 00 74 | 1 |

АВАРИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ОТОПЛЕНИЯ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.

Однополюсные вставки

■ Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1



Переключатель на два направления/ крестовой выключатель

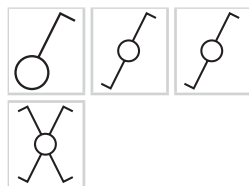
Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
10 АХ

■ для подсветки и сигнального включения
■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

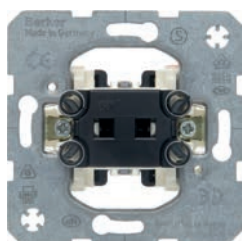
| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |

i 824



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Выключатель | 3031 | 10 |
| Переключатель на два направления | 3036 | 10 |
| Переключатель на два направления, для монтажа в полую стену ¹⁾ | 3036 50 | 10 |
| Крестовой выключатель | 3037 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов



Нажимная кнопка

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В [~] |
| Коммутируемый ток | 10 А |
| Контактное расстояние | 3 мм |
| Контактное расстояние | > 3 мм |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2,5 мм ² |

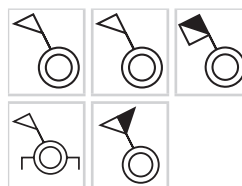
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 .. | 69 |

i 825

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Кнопка, замыкатель | 5031 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, для монтажа в полую стену ¹⁾ | 5031 50 | 10 |
| Нажимная кнопка, переключающий контакт | 5036 | 10 |
| Кнопка, замыкатель, 2 отдельных сигнальных контакта | 5031 01 | 10 |
| Кнопка, замыкатель + размыкатель, отдельные входные клеммы | 5032 03 | 10 |

¹⁾ небольшая глубина монтажа, без раздвижных захватов



Накладки для однополюсных вставок

Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с красной линзой

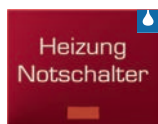


Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, влагозащищенный скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: красный, глянцевый | 1621 89 02 | 10 |
| цвет: красный, матовый | 1621 19 02 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1621 60 69 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: красный, глянцевый | 1488 71 15 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: красный, глянцевый | 1488 00 62 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1621 20 49 | 10 |

¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой





Центральная панель со стеклянной шайбой

- с клавишей



В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

У всех выключателей и кнопок данной программы накладка может быть заменена на обычную клавишу.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

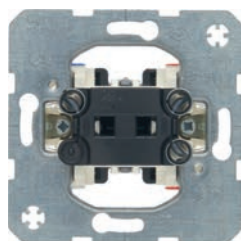
Самоклеящаяся пленка, надписи белого цвета: «Notschalter», «Rauchabzug», «Feuerschutztür schließen», «Feuerabschluss schließen», «Heizung», «Lichtkuppel», «Hausalarm» и «Öffnen», прилагается.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| | | |
|--------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Arsys | | |
| цвет: красный, глянцевый | 1297 00 00 | 10 |

Многополюсные вставки

- Изолированные, самовозвращающиеся раздвижные захваты для опорного кольца
- Соединительные клеммы согласно IEC 60669-1



Выключатель с 2 полюсами 10 АХ

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 АХ

Использовать только в комбинации с клавишами с отриском «0».

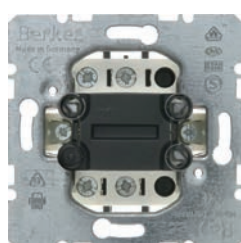
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |

i 825



| | | |
|--------------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Выключатель с 2 полюсами 10 АХ | 3032 | 10 |



Выключатель с 2 полюсами 16 АХ

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 16 АХ

Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.

Использовать только в комбинации с клавишами с отриском «0».

Не подходит для водозащищенного скрытого монтажа IP44!

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Элемент подсветки для выключателя/кнопки | 1600 02 | 69 |

i 825



| | | |
|--------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Выключатель с 2 полюсами 16 АХ | 3032 12 | 10 |



Выключатель с 3 полюсами

Номинальное напряжение 400 В \sim
Коммутируемый ток 16 АХ

Использовать только в комбинации с клавишами с отриском «0».

Не подходит для водозащищенного скрытого монтажа IP44!

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Элемент подсветки для 3-полюсного выключателя | 1600 | 69 |

i 825

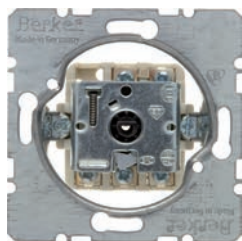


| | | |
|--------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Выключатель с 3 полюсами | 3033 03 | 10 |

ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.


Трехступенчатый выключатель

Номинальное напряжение 250 В[~] ■ с винтовыми клеммами
 Коммутируемый ток 16 А
 Например, для кондиционеров и вентиляторов.

826

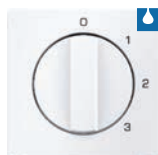


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------|----------------|-----|
| с 0-положением: 0-1-2-3 | 3861 | 10 |
| без 0-положения: 2-1-3 | 3861 01 | 10 |


Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

■ С ОТТИСКОМ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7, без положения 0 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1084 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1084 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1084 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1084 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1084 14 04 | 1 |
| Berker S.1/B.3/B.7, с положением 0 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1096 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1096 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1096 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1096 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1096 14 04 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3, без положения 0 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1084 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1084 60 86 | 1 |



| | | |
|---------------------------------------|-------------------|---|
| Berker Q.1/Q.3, с положением 0 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1096 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1096 60 86 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5, без положения 0 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1088 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1088 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1088 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1088 71 04 | 1 |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5, с положением 0 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1087 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1087 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1087 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1087 71 04 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker Arsys, без положения 0 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1088 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1088 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1088 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1088 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1088 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1088 01 02 | 1 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Berker Arsys, с положением 0 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1087 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1087 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1087 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1087 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1087 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1087 01 02 | 1 |
| Berker R.1/R.3, без положения 0 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1084 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1084 20 45 | 1 |
| Berker R.1/R.3, с положением 0 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1096 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1096 20 45 | 1 |

РЕГУЛЯТОРЫ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Регулятор числа оборотов

Рабочее напряжение 230/240 В \sim
 Частота 50/60 Гц
 Номинальный ток и ток пластин макс. 0,1 ... 2,7 А
 Слаботочный предохранитель Т 3,15 Н 250 В
 Мощность потерь при полной нагрузке \approx 5 Вт
 Диаметр вала \varnothing 4 мм

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

- с фазовой засечкой
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- настройка основной частоты вращения
- для приборов с моторным приводом
- с поворотным выключателем
- дополнительный главный контакт для управления пластинами
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



i 829

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|---------|-----|
| Регулятор числа оборотов | 2968 01 | 1 |



Центральная панель для регулятора числа оборотов

- с регулирующей кнопкой

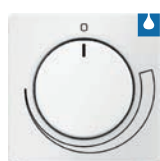


- с оттиском «Хвост»

Диаметр вала \varnothing 4 мм

ПОХОДИТ К
Регулятор числа оборотов АРТ.№ 2968 01 .. СТР. 128

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1137 89 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 89 29 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1137 19 29 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1137 16 26 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1137 14 24 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1137 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1137 60 76 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1135 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1135 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1135 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1135 72 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1135 00 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1135 00 89 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1135 00 21 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1134 00 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1134 00 24 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1134 00 22 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1137 20 79 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1137 20 35 | 10 |



| | |
|--|---------|
| ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ | 132-133 |
| ОБМЕН ДАННЫМИ | 133-147 |
| АНТЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 147-152 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 152-157 |
| ЗАРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ С USB-РАЗЪЕМОМ | 158-159 |
| МУЛЬТИМЕДИЯ | 159-167 |
| БЫТОВАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА | 168-171 |



Выключатели Berker позволяют с легкостью интегрировать все новые возможности, которые предлагают коммуникационные и бытовые технологии. Например, наши мультимедийные розетки предлагают лучшие варианты подключения ноутбуков, видеопроекторов, мониторов персональных компьютеров, мобильных устройств и установок класса «Hi-Fi», равно как и всех современных бытовых электронных устройств. Наши радиоприемники скрытого монтажа обеспечивают лучший прием в любом помещении. Наши зарядные розетки с USB-разъемами обеспечивают электричеством аккумуляторы мобильных телефонов и смартфонов, цифровых камер и игровых консолей. При этом все эти функции легко установить и доступны для всех серий выключателей Berker. Это самый простой способ впустить в ваш дом технологии будущего.

- Мультимедийные розетки для бытовой электроники.
- Лучший прием с помощью радиоприемников скрытого монтажа.
- Зарядка смартфонов, камер и консолей с помощью зарядных розеток с USB-разъемами.
- Доступны для всех стандартных серий и серий для поверхностей компании Berker.
- С развитием технологий подключения коммуникационной и мультимедийной техники сплетения кабелей уходят в прошлое - как в жилых, так и в промышленных зданиях

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ

Розетки TAE



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АПТ.№**
Коммуникационные розетки UAE
 Dätwyler
 Rutenbeck
TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения
 Dehn
Розетки EAD
 Drivex
 Fröhlich + Walter
 Intracom

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1033 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1033 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1033 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1033 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1035 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1035 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1035 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1035 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1035 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1034 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1034 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1034 00 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |





Центральная плата с вырезом UAE

- **выламывается**



- для центральных плат
- 1 отверстие проделывается дополнительно

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

Коммуникационные розетки UAE

Dätwyler
Rutenbeck

TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения

Dehn

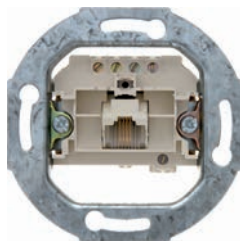
Розетки EAD

Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1458 01 | 10 |

ОБМЕН ДАННЫМИ

Коммуникационные розетки UAE, 1-местные



Розетка UAE 8(4)-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение 125 В=
Номинальный ток 1 А
Ширина диапазона передачи макс. 16 МГц
Переходное сопротивление < 20 мОм
Ø провода макс. 1 мм
глубина монтажа 22 мм

- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 4568 | 10 |



Розетка UAE 8-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение 125 В=
Номинальный ток 1 А
Ширина диапазона передачи макс. 16 МГц
Переходное сопротивление < 20 мОм
Ø провода макс. 1 мм
глубина монтажа 22 мм

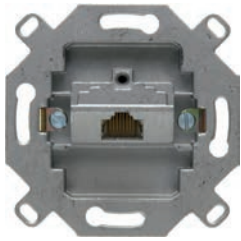
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 4538 | 10 |



Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 5e

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,75 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 100 МГц |
| Сопротивление контакта, сигнал | 20 мОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 мОм |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- подходит для PoE+
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- гибкое проводное соединение
- вывод под углом 45°
- без фиксаторов
- с LSA+ клеммы

Кат.5, класс D, экранированный согласно ISO/IEC 11801

Категория 5e согласно TIA/EIA 568-B.2

Конструкция согласно DIN EN 60603-7-3

Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B

Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2

i 869



ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 5e

4554

10



Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,5 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 500 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм |
| Сопротивление контакта, сигнал | 20 мОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 мОм |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- Кат.6_A iso, класс E_A, экранированный
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- подходит для PoE+
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- гибкое проводное соединение
- вывод под углом 45°
- без фиксаторов
- с LSA+ клеммы

Кат.6_A iso, класс E_A, экранированный согласно ISO/IEC 11801 A2

Конструкция согласно DIN IEC 60603-7-51

Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B

Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2

i 869



ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

4586

10



Центральная панель для розетки UAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

Коммуникационные розетки UAE

AMP
Brand-Rex
BTR
Crack-IT
Rutenbeck
Telegärtner
Telena

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1407 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1407 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1407 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1407 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1407 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1407 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1407 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1407 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1407 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1407 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1407 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1408 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1408 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1408 00 02 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1407 20 45 | 10 |



Центральная плата для розетки UAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!

Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- для центральных плат
- вывод под углом 45°

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

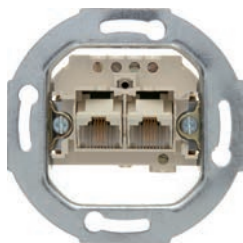
Коммуникационные розетки UAE

AMP
Brand-Rex
BTR
Rutenbeck
Telegärtner

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1468 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1468 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1468 01 | 10 |

Розетки для UAE, 2-местные



Розетка UAE 2 x 8(4)-полюсная, кат. 3

| | |
|---------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 125 В= |
| Номинальный ток | 1 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 16 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм |
| Ø провода | макс. 1 мм |
| глубина монтажа | 22 мм |

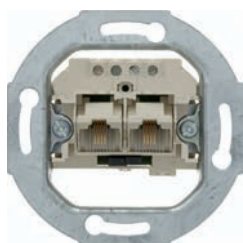
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| | | |
|-------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: белый | 4562 | 10 |



Оконечная розетка UAE 2 x 8(4)-полюсная, кат. 3

| | |
|---------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 125 В= |
| Номинальный ток | 1 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 16 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм |
| Сопротивление | 100 Ом |
| Ø провода | макс. 1 мм |
| глубина монтажа | 22 мм |

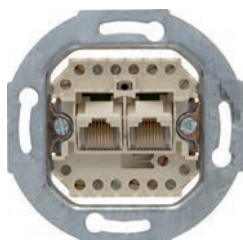
- как оконечная розетка для инсталляций ISDN-So-Bus
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами
- для телефонных устройств
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| | | |
|-------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: белый | 4592 | 10 |



Розетка UAE 8/8-полюсная, кат. 3

| | |
|---------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 125 В= |
| Номинальный ток | 1 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 16 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм |
| Ø провода | макс. 1 мм |
| глубина монтажа | 22 мм |

- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| | | |
|-------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: белый | 4539 | 10 |



Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 5е

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,75 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 100 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- подходит для PoE+
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- гибкое проводное соединение
- вывод под углом 45°
- без фиксаторов
- с LSA+ клеммы

i 869

Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2
Кат.5, класс D, экранированный согласно ISO/IEC 11801
Категория 5е согласно TIA/EIA 568-B.2
Экранирование согласно DIN EN 55022, класс В
Конструкция согласно DIN EN 60603-7-3



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 5е | 4555 | 10 |



Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,5 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 500 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 МОм |
| Сопротивление контакта, сигнал | 20 МОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 МОм |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- Кат.6_A iso, класс E_A, экранированный
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- подходит для PoE+
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- гибкое проводное соединение
- вывод под углом 45°
- без фиксаторов
- с LSA+ клеммы

i 869

Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2
Кат.6_A iso, класс E_A, экранированный согласно ISO/IEC 11801 A2
Экранирование согласно DIN EN 55022, класс В
Конструкция согласно DIN IEC 60603-7-51



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4587 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для 2-местной розеток кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АПТ.№

Коммуникационные розетки UAE

- AMP
- Brand-Rex
- BTR
- CobiNet
- Corning
- Dätwyler
- EFB Electronic
- Elmat/Süveg (STL-Gruppe)
- Komos
- Leoni Kerpen
- Rutenbeck
- Setec
- Telegärtner
- Розетки ISDN (производитель Rutenbeck)**
- Telekom

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянец | 1409 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1409 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1409 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1409 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1409 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1409 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1409 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1409 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1409 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1409 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1409 70 04 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1409 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1409 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1409 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1410 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1410 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1410 00 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1409 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1409 20 45 | 10 |



Центральная плата для розетки UAE 2-местной

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- для центральных плат
- вывод под углом 45°

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

Коммуникационные розетки UAE

AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Dätwyler
EFB Electronic
Elmat/Süveg (STL-Gruppe)
Komos
Leoni Kerpen
Rutenbeck
Setec
Telegärtner
Telena

Розетки ISDN (производитель Rutenbeck)
Telekom

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1469 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1469 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1469 01 | 10 |

Модульные розетки UAE

Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,5 А |
| Ширина диапазона передачи | макс. 500 МГц |
| Сопротивление контакта, сигнал | < 20 МОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 МОм |
| Медный провод (массивный) Ø | 0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) мм |
| Медный провод (гибкий) Ø | 0,4 ... 0,53 (AWG 26) мм |
| глубина монтажа | 35 мм |

- без фиксаторов
- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- пригодны только для штекера RJ45
- подходит для PoE+
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- с прямым выводом
- с дополнительной пылезащитной откидной крышкой
- с зажимами IDC (коннектор баз данных в Интернете)

i 868

 Кат.6, iso, класс E_A, экранированный согласно ISO/IEC 11801 A2

Конструкция согласно DIN IEC 60603-7-51

Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B

Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 1 |


Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№
Коммуникационные розетки UAE

 Dätwyler
 Rutenbeck
TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения
 Dehn
Розетки EAD
 Drivex
 Fröhlich + Walter
 Intracom

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1033 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1033 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1033 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1033 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1035 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1035 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1035 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1035 70 04 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1035 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1035 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1034 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1034 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1034 00 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |

Центральная плата с вырезом TAE

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для центральных плат
- 1 отверстие проделывается дополнительно

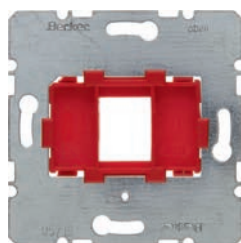
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|---------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 155 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 09 | 159 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

Коммуникационные розетки UAE
Dätwyler
Rutenbeck
TAE и UAE розетка с защитой от перенапряжения
Dehn
Розетки EAD
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1458 01 | 10 |

Опорные пластины для модульных разъемов



Опорная пластина с красной вставкой, 1-местная, для Modular Jack

Внутренний размер отверстия ≈ 15,5 x 19,5 мм (Ш x В)

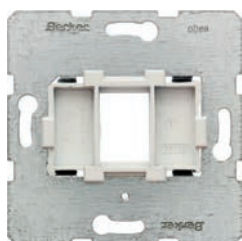
Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- без фиксаторов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

для модульных разъемов
Abitana
AMP
Assmann
Asyco
Dätwyler
Dr. Ing. Sieger
EFB Electronic
Erni
Hubbell
ICS
Leoni Kerpen
Nexans
Premium Line Systems
Radiall
Rutenbeck
Setec
Telegärtner
ZA-Tec

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Опорная пластина с красной вставкой, 1-местная, для Modular Jack | 4540 01 | 10 |



**Опорная пластина с белой вставкой,
1-местная, для Modular Jack**

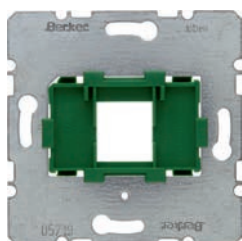
Внутренний размер отверстия (Ш x В) ≈ 14,9 x 20,7 мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без фиксаторов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АПТ.№**
для модульных разъемов
AMP
Brand-Rex
CobiNet
EFB Electronic

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Опорная пластина с белой вставкой, 1-местная, для Modular Jack | 4540 02 | 10 |



**Опорная пластина с зеленой вставкой,
1-местная, для Modular Jack**

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ≈ 17 x 18 мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонкой от пыли
- для модульного разъема CommScope-Systemax, кат.5 и кат.6
- без фиксаторов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АПТ.№**
для модульных разъемов
CommScope-Systemax: gigaSpeed
PowerSUM
MGS300BH...
MGS400...
MGS500...
MPS100E...

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Опорная пластина с зеленой вставкой, 1-местная, для Modular Jack | 4540 04 | 10 |



**Центральная панель с пылезащитной
заслонкой**

- с полем для надписи



ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1170 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1170 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1170 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1170 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1170 60 86 | 10 |

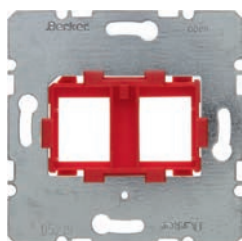
Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1170 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1170 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1170 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1170 70 04 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый, без поля для надписи | 1170 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый, без поля для надписи | 1170 20 45 | 10 |





**Опорная пластина с красной вставкой,
2-местная, для Modular Jacks**

Внутренний размер отверстия $\approx 15,5 \times 19,5$ мм
(Ш x В)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонками от пыли
- без фиксаторов

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
для модульных разъемов**

АРТ.№

Abitana
AMP
Assmann
Asyco
Dätwyler
Dr. Ing. Sieger
EFB Electronic
Erni
Hubbell
ICS
Leoni Kerpen
Nexans
Premium Line Systems
Radiall
Rutenbeck
Setec
Telegärtner
ZA-Tec

ИСПОЛНЕНИЕ

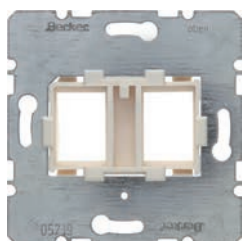
АРТ.№

УП.

Опорная пластина с красной вставкой, 2-местная, для Modular Jacks

4541 01

10



**Опорная пластина с белой вставкой,
2-местная, для Modular Jacks**

Внутренний размер отверстия $\approx 14,9 \times 20,7$ мм
(Ш x В)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без фиксаторов

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
для модульных разъемов**

АРТ.№

AMP
Brand-Rex
CobiNet
EFB Electronic

ИСПОЛНЕНИЕ

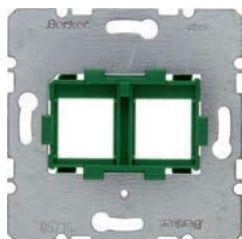
АРТ.№

УП.

Опорная пластина с белой вставкой, 2-местная, для Modular Jacks

4541 05

10



**Опорная пластина с зеленой вставкой,
2-местная, для Modular Jacks**

Внутренний размер отверстия (Ш x В) $\approx 17 \times 18$ мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульного разъема Commscope-Systemax, кат.5 и кат.6
- без фиксаторов

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
для модульных разъемов**

АРТ.№

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Commscope-Systemax: gigaSpeed | MGS300BH-... |
| | MGS400-... |
| | MGS500-... |
| PowerSUM | MPS100E-... |

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Опорная пластина с зеленой вставкой, 2-местная, для Modular Jacks

4541 04

10



Опорная пластина с коричневой вставкой, 2-местная, для Modular Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,9 x 19,5 мм (Ш x В)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонками от пыли
- для модульных разъемов Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- без фиксаторов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

для модульных разъемов
Harting
Krone
Reichle&De-Massari
Thomas & Betts
соединения для световодов
3M
Krone
mvk

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Опорная пластина с коричневой вставкой, 2-местная, для Modular Jacks | 4541 07 | 10 |



Опорная пластина с оранжевой вставкой, 2-местная, для Modular Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,9 x 19,4 мм (Ш x В)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для центральной панели с заслонками от пыли
- без фиксаторов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

для модульных разъемов
BTR
Dätwyler

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Опорная пластина с оранжевой вставкой, 2-местная, для Modular Jacks | 4541 09 | 10 |



Центральная панель с 2 пылезащитными заслонками

- с полем для надписи



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1181 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1181 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1181 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1181 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1181 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1181 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1181 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1182 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1182 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1182 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1182 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1182 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1182 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1182 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1182 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1182 90 04 | 10 |





ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker R.1/R.3

цвет: полярная белизна, глянцевый, без поля для надписи

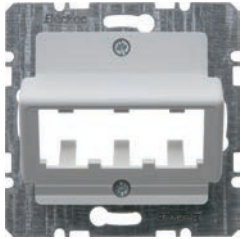
1181 20 89

10

цвет: черный, глянцевый, без поля для надписи

1181 20 45

10



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для кабеля динамика/модуля банановых штепселей Mini-Com
- для модуля Mini-Com HDMI™, двойное гнездо 1.3 тип А
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для модулей Mini-Com USB, двойное гнездо типа А, совместимо с USB 2.0
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных
- для центральных плат
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

Мультимедийные модули
Промежуточные кольца

стр. 566
стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

MINI-COM модулей
Panduit

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый

1427 02

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

1427 09

10

цвет: полярная белизна, матовый/бархат

1427 19 09

10

цвет: антрацитовый, матовый

1427 16 06

10

цвет: алюминиевый, матовый лак

1427 14 04

10



Центральная плата для модулей «Reichle&De-Massari»

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- для центральных плат
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

Промежуточные кольца

стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

Модули
Reichle&De-Massari

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый

1472 02

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

1472 09

10

цвет: полярная белизна, матовый/бархат

1472 19 09

10

цвет: антрацитовый, матовый

1472 16 06

10

цвет: алюминиевый, матовый лак

1472 14 04

10



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для LWL-модулей
- для центральных плат
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

Модули
Reichle&De-Massari
Diamond

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1461 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1461 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1461 19 09 | 10 |



Центральная плата, 2- канальная, для AMP Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 20,7 мм (Ш x В)

Экранированные модели соприкасаются.
Конкретную информацию о подходящих изделиях указанных производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- для центральных плат
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

Серия SL Toolless Jack с защитой от пыли
AMP

Standard 110Connect разъем
AMP

разъем MT-RJ
AMP

Intracom
Telena

Серия SL разъем 110 Connect
AMP

для модульных разъемов
CobiNet

EFB Electronic
Schumann

Серия SL Toolless Jack
AMP

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1463 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1463 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1463 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1463 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1463 14 04 | 10 |



Центральная плата, 2-канальная, для Krone Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 19,4 мм (Ш x В)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для модульных разъемов Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для 3М LWL-соединений Volition
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

для модульных разъемов

3М
Assmann
Asyco
Dätwyler
Erni
Harting
Hubbell
ICS
Krone
Leoni Kerpen
Nexans
Premium Line Systems
Setec
Telegärtner
Thomas & Betts

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1464 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1464 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1464 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1464 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1464 14 04 | 10 |

Вставки для оптоволоконных соединений



Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для 2 LWL-соединений
- вывод под углом 30°
- без фиксаторов

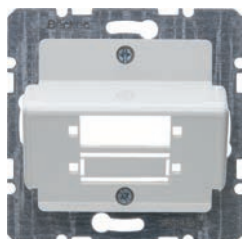
ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

соединения для световодов

Ackermann
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Diamond
Drahtex
Huber+Suhner
Quante
Telegärtner

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1492 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1492 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат, 2-местная | 1492 19 09 | 10 |



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- для 1 или 2 LWL-соединений
- вывод под углом 30°
- 1 отверстие прорезывается дополнительно
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№
соединения для световодов

- Ackermann
- AMP
- Brand-Rex
- BTR
- CobiNet
- Corning
- Diamond
- Drahtex
- FiberCraft
- Huber+Suhner
- Krone
- Quante
- Telegärtner

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1480 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1480 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1480 19 09 | 10 |

АНТЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Антенные розетки



Антенная розетка, 2 отверстия, конечная

- пропускает постоянный ток



| | |
|-------------------------------|----------------|
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Широкополосная технология | 4 ... 2400 МГц |
| Затухание: | |
| - при 40 ... 68 МГц | 3,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 3,8 дБ |
| - при 113 ... 174 МГц | 2,5 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 4 дБ |
| - при 950 ... 2200 МГц | 3 ... 4,9 дБ |
| Подходит для обратного канала | 4 ... 2400 МГц |

- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- дистанционное электропитание через выходное гнездо
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми клеммами

i 867

Не используется как оконечная розетка.

IEC 169-2 и EN 60728-11

Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Антенная розетка, 2 отверстия, конечная | 4502 | 10 |



Антенная розетка, 2 отверстия, проходная

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Широкополосная технология | 4 ... 2400 МГц |
| Затухание: | |
| - при 5 ... 111 МГц | 14 дБ |
| - при 111 ... 862 МГц | 15 дБ |
| - при 950 ... 2400 МГц | 16 дБ |
| Затухание в пропускном направлении: | |
| - при 5 ... 111 МГц | 1,5 дБ |
| - при 111 ... 862 МГц | 1 дБ |
| - при 950 ... 2400 МГц | 2,5 дБ |
| Подходит для обратного канала | 4 ... 2400 МГц |

- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для домашних спутниковых распределительных установок
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- в древовидной структуре и главных линиях
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми клеммами

i 867

EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| | | |
|--|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 2 отверстия, проходная | 4515 | 10 |



Антенная розетка, 3 отверстия, конечная

- пропускает постоянный ток



| | |
|---------------------------|----------------|
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Широкополосная технология | 5 ... 2400 МГц |
| Затухание: | |
| - при 4 ... 30 МГц | 3,5 дБ |
| - при 40 ... 68 МГц | 3,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 3,8 дБ |
| - при 113 ... 174 МГц | 3,5 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 4 дБ |
| - при 950 ... 2400 МГц | 1,5 ... 3 дБ |

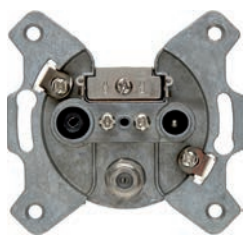
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- дистанционное электропитание через F-гнездо
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми клеммами

i 867

EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 3 отверстия, конечная | 4522 | 1 |



Антенная розетка, 3 отверстия, проходная

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Широкополосная технология | 40 ... 2400 МГц |
| Затухание: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 11 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 10,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 10,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 10 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 10,5 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 10,5 дБ |
| Затухание в пропускном направлении: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 1,5 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 1,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 1,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 1 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 2 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 3 дБ |

EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А

- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для распределителей в домах для спутникового оборудования без питающего напряжения, например, для решений с одним кабелем
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- в древовидной структуре и главных линиях
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- блокирует напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми клеммами

i 867



| | | |
|--|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 3 отверстия, проходная | 4523 | 1 |



Антенная розетка, 3 отверстия, проходная

- пропускает постоянный ток



| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Широкополосная технология | 40 ... 2400 МГц |
| Затухание: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 11 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 10,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 10,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 10 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 10,5 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 10,5 дБ |
| Затухание в пропускном направлении: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 1,5 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 1,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 1,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 1 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 2 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 3 дБ |

В установках по технологии unicable последнюю проходную розетку следует перекрыть оконечным резистором во избежание потерь сигнала
EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А

- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для домашних спутниковых распределительных установок
- пригоден для технологии unicable
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- в древовидной структуре и главных линиях
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- пропускает напряжение постоянного тока
- со средством развязки
- с винтовыми клеммами

i 867



| | | |
|--|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 3 отверстия, проходная | 4593 | 1 |



Оконечное сопротивление

Сопротивление 75 Ом
Широкополосная технология 0,15 ... 2400 МГц

- для использования в последней проходной розетке
- пропускает напряжение постоянного тока
- для предотвращения отражения в сигнальном кабеле

i 867

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------|-------------|-----|
| Оконечное сопротивление | 4503 | 1 |



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

Для антенной розетки согласно DIN 45330

- с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1203 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1203 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1203 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1203 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1203 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1203 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1203 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1201 70 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1201 70 16 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1201 70 13 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1201 70 14 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1201 01 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1201 01 79 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1201 01 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1202 00 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1202 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1202 00 02 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1203 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1203 20 45 | 10 |





Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная

- пропускает постоянный ток



| | |
|---------------------------|----------------|
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Широкополосная технология | 5 ... 2400 МГц |
| Затухание: | |
| - при 0,5 ... 26,1 МГц | 2 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 2 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 2 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 2 дБ |
| - при 120 ... 174 МГц | 4,5 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 4 дБ |

EN 60728-4
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А

- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для установок Multiswitch
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- дистанционное электропитание через F-гнезда
- с 2 равнозначными IEC-выводами (гнездо и штекер)
- с 2 независимыми SAT-выводами (F-гнезда)
- для одновременного подсоединения тональных и телевизионных приемников/2 независимых SAT-приемников
- также для подключения дополнительных SAT-программ в установках широкополосных кабелей
- пропускает напряжение постоянного тока
- с винтовыми клеммами

i 867



| | | |
|--|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная | 4594 | 1 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Ankaro)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)
- | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 155 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АПТ.№ | |
| Антенные розетки | | |
| Ankaro | | |
| Astro | | |
| Axing | | |
| Delta | | |
| Schwaiger | | |

| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 — нержавеющая сталь, Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1484 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1484 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1484 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1484 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1484 14 04 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1484 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1484 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1484 04 | 10 |
| Berker K.5 - алюминий | | |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1484 70 03 | 10 |

Накладки антенных розеток



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Hirschmann)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№
Антенные розетки
Hirschmann

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 — нержавеющая сталь, Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1483 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1483 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1483 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1483 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1483 14 04 | 10 |
| коричневый | 1483 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1483 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1483 04 | 10 |
| Berker K.5 - алюминий | | |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1483 70 03 | 10 |



Центральная плата для широкополосной модемной коробки (фирма Wisi)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с дополнительным мультимедиа-выводом

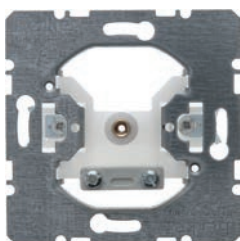
ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№
Широкая модемная коробка
Wisi

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1439 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1439 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1439 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1439 16 06 | 10 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Кабельные выводы

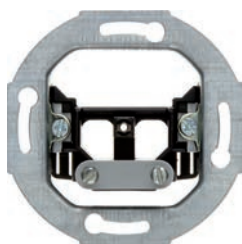


Кабельный вывод

- с разгрузкой от усилий натяжения
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- без клеммного блока



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------|-------------|-----|
| Кабельный вывод | 4470 | 10 |



Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа

- с разгрузкой от усилий натяжения
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- без клеммного блока



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа | 4468 | 10 |



Центральная панель для вывода кабеля

- с выводом вниз

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|-------------------------------|-------|
| Телефонные разъемы VDo | |
| Komos | |
| Rutenbeck | |
| Telena | |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1019 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1019 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1019 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1019 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1019 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1019 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1019 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1005 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1005 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1005 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1005 70 04 | 10 |

Berker Arsys

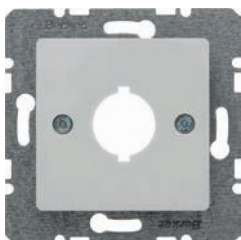
| | | |
|-------------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1005 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1005 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1005 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1004 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1004 90 04 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1019 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1019 20 45 | 10 |



Накладки внешних цилиндрических электрических соединителей



**Центральная плата с монтажным отверстием
Ø 18,8 мм**

Расстояние до винта 36 мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- для центральных плат
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К Промежуточная рамка для центральной платы **АРТ.№** стр. 155

опция Встраиваемое гнездо выравнивания 4604 потенциалов **АРТ.№** 641

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**

Цилиндрический электрический соединитель

- Amphenol-Tuchel
- Binder
- Cannon
- Farnell
- Hirose
- Hirschmann
- Lumberg
- Monacor
- RS Components

Сигнальные и контрольные устройства

- Lumitas
- Schlegel

Гнездо на малое напряжение
PRO-CAR

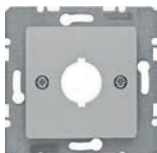
ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

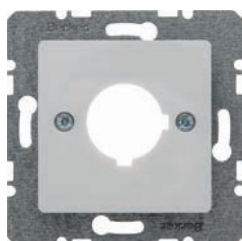
Berker S.1/V.3/V.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 — нержавеющая сталь, Arsys

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1431 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1431 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1431 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1431 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1431 14 04 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1431 04 | 10 |

Berker K.5 - алюминий

| | | |
|--------------------------------|-------------------|----|
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1431 70 03 | 10 |
|--------------------------------|-------------------|----|





Центральная плата с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

Расстояние до винта 36 мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

Монтажное отверстие согласно IEC 60947-5-1

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- для центральных плат
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточная рамка для центральной платы 1905 00 02 156

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

Сигнальные и контрольные устройства

Kraus-Naimer
Lumitas
Schlegel

Устройства защиты от перенапряжения

Dehn
OBO-Bettermann

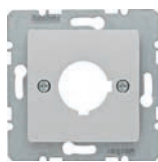
ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 — нержавеющая сталь, Arsys

| | | |
|--|------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1432 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1432 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1432 19 09 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 07 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1432 14 04 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1432 16 06 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1432 04 | 10 |

Berker K.5 - алюминий

| | | |
|--------------------------------|------------|----|
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1432 70 03 | 10 |
|--------------------------------|------------|----|



Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1432 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1432 20 45 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 20 06 | 10 |

Промежуточные кольца



Промежуточная рамка для центральной платы

- для центральных плат

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
опция
Поле для надписи для промежуточной рамки 1905 00 02 156

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1109 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1109 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1109 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1109 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1109 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1109 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1109 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1108 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1108 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1108 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 70 04 | 10 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевоый | 1108 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый | 1108 00 69 | 10 |
| цвет: коричневоый, глянцевоый | 1108 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовоый, матовоый лак | 1108 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовоый лак | 1108 90 04 | 10 |

Поле для надписи для промежуточной рамки

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевоый | 1905 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый | 1905 00 69 | 10 |
| цвет: алюминиевоый, матовоый лак | 1905 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовоый лак | 1905 70 04 | 10 |

Промежуточная рамка с откидной крышкой для центральная плата/центральной панели 50 x 50 мм

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм
- с оттиском

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый ¹⁾ | 1154 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовоый, матовоый лак ¹⁾ | 1154 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевоый, анодированный алюминий ¹⁾ | 1154 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный ¹⁾ | 1154 71 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевоый | 1154 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый | 1154 00 69 | 10 |
| цвет: коричневоый, глянцевоый | 1154 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовоый матовоый, окрашенноый алюминий | 1154 10 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1154 10 04 | 10 |
| цвет: золотой матовоый, анодированный алюминий | 1154 10 02 | 10 |

¹⁾ Высота поля для надписи для полосок P-touch на 6 мм

Промежуточная рамка с откидной крышкой, плоская

- с полем для надписи

- с оттиском

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевоый | 1155 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый | 1155 00 69 | 10 |
| цвет: коричневоый, глянцевоый | 1155 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовоый матовоый, окрашенноый алюминий | 1155 10 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1155 10 04 | 10 |
| цвет: золотой матовоый, анодированный алюминий | 1155 10 02 | 10 |



**Промежуточная рамка с откидной крышкой,
высокая**

- с полем для надписи

■ С ОТТИСКОМ



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1155 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1155 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1155 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1155 91 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1155 91 04 | 10 |

Переходные рамки



**Переходная рамка для центральной панели
50 x 50 мм**

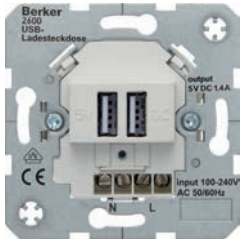
Внимание!
Не подходит для центральных плат Berker.
Для центральной панели согласно DIN 49075

■ для центральных панелей сторонних произведе-
телей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1109 90 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1109 90 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1109 19 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1109 16 16 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1109 14 14 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1109 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1109 60 76 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1108 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1108 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1108 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 71 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1108 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1108 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1108 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1108 91 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 91 04 | 10 |



ЗАРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ С USB-РАЗЪЕМОМ



Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В

- с винтовыми клеммами



| | |
|---|---------------------------|
| Входное напряжение | 100 ... 240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 5 В= (\pm 5 %) |
| Выходной ток на 1 гнездо | макс. 1 А |
| Выходной ток при использовании двух гнезд | макс. 1,4 А |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | 75 мВт |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- для зарядки мобильных оконечных устройств через USB-кабель
- с 2 гнездами USB тип А
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми зажимами (двойные для простого соединения провода с проводом)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|----------|
| Центральная панель с вырезом ТАЕ | | стр. 158 |
| Центральная плата с вырезом ТАЕ | | стр. 159 |
| | | стр. |

Передача данных невозможна!
USB-разъемы согласно DIN EN 50558



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 2600 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2600 05 | 1 |



Центральная панель с вырезом ТАЕ

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1033 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1033 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1033 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1033 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1035 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1035 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1035 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1035 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1035 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1034 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1034 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1034 00 02 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |





Центральная плата с вырезом TAE

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

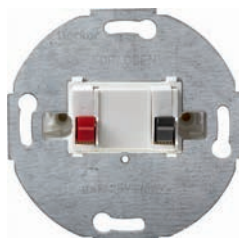
- 1 отверстие продельвается дополнительно
- для центральных плат

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 155 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъ- емом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1458 01 | 10 |

МУЛЬТИМЕДИА

Розетки для аудиоустройств



Розетка для громкоговорителя

Номинальное напряжение 60 В=
Сечение провода макс. 10 мм²

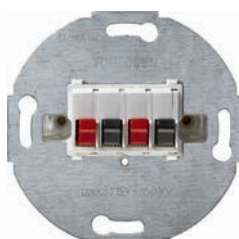
- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Центральная панель с вырезом TAE | | стр. 159 |
| Центральная плата с вырезом TAE | | стр. 160 |

i 871



| | | |
|---------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4572 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4572 05 | 10 |



Разъем для подключения стереодинамиков

Номинальное напряжение 60 В=
Сечение провода макс. 10 мм²

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Центральная панель с вырезом TAE | | стр. 159 |
| Центральная плата с вырезом TAE | | стр. 160 |

i 871



| | | |
|---------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4573 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4573 05 | 10 |



Центральная панель с вырезом TAE

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |

| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1033 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1033 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1033 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1033 60 86 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1035 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1035 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1035 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1035 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1035 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1034 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1034 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1034 00 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |



Центральная плата с вырезом ТАЕ

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для центральных плат
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 155 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1458 01 | 10 |



Розетка для громкоговорителя High End

Переходное сопротивление клеммы < 0,1 мОм
Переходное сопротивление штекера < 0,15 мОм
Сечение провода макс. 10 мм²
глубина монтажа 31 мм

Рекомендация: при сечении большего размера используйте более глубокие коробки.

Гнездо и штекер с красным или черным кольцом пригодны также в качестве штекерного соединения для предохранителей низкого напряжения.

- металлические гнезда типа «банан» подходят и для винтового присоединения
- с 2 металлическими гнездами типа «банан», позолоченное исполнение
- с 2 металлическими штекерами типа «банан», позолоченное исполнение
- с 2 кабельными наконечниками из металла, позолоченные

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| Розетка для громкоговорителя High End | 4505 02 | 10 |



Розетка для стереодинамиков

Сечение провода макс. 2,5 мм²

Если требуется только одно гнездо динамика, используйте электронную вставку для малых штекерных соединений, № для заказа 4505, и гнездо динамика, № для заказа 1800.
DIN EN 60130-9

- с 2 встроенными гнездами громкоговорителя
- с винтовыми клеммами

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|----------------|-----|
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 10 |



Гнездо динамика

Сечение провода
DIN EN 60130-9

макс. 2,5 мм²

- для вставок малых штекерных разъемов
- с винтовыми клеммами

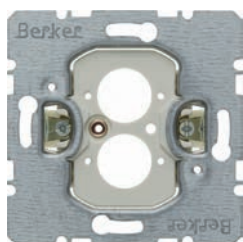
i 871



ИСПОЛНЕНИЕ
черный

АПТ.№
1800

УП.
10



Электронная вставка для малого штекерного соединения

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями 22,2 мм согласно DIN 41529

- для 1 или 2 соединителей
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей
- для гнезд громкоговорителя

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АПТ.№

Цилиндрический электрический соединитель

Cannon
Conrad Electronic
Dr. Ing. Sieger
Farnell
Hirschmann
Lumberg
Monacor
RS Components

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Электронная вставка для малого штекерного соединения

4505

10



Центральная панель для розетки к громкоговорителю

- 1 отверстие проделывается дополнительно

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1196 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1196 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1196 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1196 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1196 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1196 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1196 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1184 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1184 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1184 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1184 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1184 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1184 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1184 00 02 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1196 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1196 20 45 | 10 |





Центральная панель для розетки к громкоговорителю

- с полем для надписи

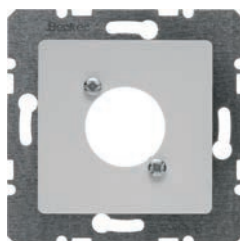


Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

- 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1185 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1185 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1185 00 01 | 10 |

Накладки внешних розеток для аудиоустройств



Центральная плата для соединителя XLR серии D

Вырез Ø 23,6 мм
Расстояние до винтов (по вертикали/ по горизонтали) 19/24 мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- Поле для надписи фиксируется в подходящем промежуточном кольце
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К АПТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 155

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АПТ.№

Цилиндрический электрический соединитель

Cannon
Deltron
Farnell
Hirose
Monacor
Neutrik
RS Components

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1412 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1412 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1412 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1412 16 06 | 10 |

Розетки для видеоустройств



Розетка VGA

Диапазон частоты Video макс. 160 МГц
Разрешение макс. 1280 x 1024 пкс

Для подключения ПК и ноутбуков к устройствам индикации, например, (ЖК-) мониторы и проекторы.

Рекомендация по установке:
Kaiser: «электронная коробка» для соблюдения допустимых радиусов изгиба, № арт. 1068-02 или 9062-74

Fränkische: «мультимедиа-трубка» для прокладки предварительно собранных присоединительных кабелей, № арт. 294.10.092

Соблюдайте указания производителей кабеля и устройства относительно максимальной длины кабеля VGA!

- совместим с S-VGA
- с 15-полюсным сверхминиатюрным двойным гнездом D
- без фиксаторов

i 868

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1540 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1540 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1540 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1540 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1540 14 04 | 10 |





Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|---------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1540 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1540 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|---------------------------------|---------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 33 1540 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1540 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1540 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1540 70 04 | 10 |



Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|---------------|----|
| цвет: белый, глянец | 33 1540 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 33 1540 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1540 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1540 90 04 | 10 |



Berker R.1/R.3

| | | |
|--------------------------------|---------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 33 1540 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 33 1540 20 45 | 10 |



Розетка VGA

- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|------------------------|---------------------------|
| Диапазон частоты Video | макс. 160 МГц |
| Разрешение | макс. 1280 x 1024 пкс |
| Сечение провода | макс. 1,5 мм ² |

- совместим с S-VGA
- с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (передняя стенка)
- без фиксаторов
- с винтовыми подъемными клеммами для подключения к 15-жильному кабелю VGA

i 868

Для подключения ПК и ноутбуков к устройствам индикации, например, (ЖК-) мониторы и проекторы.

Рекомендация по установке:
Kaiser: «электронная коробка» для соблюдения допустимых радиусов изгиба, № арт. 1068-02 или 9062-74

Fränkische: «мультимедиа-трубка» для прокладки предварительно собранных присоединительных кабелей, № арт. 294.10.092

Соблюдайте указания производителей кабеля и устройства относительно максимальной длины кабеля VGA!

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|---------------|----|
| цвет: белый, глянец | 33 1541 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 33 1541 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1541 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1541 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1541 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|---------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1541 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1541 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---------------------------------|---------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 33 1541 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1541 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1541 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1541 70 04 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1541 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1541 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1541 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1541 90 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1541 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1541 20 45 | 10 |

Розетки для мультимедийных средств



Розетка Cinch/S-Video

Диапазон частоты, Audio 20 ... 20000 Гц
Диапазон частоты Video макс. 160 МГц

Для подключения аналоговых аудиоустройств и видеоустройства, например, ресивер, HiFi-системы, DVD-проигрыватель.

Рекомендация по установке:
Kaiser: «электронная коробка» для соблюдения допустимых радиусов изгиба, № арт. 1068-02 или 9062-74

Fränkische: «мультимедиа-трубка» для прокладки предварительно собранных присоединительных кабелей, № арт. 294.10.092

- позолоченные контакты
- без фиксаторов
- 1 разъем «тюльпан», двойное гнездо для подключения видео-оборудования (цвет: желтый)
- 2 двойных гнезда Cinch для подключения аудиосистемы (цвет: красный, белый)
- двойное гнездо для S-Video

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1532 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1532 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1532 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1532 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1532 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1532 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1532 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1532 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1532 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1532 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1532 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1532 90 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1532 20 45 | 10 |




Розетка High Definition

Диапазон частоты (вертикальный) 50 ... 85 Гц
 Ширина полосы частот видео макс. 165 МГц
 Разрешение макс. 1920 x 1080 пкс
 Скорость передачи макс. 8,16 Гбит/с

- позолоченные контакты
- без фиксаторов
- с HDMI™ двойным гнездом тип А, поддерживает технологию HDMI™ (V 1.3 с Deep Color)

871

Для подключения цифровых устройств для передачи аудиосигналов и видеосигналов с высоким разрешением, например, от SAT-ресивера, DVD-проигрывателя или BD-проигрывателя на ЖК-дисплей или на плазменный экран.

Рекомендация по установке:
 Kaiser: «электронная коробка» для соблюдения допустимых радиусов изгиба, № арт. 1068-02 или 9062-74

Fränkische: «мультимедиа-трубка» для прокладки предварительно собранных присоединительных кабелей, № арт. 294.10.092

Соблюдайте указания производителей кабеля и устройства относительно максимальной длины кабеля HDMI!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|---------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1542 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1542 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1542 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1542 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1542 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1542 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1542 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1542 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1542 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1542 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1542 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1542 90 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1542 20 45 | 10 |





Розетка High Definition 90°

Диапазон частоты (вертикальный) 50 ... 85 Гц
 Ширина полосы частот видео макс. 165 МГц
 Разрешение макс. 1920 x 1080 пкс
 Скорость передачи макс. 8,16 Гбит/с

- позолоченные контакты
- без фиксаторов
- с HDMI™ двойным гнездом тип А, поддерживает технологию HDMI™ (V 1.3 с Deep Color)

i 871

Для подключения цифровых устройств для передачи аудиосигналов и видеосигналов с высоким разрешением, например, от SAT-ресивера, DVD-проигрывателя или BD-проигрывателя на ЖК-дисплей или на плазменный экран.

Рекомендация по установке:
 Kaiser: «электронная коробка» для соблюдения допустимых радиусов изгиба, № арт. 1068-02 или 9062-74

Fränkische: «мультимедиа-трубка» для прокладки предварительно собранных присоединительных кабелей, № арт. 294.10.092

Соблюдайте указания производителей кабеля и устройства относительно максимальной длины кабеля HDMI!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1543 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1543 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1543 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1543 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1543 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1543 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1543 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1543 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1543 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1543 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1543 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1543 90 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1543 20 45 | 10 |





Розетка USB/3,5 мм Audio

Диапазон частоты, Audio 20 ... 20000 Гц
Скорость передачи по USB макс. 480 Мбит/с

Для подключения мобильных устройств, например, мобильных телефонов или MP3-плееров (Mini Audio), а также цифровых камер и компьютерной периферии (USB 2.0).

- без фиксаторов
- Гнезда Двойное гнездо позолоченное 3,5 мм, стерео
- двойное гнездо USB тип A, USB 2.0

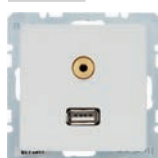
i 871

Рекомендация по установке:
Kaiser: «электронная коробка» для соблюдения допустимых радиусов изгиба, № арт. 1068-02 или 9062-74

Fränkische: «мультимедиа-трубка» для прокладки предварительно собранных присоединительных кабелей, № арт. 294.10.092

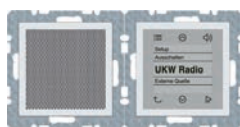
Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств относительно максимальной длины кабелей USB!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 33 1539 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1539 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1539 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1539 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1539 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1539 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1539 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1539 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1539 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1539 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1539 70 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, гляцевый | 33 1539 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1539 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1539 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1539 90 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1539 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 33 1539 20 45 | 10 |



БЫТОВАЯ РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА

Радио



Berker Radio Touch

- с динамиком



| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Диапазон частоты | 87,5 ... 108 МГц |
| Для динамика | на единицу 4 ... 8 Ом |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| Размеры дисплея (Ш x В) | 35 x 28 мм |
| глубина монтажа | 33 мм |

- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- с динамиком
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- ручной и автоматический поиск радиовещательной станции
- Память на 8 станций
- включение на последней прослушанной радиостанции
- обратный отсчет
- регулировка громкости
- Таймер сна
- Будильник
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- С двумя разъемами для динамиков
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- отдельный и комбинированный монтаж
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|---------|----------|
| Динамик | | стр. 169 |
| Док-станция для iPod/iPhone | 2883 .. | 171 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2880 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2880 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2880 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2880 14 04 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2880 89 16 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2880 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2880 60 86 | 1 |

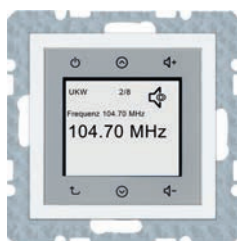
Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2880 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2880 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2880 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2880 70 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2880 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2880 00 04 | 1 |





Berker Radio Touch

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Диапазон частоты | 87,5 ... 108 МГц |
| Для динамика | на единицу 4 ... 8 Ом |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| Размеры дисплея (Ш x В) | 35 x 28 мм |
| глубина монтажа | 33 мм |

Для эксплуатации необходимо подключить по меньшей мере один динамик.

- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- ручной и автоматический поиск радиовещательной станции
- Память на 8 станций
- включение на последней прослушанной радиостанции
- обратный отсчет
- регулировка громкости
- Таймер сна
- Будильник
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- С двумя разъемами для динамиков
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|---------|----------|
| Динамик | | стр. 169 |
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | 2883 .. | 171 |
| АРТ.№ | | УП. |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2884 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2884 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2884 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2884 14 04 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2884 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2884 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

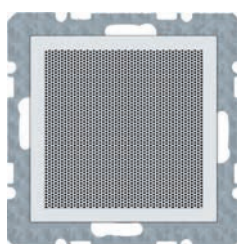
| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2884 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2884 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2884 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2884 70 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2884 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2884 00 04 | 1 |



Динамик



Динамик

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Полное сопротивление | 8 Ом |
| Номинальная/музыкальная нагрузка | 4/8 Вт |
| Полоса передаваемых частот (-3 дБ) | 170 ... 20000 Гц |
| Подготовленный для подключения провод | ≈ 0,3 м |
| Сечение провода (гибкий) | 0,75 мм ² |
| глубина монтажа | 22,5 мм |

- без фиксаторов
- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом с двойной изоляцией

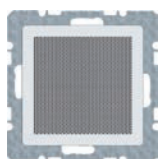
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|---------|----------|
| Радио | | стр. 168 |
| Док-станция для iPod/iPhone | 2883 .. | 171 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

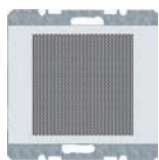
| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2882 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2882 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2882 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2882 14 04 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2882 89 16 | 1 |





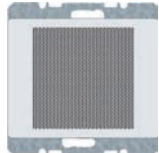
Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2882 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2882 60 86 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2882 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2882 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2882 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2882 70 04 | 1 |



Berker Arsys

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2882 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2882 00 04 | 1 |



Динамики для потолка Ø 140 мм

| | |
|--|---------------------------|
| Полное сопротивление | 8 Ом |
| Номинальная/музыкальная нагрузка | 6/8 Вт |
| Полоса передаваемых частот (-3 дБ) | 170 ... 22000 Гц |
| Уровень звукового давления при P _{ном.} | 95 дБ |
| Уровень звукового давления 1 Вт/1 м | 87 дБ |
| Сечение провода (гибкий) | макс. 2,5 мм ² |
| Монтажное отверстие Ø | 116 мм |
| глубина монтажа | 91 мм |

- С пружинными механизмами для потолочного монтажа
- С пропитанной мембраной
- с разгрузкой от усилий натяжения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|---------|----------|
| Радио | | стр. 168 |
| Док-станция для iPod/iPhone | 2883 .. | 171 |

Подходящие монтажные корпуса можно приобрести у производителей Kaiser и Spelsberg.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------|-------------------|-----|
| цвет: белый | 2885 00 01 | 2 |



Динамики для потолка Ø 80 мм

| | |
|--|----------------------------|
| Полное сопротивление | 20 Ом |
| Номинальная/музыкальная нагрузка | 3/4 Вт |
| Полоса передаваемых частот (-3 дБ) | 200 ... 16000 Гц |
| Уровень звукового давления при P _{ном.} | 87 дБ |
| Уровень звукового давления 1 Вт/1 м | 82 дБ |
| Сечение провода (гибкий) | макс. 0,75 мм ² |
| Монтажное отверстие Ø | 68 мм |
| глубина монтажа | 27 мм |

- С пружинными механизмами для потолочного монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|---------|----------|
| Радио | | стр. 168 |
| Док-станция для iPod/iPhone | 2883 .. | 171 |

При использовании с Radio Touch рекомендуется параллельно подключать по меньшей мере два динамика для потолочного монтажа, Ø 80 мм на канал, например, два динамика, параллельно подключенных в монорежиме, или дважды по два динамика, параллельно подключенных в стереорежиме.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------|-------------------|-----|
| цвет: белый | 2885 00 00 | 1 |

Док-станции



Док-станция для iPod/iPhone

| | |
|------------------------------|-------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | макс. 3,5 В |
| Количество динамиков (4 Ом) | 1 |
| Количество динамиков (8 Ом) | 2 |
| Количество динамиков (20 Ом) | 5 |
| глубина монтажа | 36 мм |

Для iPhone версии 5 и выше необходимо использовать соответствующие адаптеры.

Изображение аналогично.

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

- с 30-полюсной штепсельной колодкой для iPhone * до версии 4S и iPod * Touch с аналогичным интерфейсом
- кнопки для регулировки громкости
- Функция зарядки аккумулятора для iPod и iPhone*
- Вспомогательный вход, мини-стереогнездо для аудиоисточника (линейный выход или выход для наушников), например, MP3-плеера
- линейный стерео-выход звука для подключения к радиоприемнику с сенсорным экраном
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

| | | |
|------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Радио | | стр. 168 |
| Динамик | | стр. 169 |
| АПТ.№ | | УП. |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2883 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2883 99 09 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2883 89 16 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|--------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2883 60 89 | 1 |
|--------------------------------|-------------------|---|

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2883 70 09 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2883 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2883 70 04 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2883 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2883 00 14 | 1 |





| | |
|--|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 174-181 |
| ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА | 182-183 |
| РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ | 183-185 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 185-189 |
| ТАЙМЕРЫ | 189-191 |
| BERKER.NET – СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 191-193 |
| ДИММЕРЫ И НАКЛАДКИ | 194-195 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ | 195-197 |
| РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ИЗ НКК | 197-200 |
| КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 200-209 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ | 210 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 211 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ | 212 |
| СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 212-213 |
| ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ | 214-223 |



S.1/B.x

Еще никогда многообразие не было столь доступным. Вы можете комбинировать все клавиши, центральные вставки и рамки серий выключателей S.1, B.3 и B.7 так, как вам заблагорассудится. Всё многообразие мы покажем вам на следующих страницах. Желаем вам успехов в выборе и комбинировании!

- Снижение объемов складских запасов благодаря возможности использования для серий Berker S.1/B.3/B.7 GLAS клавиш и центральных вставок из любой серии.

Накладки/центральные вставки

Пластмасса, матовая

цвет: полярная белизна

цвет: антрацитовый

алюминиевый, лакированный

цвет: красный

цвет: зеленый

цвет: оранжевый

цвет: желтый

аналогично RAL 9010

аналогично RAL 7021

аналогично RAL 3003

аналогично RAL 3003

аналогично RAL 6029

аналогично RAL 2003

аналогично RAL 1104

Пластмасса, глянцевая,

цвет: белый

цвет: полярная белизна

цвет: красный

цвет: зеленый

цвет: оранжевый

цвет: желтый

аналогично RAL 1013

аналогично RAL 9010

аналогично RAL 3003

аналогично RAL 6029

аналогично RAL 2003

аналогично RAL 1004

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4743 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4743 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4743 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4743 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4743 14 04 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4723 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4723 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4723 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4723 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4723 14 04 | 10 |



Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4143 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4143 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4143 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4143 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4143 14 04 | 10 |




Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами

827


 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4123 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4123 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4123 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4123 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4123 14 04 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827


 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4750 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4750 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4750 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4750 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4750 14 04 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827


 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4749 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4749 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4749 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4749 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4749 14 04 | 10 |





Розетка SCHUKO

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами

i 827



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4149 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4149 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4149 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4149 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4149 14 04 | 10 |



Розетка SCHUKO 45°

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- для ввода по диагонали
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Особенно подходит для сочетания нескольких розет-
ток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4727 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4727 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4727 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4727 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4727 14 04 | 10 |



Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

- Дополнительная польза благодаря сочетанию ро-
зетки и подсветки
- встроенный датчик яркости, который при насту-
плении сумерек включает, а при достаточной яр-
кости отключает свет для ориентирования
- Переходный монтаж возможен, таким образом
идеально подходит для дооснащения
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода
- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Частота 50/60 Гц
Номинальный ток 16 А
Потребляемая мощность 0,25 Вт/0,35 ВА
Яркость выключения са. 4 лк
Сила света (белый) 0,2 кд
Яркость включения са. 2 лк
Сечение провода (массивный) макс. 2,5 мм²

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для
скрытого монтажа.
Центральные панели со светодиодными индикатора-
ми для ориентации непригодны для использования
со стандартными вставками розеток.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4109 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4109 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4109 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4109 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4109 14 04 | 10 |




Розетка SCHUKO с контролем LED

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами

827


 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4110 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4110 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4110 19 09 | 10 |


Розетка SCHUKO с накладкой

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинто-
 выми зажимами

827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4742 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4742 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4742 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4742 99 49 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4742 99 39 | 10 |


Розетка SCHUKO с накладкой

- усиленная защита от прикосновения

 ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинто-
 выми зажимами

827


 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4722 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4722 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4722 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4722 99 49 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4722 99 39 | 10 |


Двойная розетка SCHUKO, с накладкой

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А
 Высота сборки 22 мм

 ■ с штыревыми контактными зажимами / безвинто-
 выми зажимами

827

 Для установки в 1-местную монтажную коробку со-
 гласно DIN 49073-1

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4754 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4754 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4754 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4754 99 49 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4754 99 39 | 10 |





Двойная розетка SCHUKO, с накладкой

- усиленная защита от прикосновения



- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |
| Высота сборки | 22 мм |

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4729 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4729 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4729 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4729 99 49 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4729 99 39 | 10 |



Комбинация розеток SCHUKO, 2-местная с рамкой

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |

- 2 x 1, смонтировано
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4720 89 82 | 5 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4720 89 89 | 5 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4720 99 09 | 5 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4720 99 49 | 5 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4720 99 39 | 5 |



Тройная розетка SCHUKO с накладкой

| | |
|--|---------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |
| Время установки | ≈ 2 мин |
| Сечение провода | 2,5 мм ² |
| Подготовленные для подключения провода | ≈ 1 м |

- общий цоколь
- переходный монтаж возможен
- без монтажной коробки
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1 | | |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4766 19 09 | 5 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4766 19 49 | 5 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4766 19 39 | 5 |



Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой

Розетка SCHUKO с откидной крышкой

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4751 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4751 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4751 19 09 | 10 |


Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4744 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4744 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4744 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4744 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4744 14 04 | 10 |


Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4746 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4746 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4746 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4746 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4746 14 04 | 10 |



Штепсельные розетки SCHUKO для специальных случаев



Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый | 4743 89 12 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый | 4743 89 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый | 4743 89 14 | 10 |
| цвет: красный, матовый | 4743 19 12 | 10 |
| цвет: зеленый, матовый | 4743 19 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый | 4743 19 14 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------|-------------------|-----|
| цвет: оранжевый, глянцевый | 4723 89 14 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый | 4723 19 14 | 10 |



Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый | 4143 89 12 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый | 4143 89 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый | 4143 89 14 | 10 |
| цвет: красный, матовый | 4143 19 12 | 10 |
| цвет: зеленый, матовый | 4143 19 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый | 4143 19 14 | 10 |



Розетка SCHUKO с оттиском

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Электронная вставка обозначена цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4743 89 22 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4743 89 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4743 89 07 | 10 |
| цвет: красный, матовый, Оттиск «EDV» | 4743 19 22 | 10 |
| цвет: зеленый, матовый, Оттиск «SV» | 4743 19 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый, Оттиск «ZSV» | 4743 19 07 | 10 |




Розетка SCHUKO

- с полем для надписи

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


827

 Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

Электронная вставка обозначена цветом.

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый | 4750 89 02 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый | 4750 89 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый | 4750 89 07 | 10 |
| цвет: красный, матовый | 4750 19 02 | 10 |
| цвет: зеленый, матовый | 4750 19 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый | 4750 19 07 | 10 |


Розетка SCHUKO с оттиском

- с полем для надписи

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


827

 Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

 Центральная накладка и вставка обозначены цве-
 том.

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4750 89 15 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4750 89 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4750 89 14 | 10 |
| цвет: красный, матовый, Оттиск «EDV» | 4750 19 15 | 10 |
| цвет: зеленый, матовый, Оттиск «SV» | 4750 19 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый, Оттиск «ZSV» | 4750 19 14 | 10 |


Розетка SCHUKO с контрольным светодиодом и оттиском

- с полем для надписи

- усиленная защита от прикосновения

- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами


827

 Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

 Центральная накладка и вставка обозначены цве-
 том.

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

Исполнение SV, ZSV согласно VDE 0100-710

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4110 89 15 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4110 89 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4110 89 14 | 10 |
| цвет: красный, матовый, Оттиск «EDV» | 4110 19 15 | 10 |
| цвет: зеленый, матовый, Оттиск «SV» | 4110 19 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, матовый, Оттиск «ZSV» | 4110 19 14 | 10 |



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

- с полем для надписи
- с винтовыми клеммами



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| глубина монтажа | 32 мм |

i 864

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Защита от перенапряжения согласно EN 61643 и VDE 0675-6-11

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с винтовыми клеммами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4108 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4108 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4108 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4108 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4108 14 04 | 1 |
| цвет: красный, глянцевый | 4108 89 62 | 1 |
| цвет: красный, матовый | 4108 19 62 | 1 |



Розетка SCHUKO с УЗО

- усиленная защита от прикосновения



| | |
|---|------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Расчетный аварийный ток | 30 мА |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость для импульсного тока | 250 А (8/20) мкс |
| Устойчивость к короткому замыканию (при предохранителе на входе 20 AgL) | 3 кА |

i 865

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Подходит для использования согласно DIN VDE 0100-410

- Тип А для переменного пульсирующего постоянного тока
- для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4708 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4708 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4708 19 09 | 1 |



Накладки для защитных выключателей

Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

ПОХОДИТ К

Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм
УЗО

АПТ.№

2844

СТР.

стр. 206

811

ИСПОЛНЕНИЕ

| цвет: | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1493 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1493 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1493 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1493 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1493 14 04 | 1 |

РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ

- Розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Розетки без защитного контакта

Розетка без защитного (заземляющего) контакта

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
Глубина 8 мм

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

ИСПОЛНЕНИЕ

| цвет: | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 61 6703 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 61 6703 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 61 6703 19 09 | 10 |


Розетка без защитного (заземляющего) контакта
- усиленная защита от прикосновения

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
Глубина 8 мм

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

ИСПОЛНЕНИЕ

| цвет: | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 61 6733 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 61 6733 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 61 6733 14 04 | 10 |



Розетки BRITISH STANDARD



Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 13 А

- 2-конт. + земля
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая 5342 02 1 .. 184

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5342 02 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5342 02 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 5342 02 16 | 10 |



Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая 5342 02 1 .. 184

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1307 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1307 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1307 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1307 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1307 14 04 | 10 |

Штепсельные розетки NEMA



Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В \sim
Номинальный ток 15 А
Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²
глубина монтажа 19 мм

- 2-конт. + земля
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

i 827

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-15 R

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4166 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4166 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4166 19 09 | 10 |




Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R
- с винтовыми клеммами


- 2-конт. + земля
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 125 В \sim |
| Номинальный ток | 20 А |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2 x 4 мм ² |
| глубина монтажа | 19 мм |

i 827

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-20 R

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4168 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4168 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый лак | 4168 19 09 | 10 |


НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК
Клавиши

Клавиша

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1620 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1620 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1620 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1620 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1620 14 04 | 10 |


Прикручивающаяся клавиша

- с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1570 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1570 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1570 14 04 | 10 |


Клавиша
- с полем для надписи


Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1626 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1626 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1626 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1626 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1626 14 04 | 10 |



Клавиша

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1621 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1621 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1621 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1621 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1621 14 04 | 10 |



Прикручивающаяся клавиша

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1572 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1572 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1572 14 04 | 10 |



Клавиша

- с полем для надписи
- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1628 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1628 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1628 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1628 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1628 14 04 | 10 |



Клавиша

- с большим полем для надписи
- с линзой



Поле для надписи (Ш x В) ≈ 50,8 x 25,5 мм

Для надписи имен, указаний и т. п.
Высота поля для надписи - для 2-х 12 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1696 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1696 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1696 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1696 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1696 14 04 | 10 |

Клавиши для многополюсных клавишных выключателей

Клавиша с оттиском «0»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|-------------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1622 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1622 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1622 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1622 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1622 14 04 | 10 |


Клавиша с оттиском «0», прикручивающаяся

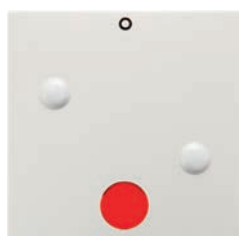
- с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|-------------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1573 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1573 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1573 14 04 | 10 |


Клавиша с оттиском «0»
- с красной линзой


- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|-------------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1624 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1624 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1624 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1624 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1624 14 04 | 10 |


Клавиша с оттиском «0», прикручивающаяся
- с красной линзой


- для подсветки и сигнального включения
- с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|-------------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1577 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1577 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1577 14 04 | 10 |

Многосекционные клавиши



Клавиша 2-местная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1623 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1623 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1623 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1623 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1623 14 04 | 10 |



Клавиша 2-местная

- с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1571 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1571 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1571 14 04 | 10 |



Клавиша 2-местная

- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

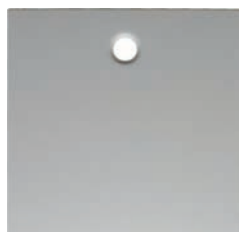
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1627 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1627 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1627 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1627 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1627 14 04 | 10 |



Клавиша 3-местная

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|---------|------|
| Выключатель 3-местный | 6330 23 | 31 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1665 89 89 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый | 1665 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1665 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1665 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1665 14 04 | 10 |

Центральные панели для шнуровых выключателей/кнопок

Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

| | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|
| | Шнуровые выключатели/кнопки | | стр. 32 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1146 89 82 | | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1146 89 89 | | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1146 19 09 | | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1146 16 06 | | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1146 14 04 | | 10 |

Центральные панели для замочных выключателей/кнопок

Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

- для цилиндра замка
- к центральной системе замыканий

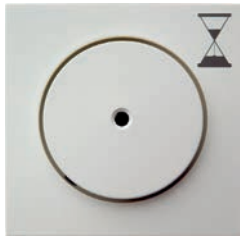
| | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|---|--------------|---------------|
| | Замочные выключатели/кнопки Профильный полуцилиндр | 1818 .. | стр. 33 75 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1507 89 82 | | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1507 89 89 | | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1507 19 09 | | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1507 16 06 | | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1507 14 04 | | 10 |

ТАЙМЕРЫ
Центральные панели для механического таймера

Центральная панель для механического таймера

| | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|-------------|
| | Механический таймер | | стр. 34 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | | УП. |
| со шкалой времени 15 мин | | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1632 89 82 | | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1632 89 89 | | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1632 19 09 | | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1632 16 06 | | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1632 14 04 | | 1 |
| со шкалой времени 120 мин | | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1633 89 89 | | 1 |
| цвет: белый, глянцевый | 1633 89 82 | | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1633 19 09 | | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1633 16 06 | | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1633 14 04 | | 1 |





Центральная панель для электронной вставки реле

- Нажимная кнопка с прозрачной линзой



Диаметр вала Ø

4 мм

■ С ОТТИСКОМ

ПОХОДИТ К

Электронная вставка реле

АПТ.№
2948 10

СТР.
36

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1674 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1674 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1674 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1674 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1674 14 04 | 10 |



Таймер «Комфорт» для сенсоров

- с дисплеем



- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения
- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии

ПОХОДИТ К

Вставка для таймера

АПТ.№
2948

СТР.
36

i 828

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1738 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1738 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1738 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1738 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1738 14 04 | 1 |



Таймер «Комфорт»

- с дисплеем



- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии

ПОХОДИТ К

Вставка для таймера

АПТ.№
2948

СТР.
36

i 828

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1736 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1736 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1736 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1736 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1736 14 04 | 1 |





Таймер Easy

- с дисплеем



- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- простое программирование времени включения
- может программироваться примерно на 4 часа после снятия вставки
- с режимом быстрого программирования

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

i 828

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянец | 1735 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1735 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1735 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1735 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1735 14 04 | 1 |



BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА

Кнопки для выключателей/диммеров



Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение через вставку

- небольшая потребность в энергии
- с программой управления на 2 уровнях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянец | 8514 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 8514 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 83 | 1 |



Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение через вставку

- небольшая потребность в энергии
- управление с двумя плоскостями для серии

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянец | 8514 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 8514 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 83 | 1 |



Накладки датчика движения



Инфракрасный датчик движения «Комфорт»

Время слежения, регулируемое ≈ 10 с ... 30 мин

- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматике включения/выключения
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)
- небольшая потребность в энергии

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Номинальная высота монтажа 1,1 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 12 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 12 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 12 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 12 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 83 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 22 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 22 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 22 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 83 | 1 |



Датчики движения

Задержка на отключение ≈ 180 с

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматике включения/выключения
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Номинальная высота монтажа 1,1 м

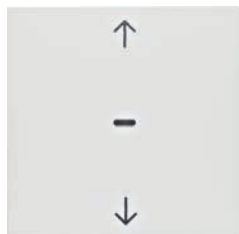
| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 83 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 83 | 1 |



Кнопки жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

Время слежения, регулируемое 0 с ... 500 с
 Продолжительность работы жалюзи 2 мин
 минимальное время перестановки пластин ≈ 150 мс
 Время переключения при смене направления < 0,6 с

- с оттиском «Стрелки»
- небольшая потребность в энергии
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 8524 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8524 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8524 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 83 | 1 |



Таймеры жалюзи



Таймер для вставки жалюзи

- с дисплеем



Количество продолжительностей операции для Вверх/вниз 20
 продолжительность работы 2 мин
 минимальное время перестановки пластин ≈ 150 мс
 Время переключения при смене направления < 0,6 с
 Смещение астрономического времени ± 2 ч
 Запас хода ≈ 24 ч
 Случайный генератор чисел ± 15 мин

- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Индикация совместимости наклейки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- небольшая потребность в энергии
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 8574 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 89 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 83 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8574 11 85 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8574 11 88 | 1 |



ДИММЕРЫ И НАКЛАДКИ

Поворотный диммер с накладкой



Поворотный диммер с накладкой
- с регулирующей кнопкой



Рабочее напряжение 230 В~
Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В 60 ... 400 Вт
Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) макс. 10

■ с фазовой засечкой

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Прибор усилитель мощности Tropic (R, C) | 2868 | 57 |
| Замена Накладки для поворотных диммеров | | стр. 194 |

i 830



ε

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 2819 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2819 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2819 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2819 99 49 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2819 99 39 | 1 |



Накладки для поворотных диммеров



Накладка для поворотного диммера / поворотного потенциометра

- с регулирующей кнопкой



| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|----------|
| Поворотный диммер с накладкой | | стр. 194 |
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр 1 - 10 В | | стр. 47 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1130 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1130 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1130 99 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1130 99 49 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1130 99 39 | 10 |



Центральная панель поворотного диммера

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø 4 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|---------|
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр 1 - 10 В | | стр. 47 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1137 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1137 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1137 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1137 14 04 | 10 |

Клавиши



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

ПОХОДИТ К
Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C)

АПТ.№ 2901

СТР. 49

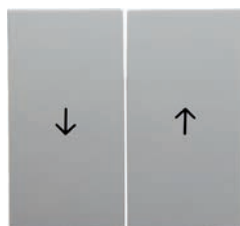
i 831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1765 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1765 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1765 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1765 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1765 14 04 | 1 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ

Клавиши с оттиском



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

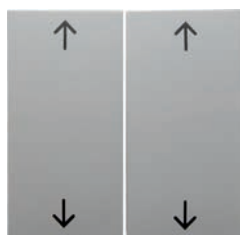
■ также для применений KNX: 2-секционная кнопка

ПОХОДИТ К
Жалюзийные выключатели/кнопки

АПТ.№

СТР. стр. 102

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1625 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1625 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1625 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1625 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1625 14 04 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

■ также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К
Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма

АПТ.№ 5034 04

СТР. 29

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1644 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1644 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1644 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1644 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1644 14 04 | 10 |

Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

■ С ОТТИСКОМ

ПОХОДИТ К
Жалюзийный поворотный выключатель

АПТ.№ 1861

СТР. стр. 104

Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1080 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1080 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1080 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1080 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1080 14 04 | 1 |

Центральные панели для жалюзиных замочных выключателей/кнопок



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1081 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1081 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1081 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1081 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1081 14 04 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- ключ вынимается 3 положениях



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1082 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1082 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1082 19 09 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1083 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1083 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1083 19 09 | 1 |



Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи

- с оттиском
- для цилиндра замка
- к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|---------|
| Профильный полуцилиндр | | стр. 75 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для профильных полуцилиндров | 3822 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров | 3831 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3832 10 | 108 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянец | 1506 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1506 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1506 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1506 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1506 14 04 | 10 |

РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ

Регуляторы температуры



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- встроенный недельный таймер



| | |
|-------------------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | ≈ 1,2 Вт |
| Срок службы литиевой батареек [лет] | ≈ 10 |

- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- с самоопределяющейся кривой отопления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| опция Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 847

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянец | 2044 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 2044 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2044 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2044 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2044 14 04 | 1 |



Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем
- с датчиком температуры пола



| | |
|------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола | 1672 .. | 120 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Замена Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянец | 2034 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 2034 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2034 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2034 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2034 14 04 | 1 |





Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

Номинальное напряжение
Частота

250 В[~]
50/60 Гц

■ для режима подогрева или охлаждения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1670 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 2026 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2026 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2026 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2026 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2026 14 04 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем



Номинальное напряжение
Частота

250 В[~]
50/60 Гц

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 2030 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2030 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2030 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2030 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2030 14 04 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

- с одноклавишным выключателем



Номинальное напряжение
Частота

24 В[~]/24 В=
50/60 Гц

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 .. | 121 |
| Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока | 7590 00 77 | 123 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 2031 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2031 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2031 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2031 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2031 14 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола

- с клавишей
- с регулирующей кнопкой



| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью | 2034 .. | 116 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1672 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1672 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1672 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1672 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1672 14 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с регулирующей кнопкой



| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью | 2026 .. | 117 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1670 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1670 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1670 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1670 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1670 14 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с клавишей
- с регулирующей кнопкой

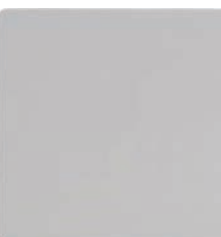


| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью | 2030 .. | 118 |
| Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток | 2031 .. | 119 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1671 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1671 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1671 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1671 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ¹⁾ | 1671 14 04 | 1 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления

Центральные платы для вставкам датчика



Центральная плата для вставки сенсора

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------|------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |
| Вставка сенсора | 7594 10 01 | 122 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 7594 04 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7594 04 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 7594 04 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7594 04 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7594 04 83 | 1 |

Клавиши для аварийного выключателя отопления



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с красной линзой



- для контрольного включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, влагозащищенный скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый | 1621 89 02 | 10 |
| цвет: красный, матовый | 1621 19 02 | 10 |

Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

■ С ОТТИСКОМ

ПОХОДИТ К Трихступенчатый выключатель **АПТ.№** 3861 .. **СТР.** 127

ИСПОЛНЕНИЕ

без положения 0, с оттиском 2-1-3

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1084 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1084 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1084 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1084 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1084 14 04 | 1 |

с положением 0, оттиск 0-1-2-3

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 1096 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1096 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1096 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1096 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1096 14 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора числа оборотов

- с регулирующей кнопкой



■ с оттиском «Хвост»

ПОХОДИТ К Регулятор числа оборотов **АПТ.№** 2968 01 **СТР.** 128

Диаметр вала Ø 4 мм

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1137 89 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1137 89 29 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1137 19 29 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1137 16 26 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1137 14 24 | 10 |

КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

■ Указания на подходящие изделия сторонних производителей см. в главе Коммуникационная/мультимедийная техника

Накладки для устройств передачи данных/телекоммуникации



Центральная панель с вырезом TAE

■ также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

ПОХОДИТ К Розетки TAE **АПТ.№** **СТР.** стр. 132
 Модульные розетки UAE **СТР.** стр. 139
 Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В 2600 0 .. 158
 Розетка для громкоговорителя 4572 .. 159
 Разъем для подключения стереодинамиков 4573 .. 159

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1033 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1033 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 14 04 | 10 |



Центральная плата с вырезом TAE

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 0 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 0 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1407 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1407 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1407 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1407 14 04 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|-------|----------|
| Розетки для ОАЭ, 2-местные | | стр. 136 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1409 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1409 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1409 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1409 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1409 14 04 | 10 |



Центральная панель с пылезащитной заслонкой

- **с полем для надписи**



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, одно-местн., № для заказа 4540 .. и 454201, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1170 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1170 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1170 14 04 | 10 |



Центральная панель с 2 пылезащитными заслонками

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, двухместн., № для заказа 4541 .. и 454202, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1181 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1181 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1181 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1181 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1181 14 04 | 10 |



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для кабеля динамика/модуля банановых штепселей Mini-Com
- для модуля Mini-Com HDMI™, двойное гнездо 1.3 тип A
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для модулей Mini-Com USB, двойное гнездо типа A, совместимо с USB 2.0
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|-------|----------|
| Мультимедийные модули | | стр. 566 |
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1427 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1427 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1427 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1427 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1427 14 04 | 10 |



Центральная плата для модулей «Reichle&De-Massari»

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1472 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1472 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1472 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1472 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1472 14 04 | 10 |



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
При 1-канальных модулях может использоваться розетка DIN 1Port с прямым выводом и центральной панелью 50 x 50 мм производства IBM № 51H8234 или Reichle + De Massari № R 825857.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1461 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1461 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1461 19 09 | 10 |



Центральная плата, 2- канальная, для AMP Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 20,7 мм (Ш x В)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1463 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1463 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1463 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1463 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1463 14 04 | 10 |



Центральная плата, 2- канальная, для Krone Jacks

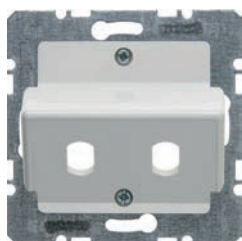
Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 19,4 мм (Ш x В)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 3M LWL-соединений Volition
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack 's
- для модульных разъемов Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1464 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1464 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1464 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1464 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1464 14 04 | 10 |



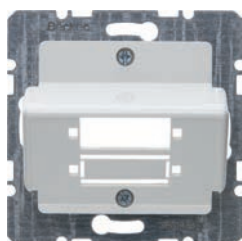
Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1492 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1492 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат, 2-местная | 1492 19 09 | 10 |



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 1 или 2 LWL-соединений
- 1 отверстие проделывается дополнительно

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1480 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1480 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1480 19 09 | 10 |

Накладки для антенных розеток



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

- с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода

| | | |
|------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Антенные розетки | | стр. 147 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1203 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1203 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1203 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1203 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1203 14 04 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Ankaro)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |
| Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная | 4594 | 151 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1484 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1484 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1484 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1484 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1484 14 04 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Hirschmann)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1483 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1483 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1483 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1483 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1483 14 04 | 10 |

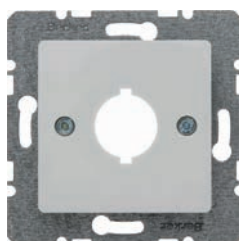

Центральная плата для широкополосной модемной коробки (фирма Wisi)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с дополнительным мультимедиа-выводом

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АРТ.№** **СТР.** стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1439 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1439 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1439 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1439 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1439 14 04 | 10 |

Центральные платы для сигнальных устройств и командоаппаратов

Центральная плата с монтажным отверстием Ø 18,8 мм

Расстояние до винта 36 мм

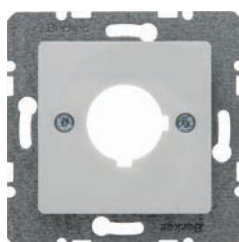
- с суппортом
- с сектором 18,8 мм
- без фиксаторов

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АРТ.№** **СТР.** стр. 206
опция Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов 4604 641

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1431 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1431 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1431 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1431 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1431 14 04 | 10 |


Центральная плата с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

Расстояние до винта 36 мм

- с суппортом
- с сектором 22,5 мм
- без фиксаторов

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

Монтажное отверстие согласно IEC 60947-5-1

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АРТ.№** **СТР.** стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1432 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1432 09 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1432 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1432 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1432 14 04 | 10 |

Промежуточные кольца



Промежуточная рамка для центральной платы

■ для центральных плат

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1109 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1109 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1109 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1109 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1109 14 04 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| опция | | |
| Поле для надписи для промежуточной рамки | | стр. 206 |



Поле для надписи для промежуточной рамки

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1905 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1905 00 69 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1905 70 03 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Промежуточная рамка для центральной платы | | стр. 206 |

Переходные рамки



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

Внимание!
Не подходит для центральных плат Berker.
Для центральной панели согласно DIN 49075

■ для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1109 90 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1109 90 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1109 19 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1109 16 16 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1109 14 14 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------------|-------|----------|
| Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО | | стр. 183 |

Накладки для аудио

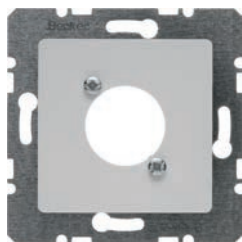


Центральная панель для розетки к громкоговорителю

■ 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1196 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1196 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1196 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1196 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1196 14 04 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 160 |
| Розетка для громкоговорителя High End | 4505 02 | 160 |
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 | 161 |


Центральная плата для соединителя XLR серии D

Вырез Ø 23,6 мм

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

 Внимание!
 Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с суппортом
- без фиксаторов
- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
 Промежуточные кольца стр. 206

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1412 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1412 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1412 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1412 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1412 14 04 | 10 |

Розетки для видеоустройств

Розетка VGA

 Диапазон частоты Video макс. 160 МГц
 Разрешение макс. 1280 x 1024 пкс

- с 15-полюсным сверхминиатюрным двойным гнездом D
- совместим с S-VGA
- с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (передняя стенка)

i 868

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

с двойным гнездом

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1540 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1540 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1540 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1540 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1540 14 04 | 10 |

с обратной стороны с винтовыми подъемными клеммами

| | | |
|---|----------------------|----|
| цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾ | 33 1541 19 09 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый ¹⁾ | 33 1541 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 33 1541 89 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый ¹⁾ | 33 1541 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ¹⁾ | 33 1541 14 04 | 10 |

¹⁾ для подсоединения к 15-жильному кабелю VGA, сечение провода (массивное) макс. 1,5 мм²

Розетки для мультимедийных средств

Розетка Cinch/S-Video

 Диапазон частоты, Audio 20 ... 20000 Гц
 Диапазон частоты Video макс. 160 МГц

- позолоченные контакты
- 1 разъем «тюльпан», двойное гнездо для подключения видео-оборудования (цвет: желтый)
- 2 двойных гнезда Cinch для подключения аудиосистемы (цвет: красный, белый)
- двойное гнездо для S-Video

i 871

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1532 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1532 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1532 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1532 14 04 | 10 |





Розетка High Definition

Скорость передачи макс. 8,16 Гбит/с
 Разрешение макс. 1920 x 1080 пкс

- позолоченные контакты

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------------|-----|
| с обратной стороны с прямым гнездом | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1542 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1542 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1542 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1542 14 04 | 10 |
| с обратной стороны с выгнутым под углом 90° гнездом | | |
| цвет: белый, глянцевый | 33 1543 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1543 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1543 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1543 14 04 | 10 |



Розетка USB/3,5 мм Audio

Скорость передачи по USB макс. 480 Мбит/с
 Диапазон частоты, Audio 20 ... 20000 Гц

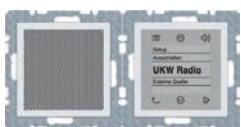
- гнездо позолоченное 3,5 мм, стерео
- двойное гнездо USB тип А, USB 2.0

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1539 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1539 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 33 1539 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 33 1539 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1539 14 04 | 10 |



Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Berker Radio Touch

- с динамиком



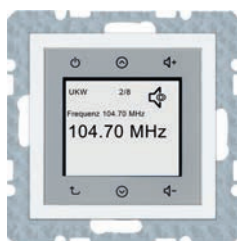
Рабочее напряжение 230 В~
 Частота 50/60 Гц
 Диапазон частоты 87,5 ... 108 МГц
 Размеры дисплея (Ш x В) 35 x 28 мм
 Сечение провода макс. 2,5 мм²
 глубина монтажа 33 мм

- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- с динамиком
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- С двумя разъемами для динамиков
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 209 |
| Динамик | | стр. 209 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2880 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2880 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2880 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2880 14 04 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2880 89 16 | 1 |




Berker Radio Touch

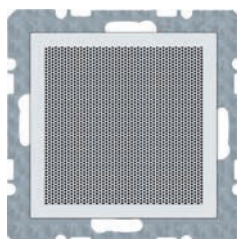
| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Диапазон частоты | 87,5 ... 108 МГц |
| Размеры дисплея (Ш x В) | 35 x 28 мм |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 33 мм |

- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- С двумя разъемами для динамиков
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS

Для эксплуатации необходимо подключить по меньшей мере один динамик.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Динамик | | стр. 209 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 209 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2884 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2884 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2884 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2884 14 04 | 1 |


Динамик

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Полное сопротивление | 8 Ом |
| Сечение провода (гибкий) | 0,75 мм ² |
| Подготовленный для подключения провод | ≈ 0,3 м |
| глубина монтажа | 22,5 мм |

- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом с двойной изоляцией

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 208 |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 209 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2882 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2882 99 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2882 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2882 14 04 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2882 89 16 | 1 |


Док-станция для iPod/iPhone

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | макс. 3,5 В |
| Количество динамиков (4 Ом) | 1 |
| Количество динамиков (8 Ом) | 2 |
| Количество динамиков (20 Ом) | 5 |
| глубина монтажа | 36 мм |

- кнопки для регулировки громкости
- линейный стерео-выход звука для подсоединения к радиоприемнику с сенсорным экраном
- Вспомогательный вход, мини-стереогнездо для аудиоисточника (линейный выход или выход для наушников), например, MP3-плеера
- с 30-полюсной штепсельной колодкой для iPhone * до версии 4S и iPod * Touch с аналогичным интерфейсом

Для iPhone * версии 5 и выше необходимо использовать соответствующие адаптеры.

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 208 |
| Динамик | | стр. 209 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2883 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 2883 99 09 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2883 89 16 | 1 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ



Центральная панель для нажимной кнопки/ светового сигнала E10

Вырез Ø

27,2 мм

■ Центральная панель для вставного крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E10 | | стр. 70 |
| Элемент подсветки E 10 | | стр. 70 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1124 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1124 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1124 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1124 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1124 14 04 | 10 |



Центральная панель для светового сигнала E14

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E14 | | стр. 70 |
| Лампа накаливания E14 | | стр. 71 |
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1198 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1198 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1198 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1198 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1198 14 04 | 10 |



Крышка для светодиодного света для ориентирования/сигнала

- с самоклеящимися пленками с оттиском «Bitte warten/Bitte eintreten» и «Do not disturb/make up room»
- с пленкой молочного цвета для индивидуальных надписей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Светодиодная подсветка для ориентирования | 2951 | 65 |
| Светодиодная сигнальная подсветка | 2952 | 65 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1248 19 00 | 1 |



Накладка для информационного светового сигнала

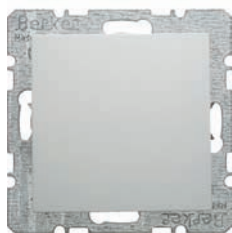
Потребляемый ток 25 мА
 Мощность светодиода 800 мВт
 Срок службы светодиодов ≈ 25000 ч

- с прозрачной пластиной
- с 4 светодиодами с сильной светимостью
- высокая долговечность

| Прилагаемые наклейки с надписями: «Nicht eintreten», «Besetzt», «Bitte eintreten», «Bitte Ruhe», «Bitte warten». | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--|---------|------|
| | Шторка для информационного светового сигнала | 1289 .. | 72 |
| | Информационный световой сигнал | 2949 | 66 |

i 842

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1345 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1345 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1345 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1345 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1345 14 04 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Заглушка с центральной панелью

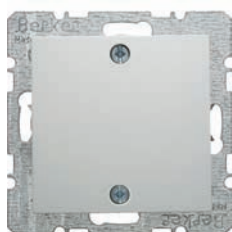
- на суппорте без отверстия
- Центральная панель для вставного крепления

ИСПОЛНЕНИЕ
без фиксаторов

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1009 89 82 | 20 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1009 89 89 | 20 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1009 19 09 | 20 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1009 16 06 | 20 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1009 14 04 | 20 |

с цоколем и фиксаторами

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 67 1009 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 67 1009 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 67 1009 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 67 1009 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 67 1009 14 04 | 10 |


Заглушка с центральной панелью, прикручиваемая

- на суппорте с большим сектором
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1009 89 12 | 20 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1009 89 19 | 20 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1009 19 19 | 20 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1009 16 16 | 20 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1009 14 14 | 20 |


Центральная панель для вывода кабеля

- с выводом внизу

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Кабельный вывод | 4470 | 152 |
| Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа | 4468 | 153 |

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1019 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1019 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1019 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1019 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1019 14 04 | 10 |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ

Центральные панели для карточного выключателя для гостиниц



Накладка с полем для надписи на выключатель для гостиничных карт

- с красной линзой



Ширина карты макс. 54 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

■ для кнопки для карты отеля

ПОХОДИТ К

Выключатель для гостиничных карт

АРТ.№

СТР.

стр. 75

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1640 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1640 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1640 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1640 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1640 14 04 | 10 |

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ



Следующие клавиши соответствуют DIN 18024-2, DIN 18025-1 и 18025-2.

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для слабовидящих

- с выступающим символом «Розетка»



Номинальное напряжение 250 В[~]

16 А

Сечение провода 1 мм² ... 2,5 мм²

■ с захлопывающейся откидной крышкой

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 4786 19 49 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для слабовидящих

- с выступающим символом «Розетка»

- усиленная защита от прикосновения

- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение 250 В[~]

16 А

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

■ при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении

■ вращающееся к 45° шагам

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 4744 19 49 | 10 |

Клавиши



Клавиша для слабовидящих

- с насечкой для губного стержня
- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

ИСПОЛНЕНИЕ

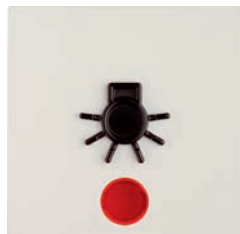
цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾

¹⁾ Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь» и нейтральная прозрачная, а также нейтральная красная линза прилагаются

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----|
| 1661 19 49 | 10 |



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Свет»
- с красной линзой



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----|
| 1651 19 49 | 10 |

¹⁾ с красной линзой



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Звонок»
- с красной линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

ИСПОЛНЕНИЕ

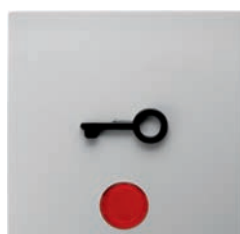
цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----|
| 1651 19 59 | 10 |

¹⁾ с красной линзой



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Дверь»
- с красной линзой



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

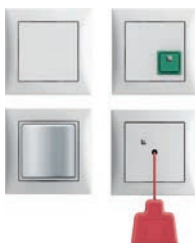
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----|
| 1651 19 69 | 10 |

¹⁾ с красной линзой

ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Система экстренного вызова



Комплект аварийной связи с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Комплект состоит из:
- Кнопка со шнурковым приводом с рамкой, № для заказа 5202..
- Световой сигнал с рамкой, № для заказа 5203..
- Квитирующая нажимная кнопка с рамкой, № для заказа 5201..
- Блок питания от сети с рамкой, № для заказа 5204..

Комплект аварийного вызова используется вызова помощи в общественных туалетах или в туалетах для инвалидов, в медицинских учреждениях и в домах престарелых. Он выполняет все требования техники безопасности согласно DIN VDE 0834

- звуковая и визуальная сигнализация экстренного вызова по световому сигналу после нажатия кнопки со шнурковым приводом
- Отмена экстренного вызова с помощью кнопки отмены на месте экстренной ситуации
- Подача напряжения от блока питания 24 V перемен. тока
- Центральные панели для вставного крепления
- Контроль инициирующих вызов устройств на обрыв провода
- звуковой вызов подключается по световому сигналу
- Звук вызова настраивается как непрерывный или прерывистый сигнал
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Кнопка присутствия/квитирования с рамкой | 5205 .. | 214 |
| Квитирующая нажимная кнопка с рамкой | 5201 .. | 215 |
| Кнопка со шнурковым приводом с рамкой | 5202 .. | 215 |
| Световой сигнал с рамкой | 5203 .. | 215 |
| Блок питания от сети с рамкой | 5204 .. | 215 |
| Нажимная кнопка вызова с рамкой | 5206 .. | 214 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5200 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5200 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5200 99 09 | 1 |



Нажимная кнопка вызова с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Дополнительная нажимная кнопка вызова обеспечивает возможность установки блока управления для активации аварийного вызова (например, во втором помещении или другом месте помещения).

- с успокаивающей лампой
- с красной кнопкой вызова с линзой
- в качестве дополнения к комплекту для неотложной медицинской помощи
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|---------|------|
| Комплект аварийной связи с рамкой | 5200 .. | 214 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5206 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5206 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5206 99 09 | 1 |



Кнопка присутствия/квитирования с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С
Длина провода до светового сигнала макс. 500 м

Блок для служебной комнаты, например, чтобы дополнительно отображать экстренный вызов в служебной комнате или на коммутаторе.

- с желтой кнопкой квитирования
- с зеленой кнопкой присутствия
- с визуальным и звуковым датчиком сигнала тревоги
- в качестве дополнения к комплекту для неотложной медицинской помощи
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|---------|------|
| Комплект аварийной связи с рамкой | 5200 .. | 214 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5205 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5205 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5205 99 09 | 1 |


Кнопка со шнурковым приводом с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для инициализации экстренного вызова в аварийной ситуации.

- с тяговым шнурком и круглой ручкой
- с успокаивающей лампой
- Центральная панель для вставного крепления
- для настенного и потолочного монтажа
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 .. 214

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5202 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5202 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5202 99 09 | 1 |


Квитирующая нажимная кнопка с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для отмены сигнала тревоги (световой сигнал) после наступления на месте аварийной ситуации.

- с зеленой кнопкой квитирования
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 .. 214

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5201 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5201 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5201 99 09 | 1 |


Световой сигнал с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Рекомендуем: использовать глубокие коробки.

Для подачи визуального и звукового сигнала тревоги в аварийных ситуациях.

Внимание:
Обязательно устанавливайте устройство в хорошо просматриваемом месте.

- Получение звонка при исчезновении и повторном появлении напряжения
- с беспотенциальным контактом реле для перенаправления вызова, например, на устройство выбора телефона
- с 4 красными светодиодами
- звуковой вызов подключается по световому сигналу
- Звук вызова настраивается как непрерывный или прерывистый сигнал
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 .. 214

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5203 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5203 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5203 99 09 | 1 |


Блок питания от сети с рамкой

Рабочее напряжение 24 В
Частота 50 ... 60 Гц
Выходной ток макс. 250 мА
Входной ток макс. 180 мА
Рабочая температура -5 ... +40 °С
Входное напряжение 100 ... 240 В~

Рекомендуем: использовать глубокие коробки.

Для электропитания системных компонентов экстренного вызова с 24 V DC.

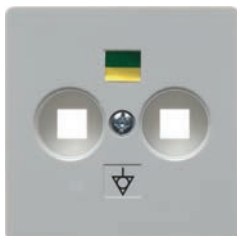
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 .. 214

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5204 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 5204 99 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5204 89 89 | 1 |



Центральные платы для медицинских учреждений



Центральная плата для розетки с выравниванием потенциалов

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

■ С ОТТИСКОМ

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |
| Розетка выравнивания потенциалов | 1061 | 640 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1403 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1403 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1403 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1403 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1403 14 04 | 10 |



Центральная плата для розетки 6-полюсная

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 206 |

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|---------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90 / clino phon 95 | 71008C |
| система clino opt 99 | 71008C3 |

штепсельные розетки с 6 полюсами
Hirschmann: Medu 600 GSK

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1474 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1474 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1474 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1474 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1474 14 04 | 10 |

Центральные панели для электронных вставок Ackermann



Центральная панель для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

■ Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|--------------------------------------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 72642C 72639A 71197A 72642B |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1204 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1204 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1204 99 09 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

■ Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---------------------------------|--------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73070A |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1298 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1298 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1298 99 09 | 10 |



Центральная панель для штекерного разъема сброса

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- А-кодированный для «throw-off» коннектора

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 74189A |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1305 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1305 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1305 99 19 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря и оттиском, для вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73075C 73020G 73021G 73075D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1244 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1244 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1244 99 09 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071E 73071E2 73075A 73073E |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1217 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1217 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1217 99 09 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря, оттиском и красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071D 73071D2 73075B 73073D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1218 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1218 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1218 99 09 | 10 |



Центральная панель с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071F 73071F2 73073F |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1216 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1216 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1216 99 09 | 10 |



Центральная панель с красной кнопкой внизу

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73022A 73022A2 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1219 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1219 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1219 99 09 | 10 |



Центральная панель с зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642C |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1251 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1251 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1251 99 09 | 10 |



Центральная панель с желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73642D

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1252 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1252 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1252 99 09 | 10 |



Центральная панель с синей кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73022A
 73022A2

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1223 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1223 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1223 99 09 | 10 |



Центральная панель с белой кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73640J
 73640J2

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1308 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1308 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1308 99 09 | 10 |



Центральная панель с красной + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова и квитирования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73642B2

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1249 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1249 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1249 99 09 | 10 |



Центральная панель с зеленой + желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
Ackermann: система clino opt 99 73642E

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1253 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1253 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1253 99 09 | 10 |



Центральная панель с белой + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
Ackermann: система clino opt 99 73642B

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1299 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1299 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1299 99 09 | 10 |



Центральная панель для пневматической кнопки вызова

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 70006A
70006B
система clino opt 99 70006C

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1236 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1236 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1236 99 09 | 10 |



Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 70045A3
70046A3
70046A

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1233 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1233 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1233 99 09 | 10 |


Центральная панель с оттиском «хвост» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- для слуховых трубок и регуляторов громкости

| | |
|---|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73120C 73120H |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1300 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1300 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1300 99 09 | 10 |


Центральная панель с оттиском «0-1-2-3-4-5» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73120A |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1301 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1301 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1301 99 09 | 10 |

Центральные панели для электронных вставок Total Walther (Zettler)

Центральная панель для розетки с 15 полюсами

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.

| | |
|---|------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 | 125.891xS 125.850xS |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1288 89 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1288 89 29 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 29 | 10 |

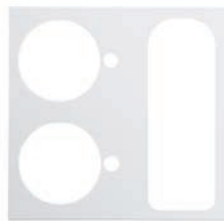

Центральная панель для вызывного устройства с нажимной кнопкой + розетка с 15 полюсами

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.

| | |
|---|--|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 | 125.840xS 125.841xS 125.842xS 125.843xS |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1288 89 32 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1288 89 39 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 39 | 10 |



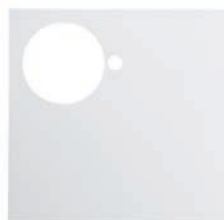
Центральная панель для вызывного устройства с 2 нажимными кнопками + 15-контактная розетка

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- для выносного выключателя, диагностических устройств и т.д.

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|-------------------------------------|
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 | 125.830xS 125.831xS 125.832xS |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1288 89 42 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1288 89 49 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 49 | 10 |



Центральная панель для вызывного устройства с нажимной кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|---|
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 | 125.810xS 125.811xS 125.812xS 125.813xS 125.814xS 125.815xS 125.816xS 125.892xS 125.893xS |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1288 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1288 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 09 | 10 |



Центральная панель для вызывного устройства с 2 нажимными кнопками

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|---|
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 | 125.892xS 125.893xS 125.820xS 125.821xS 125.822xS 125.823xS 125.824xS 125.825xS 125.826xS 125.827xS 125.891xS |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1288 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1288 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 19 | 10 |



Центральная панель для пневматической кнопки вызова

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с успокаивающей лампой
- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|------------------------|
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 | 125.860xS 125.861xS |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1288 89 52 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1288 89 59 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 59 | 10 |

Центральная панель для зуммера

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

■ Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Total Walther: Система Zettler Medicall 800 IP | 125.800xS |

| | | |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1288 19 69 | 10 |





| | |
|-------------------------------|---------|
| РАМКИ | 228-231 |
| КОРОБКА ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 232 |

Berker S.1 обозначает „Стандарт“ с двух точек зрения: с одной стороны, потому что эта серия выключателей установила новые стандарты в отношении простоты, функциональности и вневременности. С другой - потому что она повысила эти качества до уровня признанного стандарта в строительстве офисных и жилых зданий.

- Простота в обращении благодаря модульной концепции, эргономичности и квадратной форме.
- Четкие формы гармонируют с любой обстановкой, поэтому возможны различные варианты использования.
- В многоместных рамках можно установить до 5 различных устройств (по горизонтали или вертикали).
- Варианты поверхности: матовая, цвет: полярная белизна, глянцевая, цвет: белый или полярная белизна.

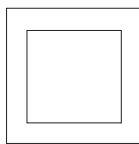


Berker S.1

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

Рамка 1-местная

Ш 80,5 мм x В 80,5 мм, 1-местная



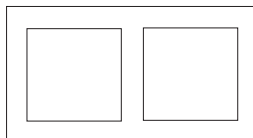
рамка 2-5-местная, горизонтальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 223 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 294 мм x В 80,5 мм, 4-местная

Ш 365 мм x В 80,5 мм, 5-местная



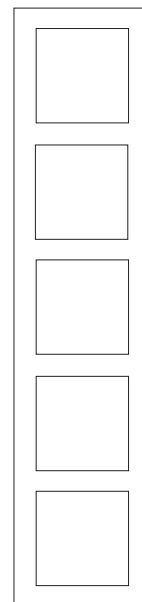
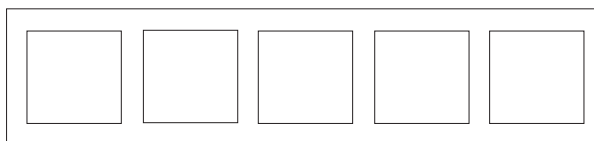
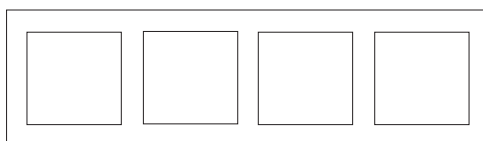
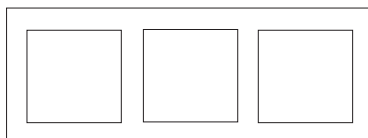
рамка 2-5-местная, вертикальная

В 151,5 мм x Ш 80,5 мм, 2-местная

В 223 мм x Ш 80,5 мм, 3-местная

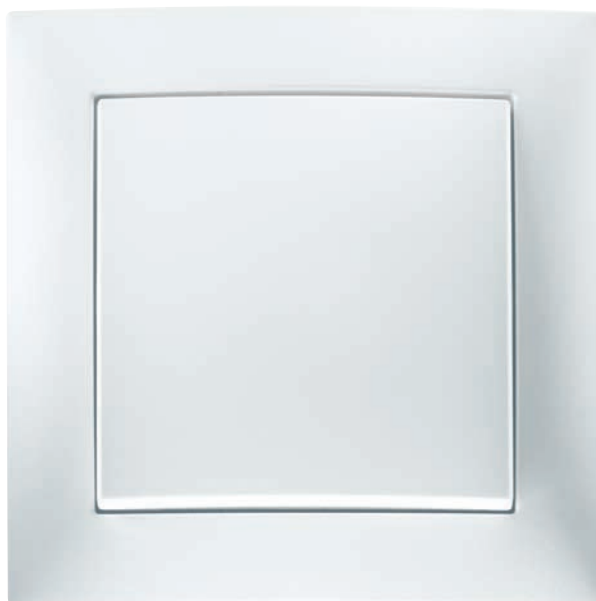
В 294 мм x Ш 80,5 мм, 4-местная

В 365 мм x Ш 80,5 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



S.1
B.3
B.7**ПОВЕРХНОСТИ**
РАМКИ/КРЫШКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая
цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
цвет: антрацитовый аналогично RAL 7021

Пластмасса, глянцевая
цвет: белый аналогично RAL 1013
цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
цвет: красный аналогично RAL 3003

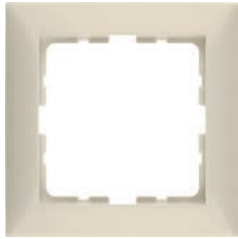
Центральные панели

Пластмасса, матовая лакированная
цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010

Пластмасса, глянцевая
цвет: белый аналогично RAL 1013
цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010



РАМКА



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 1-местная | 1011 89 82 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1012 89 82 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 3-местная | 1013 89 82 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 4-местная | 1014 89 82 | 2 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 5-местная | 1015 89 82 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1011 89 89 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная | 1012 89 89 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная | 1013 89 89 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная | 1014 89 89 | 2 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная | 1015 89 89 | 2 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1011 99 09 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная | 1012 99 09 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная | 1013 99 09 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная | 1014 99 09 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная | 1015 99 09 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 1-местная | 1011 99 49 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 2-местная | 1012 99 49 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 3-местная | 1013 99 49 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 4-местная | 1014 99 49 | 2 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 5-местная | 1015 99 49 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 1-местная | 1011 99 39 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 2-местная | 1012 99 39 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 3-местная | 1013 99 39 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 4-местная | 1014 99 39 | 2 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 5-местная | 1015 99 39 | 2 |


Рамка

- для выделения особых выключателей, розеток и т.п.
- для вертикального и горизонтального монтажа

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: красный, глянцевый, 1-местная | 1011 89 62 | 10 |
| пластмасса, цвет: красный, глянцевый, 2-местная | 1012 89 62 | 2 |
| пластмасса, цвет: красный, глянцевый, 3-местная | 1013 89 62 | 2 |
| пластмасса, цвет: красный, глянцевый, 4-местная | 1014 89 62 | 2 |
| пластмасса, цвет: красный, глянцевый, 5-местная | 1015 89 62 | 2 |


Рамка
- с полем для надписи


Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 1-местная | 1011 89 12 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1012 89 12 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1013 89 12 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1022 89 12 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1023 89 12 | 10 |


Рамка
- с полем для надписи


Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1011 89 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1012 89 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1013 89 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1022 89 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1023 89 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1011 99 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная вертикальная | 1012 99 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная вертикальная | 1013 99 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная горизонтальная | 1022 99 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная горизонтальная | 1023 99 19 | 10 |



Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 1-местная | 1011 99 69 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 2-местная вертикальная | 1012 99 69 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 3-местная вертикальная | 1013 99 69 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 2-местная горизонтальная | 1022 99 69 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацитовый, матовый, 3-местная горизонтальная | 1023 99 69 | 10 |



Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 1-местная | 1011 99 59 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 2-местная вертикальная | 1012 99 59 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 3-местная вертикальная | 1013 99 59 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 2-местная горизонтальная | 1022 99 59 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 3-местная горизонтальная | 1023 99 59 | 10 |

Рамка с большим вырезом

- для вертикального монтажа
- Не применяется с коробками для наружного монтажа



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-ка- нальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры поме- щения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры поме- щения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1309 89 82 | 10 |


Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1309 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1309 99 09 | 10 |


Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый | 1309 99 49 | 10 |


Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, матовый | 1309 99 39 | 10 |

КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Коробка для наружного монтажа

глубина монтажа 37 мм

Подходящие вводы в трубы и замену для ввода проводов и каналов см. в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

С надстроечными коробками аппараты скрытого монтажа могут быть использованы и для наружного монтажа.

- ввод сверху или снизу
- для ввода проводов в канале или трубе
- для монтажа на горючих поверхностях
- для вертикального и горизонтального монтажа

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------------------|------|
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 1-местная | 1041 89 82 | 10 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1042 89 82 | 5 |
| пластмасса, цвет: белый, глянцевый, 3-местная | 1043 89 82 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1041 89 89 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1042 89 89 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1043 89 89 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1041 99 09 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная | 1042 99 09 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная | 1043 99 09 | 5 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 1-местная | 1041 99 49 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 2-местная | 1042 99 49 | 5 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 3-местная | 1043 99 49 | 5 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 1-местная | 1041 99 39 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 2-местная | 1042 99 39 | 5 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 3-местная | 1043 99 39 | 5 |



| | |
|-------------------------------|---------|
| РАМКИ | 238-243 |
| КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 244 |

Контрасты обогащают жизнь, а B.3 фактически воплощает в себе контрасты. Из множества вариантов рамок, кнопок цвета "полярная белизна" и "антрацит" и центральных вставок складываются комбинации, обладающие высочайшей степенью индивидуальности. При этом абсолютным новшеством являются рамки выключателей B.3 из черного, коричневого, золотого или красного анодированного алюминия.

- Выразительный дизайн с высококачественными алюминиевыми рамками.
- Прекрасно вписываются в любую современную обстановку – дома и в офисе.
- В многоместных рамках можно установить до 5 различных устройств (по горизонтали или вертикали).



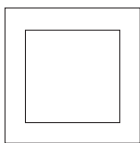
Berker B.3

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Рамка 1-местная

Ш 90,7 мм x В 81,1 мм, 1-местная



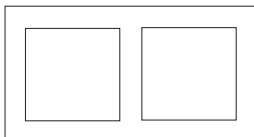
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 152,1 мм x В 90,7 мм, 2-местная

Ш 223,1 мм x В 90,7 мм, 3-местная

Ш 294,1 мм x В 90,7 мм, 4-местная

Ш 365,1 мм x В 90,7 мм, 5-местная



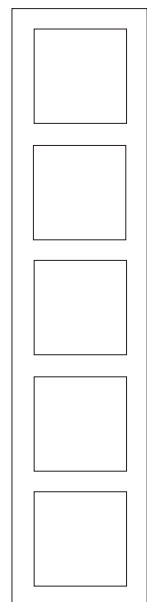
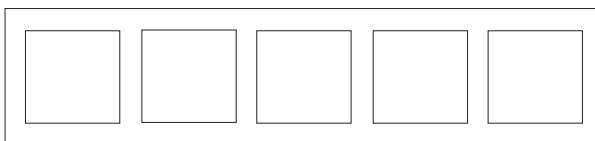
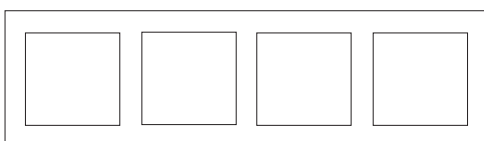
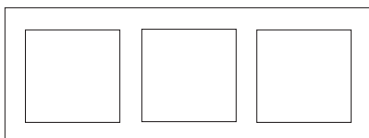
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 152,1 мм x В 90,7 мм, 2-местная

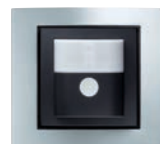
Ш 223,1 мм x В 90,7 мм, 3-местная

Ш 294,1 мм x В 90,7 мм, 4-местная

В 365,1 мм x Ш 90,7 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





B.3
B.7

ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ

Алюминий
цвет: черный
цвет: коричневый
цвет: красный
цвет: золотой

НАКЛАДКИ/
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, матовая
цвет: антрацитовый
аналогично RAL 7021
цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010

Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

Пластмасса, матовая лакированная
цвет: антрацитовый
аналогично RAL 7021
цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010

Пластмасса, глянцевая
цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010



РАМКА

- для вертикального и горизонтального монтажа
- металл, алюминиевый профиль



Рамка

i 872

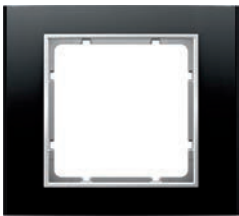
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| алюминий, цвет: полярная белизна матовый, 1-местная | 1011 39 04 | 10 |
| алюминий, цвет: полярная белизна матовый, 2-местная | 1012 39 04 | 10 |
| алюминий, цвет: полярная белизна матовый, 3-местная | 1013 39 04 | 10 |
| алюминий, цвет: полярная белизна матовый, 4-местная | 1014 39 04 | 2 |
| алюминий, цвет: полярная белизна матовый, 5-местная | 1015 39 04 | 2 |



Рамка

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| алюминий, цвет: антрацит матовый, 1-местная | 1011 30 04 | 10 |
| алюминий, цвет: антрацит матовый, 2-местная | 1012 30 04 | 10 |
| алюминий, цвет: антрацит матовый, 3-местная | 1013 30 04 | 10 |
| алюминий, цвет: антрацит матовый, 4-местная | 1014 30 04 | 2 |
| алюминий, цвет: антрацит матовый, 5-местная | 1015 30 04 | 2 |



Рамка

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий, цвет: черный/полярная белизна матовый, 1-местная | 1011 30 25 | 10 |
| алюминий, цвет: черный/полярная белизна матовый, 2-местная | 1012 30 25 | 10 |
| алюминий, цвет: черный/полярная белизна матовый, 3-местная | 1013 30 25 | 10 |
| алюминий, цвет: черный/полярная белизна матовый, 4-местная | 1014 30 25 | 2 |
| алюминий, цвет: черный/полярная белизна матовый, 5-местная | 1015 30 25 | 2 |



Рамка

i 872

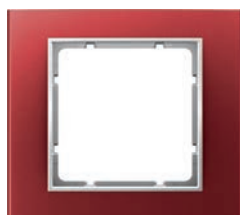
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий, цвет: черный/антрацит матовый, 1-местная | 1011 30 05 | 10 |
| алюминий, цвет: черный/антрацит матовый, 2-местная | 1012 30 05 | 10 |
| алюминий, цвет: черный/антрацит матовый, 3-местная | 1013 30 05 | 10 |
| алюминий, цвет: черный/антрацит матовый, 4-местная | 1014 30 05 | 2 |
| алюминий, цвет: черный/антрацит матовый, 5-местная | 1015 30 05 | 2 |


Рамка
i 872

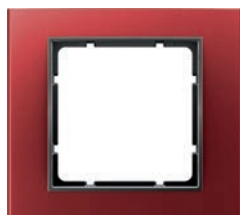
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий цвет: коричневый/полярная белизна , 1-местная | 1011 30 21 | 10 |
| алюминий цвет: коричневый/полярная белизна , 2-местная | 1012 30 21 | 10 |
| алюминий цвет: коричневый/полярная белизна , 3-местная | 1013 30 21 | 10 |
| алюминий цвет: коричневый/полярная белизна , 4-местная | 1014 30 21 | 2 |
| алюминий цвет: коричневый/полярная белизна , 5-местная | 1015 30 21 | 2 |


Рамка
i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| алюминий цвет: коричневый/антрацит матовый, 1-местная | 1011 30 01 | 10 |
| алюминий цвет: коричневый/антрацит матовый, 2-местная | 1012 30 01 | 10 |
| алюминий цвет: коричневый/антрацит матовый, 3-местная | 1013 30 01 | 10 |
| алюминий цвет: коричневый/антрацит матовый, 4-местная | 1014 30 01 | 2 |
| алюминий цвет: коричневый/антрацит матовый, 5-местная | 1015 30 01 | 2 |


Рамка
i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий цвет: красный/полярная белизна, 1-местная | 1011 30 22 | 10 |
| алюминий цвет: красный/полярная белизна, 2-местная | 1012 30 22 | 10 |
| алюминий цвет: красный/полярная белизна, 3-местная | 1013 30 22 | 10 |
| алюминий цвет: красный/полярная белизна, 4-местная | 1014 30 22 | 2 |
| алюминий цвет: красный/полярная белизна, 5-местная | 1015 30 22 | 2 |


Рамка
i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий цвет: красный/антрацит матовый, 1-местная | 1011 30 12 | 10 |
| алюминий цвет: красный/антрацит матовый, 2-местная | 1012 30 12 | 10 |
| алюминий цвет: красный/антрацит матовый, 3-местная | 1013 30 12 | 10 |
| алюминий цвет: красный/антрацит матовый, 4-местная | 1014 30 12 | 2 |
| алюминий цвет: красный/антрацит матовый, 5-местная | 1015 30 12 | 2 |



Рамка

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий цвет: золотой/полярная белизна, 1-местная | 1011 30 46 | 10 |
| алюминий цвет: золотой/полярная белизна, 2-местная | 1012 30 46 | 10 |
| алюминий цвет: золотой/полярная белизна, 3-местная | 1013 30 46 | 10 |
| алюминий цвет: золотой/полярная белизна, 4-местная | 1014 30 46 | 2 |
| алюминий цвет: золотой/полярная белизна, 5-местная | 1015 30 46 | 2 |



Рамка

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий цвет: золотой/антрацит матовый, 1-местная | 1011 30 16 | 10 |
| алюминий цвет: золотой/антрацит матовый, 2-местная | 1012 30 16 | 10 |
| алюминий цвет: золотой/антрацит матовый, 3-местная | 1013 30 16 | 10 |
| алюминий цвет: золотой/антрацит матовый, 4-местная | 1014 30 16 | 2 |
| алюминий цвет: золотой/антрацит матовый, 5-местная | 1015 30 16 | 2 |

Рамка с большим вырезом

- для вертикального монтажа
- металл, алюминиевый профиль
- Не применяется с коробками для наружного монтажа



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/полярная белизна матовый, анодированный алюминий | 1309 39 04 | 1 |



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/антрацитовый матовый, анодированный алюминий | 1309 30 04 | 1 |



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый черный/полярная белизна матовый, анодированный алюминий | 1309 30 25 | 1 |



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый черный/антрацитовый матовый, анодированный алюминий | 1309 30 05 | 1 |



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый коричневый/полярная белизна матовый, анодированный алюминий | 1309 30 21 | 1 |



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый коричневый/антрацитовый матовый, анодированный алюминий | 1309 30 01 | 1 |



Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый красный/полярная белизна матовый, анодированный алюминий | 1309 30 22 | 1 |


Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый красный/антрацитовый матовый, анодированный алюминий | 1309 30 12 | 1 |


Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый золотой/полярная белизна матовый, анодированный алюминий | 1309 30 46 | 1 |


Рамка с большим вырезом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый золотой/антрацитовый матовый, анодированный алюминий | 1309 30 16 | 1 |

КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Коробка для наружного монтажа

глубина монтажа 37 мм

- для ввода проводов в канале или трубе
- ввод сверху или снизу
- для монтажа на горючих поверхностях

Подходящие вводы в трубы и замену для ввода проводов и каналов см. в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

С надстроечными коробками аппараты скрытого монтажа могут быть использованы и для наружного монтажа.

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------|-------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1041 19 09 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная вертикальная | 1042 19 09 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная вертикальная | 1043 19 09 | 5 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 1-местная | 1041 16 06 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 2-местная вертикальная | 1042 16 06 | 5 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 3-местная вертикальная | 1043 16 06 | 5 |



74 x 11,84 111
925 x 11,84 111
226+



Каждый выключатель получает подходящую рамку: Berker B.7, наряду со стеклянными вариантами рамки, можно также приобрести с рамками из пластмассы, нержавеющей стали и алюминия. В данном исполнении выключатель гармонично дополняет серии Berker TS Sensor и Berker B.IQ.

- Высококачественные варианты исполнения из стекла, алюминия, нержавеющей стали и пластмассы.
- Дополняет Berker TS Sensor и Berker B.IQ.
- Многоместные рамки горизонтального или вертикального расположения, вмещающие до пяти устройств.

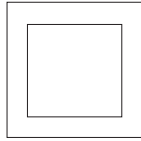
BERKER B.7

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Рамка 1-местная

Ш 95 мм x В 90 мм, 1-местная



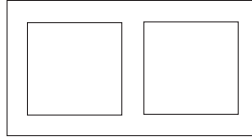
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 161 мм x В 95 мм, 2-местная

Ш 232 мм x В 95 мм, 3-местная

Ш 303 мм x В 95 мм, 4-местная

Ш 384 мм x В 95 мм, 5-местная



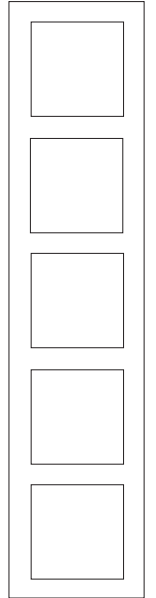
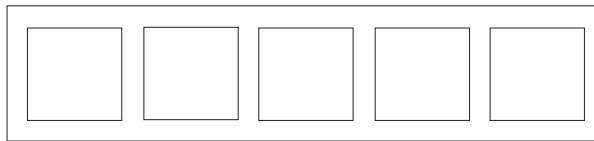
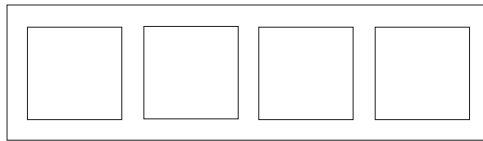
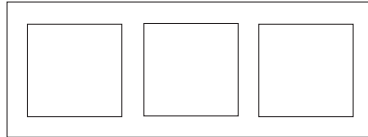
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 161 мм x В 95 мм, 2-местная

Ш 232 мм x В 95 мм, 3-местная

Ш 303 мм x В 95 мм, 4-местная

Ш 384 мм x В 95 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





B.7

**ПОВЕРХНОСТИ
РАМКИ**

Стекло, глянцевое, возможность нанесения надписей на обратной стороне
 цвет: полярная белизна*аналогично RAL 9010
 цвет: черный аналогично RAL 9005
 алюминиевый аналогично RAL 9006
 пластмасса, матовая
 цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
 цвет: антрацитовый аналогично RAL 7021
 алюминий лакированный аналогично RAL 9006
 Металл
 алюминий
 нержавеющая сталь

**НАКЛАДКИ/
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ** **ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ**

Пластмасса, матовая
 цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
 цвет: антрацитовый аналогично RAL 7021
 алюминиевый, лакированный аналогично RAL 9006
 Пластмасса, глянцевая
 цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010

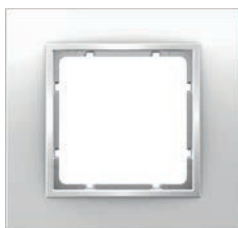
Пластмасса, матовая лакированная
 цвет: антрацитовый аналогично RAL 7021
 цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
 Пластмасса, глянцевая
 цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010



* новый оттенок цвета

РАМКА

- Не подходит для коробок для наружного монтажа
- для вертикального и горизонтального монтажа



Рамка

■ пластмасса

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1011 69 19 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная | 1012 69 19 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная | 1013 69 19 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная | 1014 69 19 | 1 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная | 1015 69 19 | 1 |



Рамка

■ пластмасса

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 1-местная | 1011 66 26 | 10 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 2-местная | 1012 66 26 | 5 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 3-местная | 1013 66 26 | 5 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 4-местная | 1014 66 26 | 1 |
| пластмасса, цвет: антрацит, матовый, 5-местная | 1015 66 26 | 1 |



Рамка

■ пластмасса

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 1-местная | 1011 64 24 | 10 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 2-местная | 1012 64 24 | 5 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 3-местная | 1013 64 24 | 5 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 4-местная | 1014 64 24 | 1 |
| пластмасса, цвет: алюминиевый, матовый, 5-местная | 1015 64 24 | 1 |

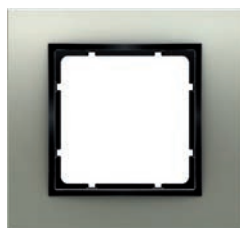


Рамка


■ металл, алюминиевый профиль анодированный

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий, цвет: полярная белизна, матовый, 1-местная | 1011 69 14 | 10 |
| алюминий, цвет: полярная белизна, матовый, 2-местная | 1012 69 14 | 5 |
| алюминий, цвет: полярная белизна, матовый, 3-местная | 1013 69 14 | 5 |
| алюминий, цвет: полярная белизна, матовый, 4-местная | 1014 69 14 | 1 |
| алюминий, цвет: полярная белизна, матовый, 5-местная | 1015 69 14 | 1 |


Рамка

■ металл, алюминиевый профиль анодированный

 **872**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| алюминий цвет: антрацит матовый, 1-местная | 1011 69 04 | 10 |
| алюминий цвет: антрацит матовый, 2-местная | 1012 69 04 | 5 |
| алюминий цвет: антрацит матовый, 3-местная | 1013 69 04 | 5 |
| алюминий цвет: антрацит матовый, 4-местная | 1014 69 04 | 1 |
| алюминий цвет: антрацит матовый, 5-местная | 1015 69 04 | 1 |


Рамка


■ Металл, нержавеющая сталь с шероховатой поверхностью

 **872**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 1-местная | 1011 36 09 | 10 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 2-местная вертикальная | 1012 36 09 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 3-местная вертикальная | 1013 36 09 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 4-местная вертикальная | 1014 36 09 | 1 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 5-местная вертикальная | 1015 36 09 | 1 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 2-местная горизонтальная | 1022 36 09 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 3-местная горизонтальная | 1023 36 09 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 4-местная горизонтальная | 1024 36 09 | 1 |
| нержавеющая сталь цвет: полярная белизна матовый, 5-местная горизонтальная | 1025 36 09 | 1 |


Рамка

■ Металл, нержавеющая сталь с шероховатой поверхностью

 **872**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 1-местная | 1011 36 06 | 10 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 2-местная вертикальная | 1012 36 06 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 3-местная вертикальная | 1013 36 06 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 4-местная вертикальная | 1014 36 06 | 1 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 5-местная вертикальная | 1015 36 06 | 1 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 2-местная горизонтальная | 1022 36 06 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 3-местная горизонтальная | 1023 36 06 | 5 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 4-местная горизонтальная | 1024 36 06 | 1 |
| нержавеющая сталь цвет: антрацит матовый, 5-местная горизонтальная | 1025 36 06 | 1 |



Рамка

■ из ударопрочного стекла

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| стекло цвет: полярная белизна/полярная белизна матовый,, 1-местная | 1011 69 09 | 10 |
| стекло цвет: полярная белизна/полярная белизна матовый,, 2-местная | 1012 69 09 | 5 |
| стекло цвет: полярная белизна/полярная белизна матовый,, 3-местная | 1013 69 09 | 5 |
| стекло цвет: полярная белизна/полярная белизна матовый,, 4-местная | 1014 69 09 | 1 |
| стекло цвет: полярная белизна/полярная белизна матовый,, 5-местная | 1015 69 09 | 1 |



Рамка

■ из ударопрочного стекла

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный/антрацит матовый, 1-местная | 1011 66 16 | 10 |
| стекло, цвет: черный/антрацит матовый, 2-местная | 1012 66 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный/антрацит матовый, 3-местная | 1013 66 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный/антрацит матовый, 4-местная | 1014 66 16 | 1 |
| стекло, цвет: черный/антрацит матовый, 5-местная | 1015 66 16 | 1 |



Рамка

■ из ударопрочного стекла

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| стекло, цвет: алюминий, матовый лак, 1-местная | 1011 64 14 | 10 |
| стекло, цвет: алюминий, матовый лак, 2-местная | 1012 64 14 | 5 |
| стекло, цвет: алюминий, матовый лак, 3-местная | 1013 64 14 | 5 |
| стекло, цвет: алюминий, матовый лак, 4-местная | 1014 64 14 | 1 |
| стекло, цвет: алюминий, матовый лак, 5-местная | 1015 64 14 | 1 |

Рамка с большим вырезом

- для вертикального монтажа
- Не применяется с коробками для наружного монтажа



Рамка с большим вырезом

■ пластмасса

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый лак | 1309 69 19 | 2 |


Рамка с большим вырезом

■ пластмасса

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

 **872**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1309 66 26 | 2 |


Рамка с большим вырезом

■ пластмасса

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 .. | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 .. | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 .. | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 .. | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 .. | 707 |

 **872**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1309 64 24 | 2 |


Рамка с большим вырезом

■ металл, алюминиевый профиль анодированный

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

 **872**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/полярная белизна матовый, анодированный алюминий | 1309 69 14 | 2 |



Рамка с большим вырезом

■ металл, алюминиевый профиль анодированный

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/антрацитовый матовый, анодированный алюминий | 1309 69 04 | 2 |



Рамка с большим вырезом

■ Шероховатая поверхность из нержавеющей стали

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна матовый, металл с шероховатой поверхностью | 1309 36 09 | 2 |



Рамка с большим вырезом

■ Шероховатая поверхность из нержавеющей стали

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: антрацитовый матовый, металл с шероховатой поверхностью | 1309 36 06 | 2 |



Стеклопанель с большим вырезом

■ из ударопрочного стекла

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| стекло цвет: полярная белизна/полярная белизна матовая | 1309 69 09 | 2 |



Стеклопанель с большим вырезом

■ из ударопрочного стекла

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 85 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 85 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 85 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 85 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 85 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный/цвет: антрацитовый матовый | 1309 66 16 | 2 |



Стеклопанель с большим вырезом

■ из ударопрочного стекла

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 80 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 80 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 80 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 80 | 706 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 80 | 707 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| стекло, цвет: алюминий, матовый лак | 1309 64 14 | 2 |



| | |
|--|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 258-265 |
| ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА | 265-266 |
| РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ | 266-268 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 268-273 |
| ТАЙМЕРЫ | 273-274 |
| BERKER.NET - СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 274-276 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ | 276 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/ НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ | 277-278 |
| РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ИЗ НКК КОММУНИКАЦИОННАЯ/ | 279-281 |
| МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 282-288 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ | 289 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 290-291 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ | 291 |
| СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 292-293 |
| ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ | 293-299 |
| РАМКИ | 300-313 |

Качество обычно имеет свою цену, однако Berker Q.1 und Q.3 являются похвальным исключением из этого правила. Они также выделяются необычно привлекательным соотношением цены и производительности.

- Высокое качество оформления заключается в том, что центральные панели сливаются с верхней кромкой рамки, образуя чистый контур.

РАМКИ/НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, вся

| | |
|------------------------|---------------------|
| цвет: полярная белизна | аналогично RAL 9010 |
| цвет: антрацитовый | аналогично RAL 7021 |
| цвет: красный | аналогично RAL 3003 |
| цвет: зеленый | аналогично RAL 6029 |
| цвет: оранжевый | аналогично RAL 2003 |



Q.x

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4743 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4743 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4723 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4723 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток
глубина монтажа

250 В \sim
16 А
32 мм

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4143 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4143 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток
глубина монтажа

250 В \sim
16 А
32 мм

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4123 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4123 60 86 | 10 |


Розетка SCHUKO 45°

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- для ввода по диагонали
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4727 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4727 60 86 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4750 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4750 60 86 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи
 - усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4749 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4749 60 86 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи
 - усиленная защита от прикосновения
 - с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А
 глубина монтажа 32 мм

- с винтовыми подъемными клеммами

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4149 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4149 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Потребляемая мощность | 0,25 Вт/0,35 ВА |
| Яркость выключения | са. 4 лк |
| Сила света (белый) | 0,2 кд |
| Яркость включения | са. 2 лк |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2,5 мм ² |

- Дополнительная польза благодаря сочетанию розетки и подсветки
- встроенный датчик яркости, который при наступлении сумерек включает, а при достаточной яркости отключает свет для ориентирования
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода
- Переходный монтаж возможен, таким образом идеально подходит для дооснащения
- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для скрытого монтажа.
Центральные панели со светодиодными индикаторами для ориентации непригодны для использования со стандартными вставками розеток.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4109 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4109 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO с контролем LED

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4110 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4110 60 86 | 10 |



Двойная розетка SCHUKO, с накладкой

- усиленная защита от прикосновения



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |
| Высота сборки | 22 мм |

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4729 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4729 60 86 | 10 |


Комбинация розеток SCHUKO, 2-местная с рамкой

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- без фиксаторов
- 2 x 1, смонтировано
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полов стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

827

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4720 60 89 | 5 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4720 60 86 | 5 |


Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.


Розетка SCHUKO с откидной крышкой

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- с захлопывающейся откидной крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4751 60 69 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4751 60 66 | 10 |


Розетка SCHUKO с откидной крышкой - усиленная защита от прикосновения


Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- с захлопывающейся откидной крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4751 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4751 60 76 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой - усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- с самозакрывающейся крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |

827

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4751 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4751 60 86 | 10 |





Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

- с захлопывающейся откидной крышкой
- с оттиском
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4744 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4744 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с захлопывающейся откидной крышкой
- с оттиском
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4746 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4746 60 86 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с самозакрывающейся крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4752 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4752 60 86 | 10 |

Штепсельные розетки SCHUKO для специальных случаев

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.


Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, бархат | 4743 60 12 | 10 |
| цвет: зеленый, бархат | 4743 60 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, бархат | 4743 60 14 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами

■ с винтовыми подъемными клеммами

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А
 глубина монтажа 32 мм

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, бархат | 4143 60 12 | 10 |
| цвет: зеленый, бархат | 4143 60 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, бархат | 4143 60 14 | 10 |


Розетка SCHUKO с оттиском

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Электронная вставка обозначена цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «EDV» черного цвета | 4743 60 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «EDV» красного цвета | 4743 60 79 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «SV» зеленого цвета | 4743 60 39 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «ZSV» оранжевого цвета | 4743 60 49 | 10 |


Розетка SCHUKO с оттиском

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Электронная вставка обозначена цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Розетка SCHUKO с оттиском «EDV», цвет: красный, бархат, Оттиск «EDV» | 4743 60 22 | 10 |
| Розетка SCHUKO с оттиском «SV», цвет: зеленый, бархат, Оттиск «SV» | 4743 60 03 | 10 |
| Розетка SCHUKO с оттиском «ZSV», цвет: оранжевый, бархат, Оттиск «ZSV» | 4743 60 07 | 10 |





Розетка SCHUKO

- с полем для надписи



■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Электронная вставка обозначена цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, бархат | 4750 60 02 | 10 |
| цвет: зеленый, бархат | 4750 60 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, бархат | 4750 60 07 | 10 |



Розетка SCHUKO с оттиском

- с полем для надписи



■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, бархат, Оттиск «EDV» | 4750 60 15 | 10 |
| цвет: зеленый, бархат, Оттиск «SV» | 4750 60 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, бархат, Оттиск «ZSV» | 4750 60 14 | 10 |



Розетка SCHUKO с контрольным светодиодом и оттиском

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



■ с винтовыми подъемными клеммами

i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Исполнение SV, ZSV согласно VDE 0100-710

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, бархат, Оттиск «EDV» | 4110 60 15 | 10 |
| цвет: зеленый, бархат, Оттиск «SV» | 4110 60 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, бархат, Оттиск «ZSV» | 4110 60 14 | 10 |





Розетка SCHUKO с откидной крышкой и оттиском

Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- с захлопывающейся откидной крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «EDV» красного цвета | 4751 60 59 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «SV» зеленого цвета | 4751 60 39 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «ZSV» оранжевого цвета | 4751 60 49 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой и оттиском

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
опция
Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей 1010 72 00 290

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «EDV» красного цвета | 4752 60 59 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «SV» зеленого цвета | 4752 60 39 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «ZSV» оранжевого цвета | 4752 60 49 | 10 |



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

- с полем для надписи
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
Частота 50/60 Гц
Номинальный ток 16 А
глубина монтажа 32 мм

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с винтовыми клеммами

i 864

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1
Защита от перенапряжения согласно EN 61643 и VDE 0675-6-11

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4108 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4108 60 86 | 1 |
| цвет: красный, бархат | 4108 60 62 | 1 |





Розетка SCHUKO с УЗО

- усиленная защита от прикосновения



| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |
| Расчетный аварийный ток | 30 мА |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость для импульсного тока 250 А (8/20) мкс | |
| Устойчивость к короткому замыканию (при предохранителе на входе 20 АgL) | 3 кА |
| Частота | 50/60 Гц |

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Подходит для использования согласно DIN VDE 0100-410

- для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств
- Тип А для переменного пульсирующего постоянного тока
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 865



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4708 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4708 60 86 | 1 |

Накладки для защитных выключателей



Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|-----------------|
| Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм УЗО | 2844 | стр. 286 811 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1493 19 09 | 1 |

РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ

- Розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Розетки без защитного контакта



Розетка без защитного (заземляющего) контакта

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 61 6703 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 61 6703 60 86 | 10 |


Розетка без защитного (заземляющего) контакта
- усиленная защита от прикосновения


- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 827


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 61 6733 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 61 6733 60 86 | 10 |


Розетка без защитного (заземляющего) контакта
- с винтовыми клеммами


- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 827


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 61 6103 60 89 | 10 |

Розетки BRITISH STANDARD

Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами


- без фиксаторов
- 2-конт. + земля
- с винтовыми клеммами

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 13 А

ПОХОДИТ К АПТ.№ СТР.
 Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая стр. 267

 827


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 5342 02 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 5342 02 16 | 10 |


Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая
ПОХОДИТ К АПТ.№ СТР.
 Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая стр. 267

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1307 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 33 1307 60 86 | 10 |

Розетки NEMA



Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение 125 В~
Номинальный ток 15 А

i 827

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-15 R



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4166 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4166 60 86 | 10 |



Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение 125 В~
Номинальный ток 20 А

i 827

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-20 R



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4168 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4168 60 86 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК

Клавиши

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



Клавиша

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 86 | 10 |

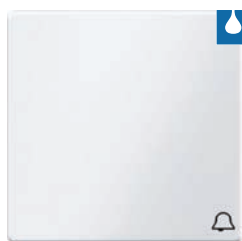


Клавиша с отриском символа «Свет»

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 49 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 46 | 10 |


Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 59 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 56 | 10 |


Клавиша с оттиском символа «Дверь»

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 69 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 66 | 10 |


Клавиша
- с полем для надписи


Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1626 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1626 60 86 | 10 |


Клавиша
- с линзой


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1621 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1621 60 86 | 10 |



Клавиша с оттиском символа «Свет»

- с линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1621 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1621 60 76 | 10 |



Клавиша

- с полем для надписи

- с линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1628 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1628 60 86 | 10 |



Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- с полем для надписи

- с линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Для нанесения имен, указаний и т. п.

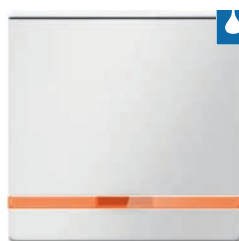
Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1628 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1628 60 76 | 10 |


Клавиша

- с большим полем для надписи
- с линзой



Поле для надписи (Ш x В) ≈ 54,8 x 42,8 мм

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Для надписи имен, указаний и т. п. Высота поля для надписи - для 2-х 18 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1696 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1696 60 86 | 10 |


Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- с большим полем для надписи
- с линзой



Поле для надписи (Ш x В) ≈ 54,8 x 42,8 мм

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Для надписи имен, указаний и т. п. Высота поля для надписи - для 2-х 18 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1696 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1696 60 76 | 10 |

Клавиши для многополюсных клавишных выключателей

- Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.


Клавиша с оттиском «0»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1622 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1622 60 86 | 10 |



Клавиша с оттиском «0»

- с оранжевой линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К
Многополюсные клавишные выключатели

опция
Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------------------|------|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1624 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1624 60 86 | 10 |

Многосекционные клавиши



Клавиша 2-местная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К
2-местный клавишный выключатель
Двухклавишные кнопки

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1623 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1623 60 86 | 10 |



Клавиша 2-местная

- с линзой



Освещение возможно только посредством 1 элемента подсветки.
Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К
2-местный клавишный выключатель
Двухклавишные кнопки

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1627 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1627 60 86 | 10 |



Клавиша 3-местная

ПОХОДИТ К
Выключатель 3-местный

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1665 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1665 60 86 | 10 |

Центральные панели для шнуровых выключателей/кнопок




Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

ПОХОДИТ К
Шнуровые выключатели/кнопки

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1146 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1146 60 86 | 10 |

Центральные панели для замочных выключателей/кнопок

 Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 70 00.



 **Центральная панель для замочных выключателей/кнопок**

■ к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Замочные выключатели/кнопки | | стр. 33 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей | 1010 70 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1507 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1507 60 86 | 10 |

ТАЙМЕРЫ

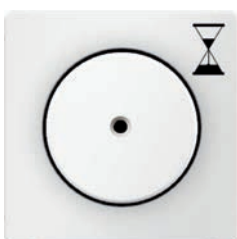
Центральные панели для механического таймера



Центральная панель для механического таймера

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|---------|
| Механический таймер | | стр. 34 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| со шкалой времени 15 мин | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1632 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1632 60 86 | 1 |
| со шкалой времени 120 мин | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1633 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1633 60 86 | 1 |



Центральная панель для электронной вставки реле

- Нажимная кнопка с прозрачной линзой

■ с ОТТИСКОМ



| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--------------------------|---------|------|
| Электронная вставка реле | 2948 10 | 36 |

Диаметр вала Ø 4 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1674 60 89 | 10 |



Таймер «Комфорт» для сенсоров

- с дисплеем



- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

 **828**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1738 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1738 60 86 | 1 |





Таймер «Комфорт»

- с дисплеем



- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

i 828



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1736 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1736 60 86 | 1 |



Таймер Easy

- с дисплеем



- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- простое программирование времени включения
- может программироваться примерно на 4 часа после снятия вставки
- с режимом быстрого программирования

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

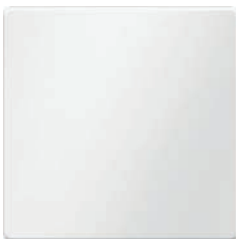
i 828



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1735 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1735 60 86 | 1 |

BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА

Кнопки для выключателей/диммеров



Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение через вставку

- небольшая потребность в энергии
- с программой управления на 2 уровнях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 11 26 | 1 |



Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение через вставку

- небольшая потребность в энергии
- управление с двумя плоскостями для серии

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 21 26 | 1 |

Накладки датчика движения



Инфракрасный датчик движения «Комфорт»

Время слежения, регулируемое ≈ 10 с ... 30 мин

- небольшая потребность в энергии
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматики включения/выключения
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АПТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ

Номинальная высота монтажа 1,1 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 12 26 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 22 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 22 26 | 1 |



Датчики движения

Задержка на отключение ≈ 180 с

- небольшая потребность в энергии
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматики включения/выключения

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АПТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ

Номинальная высота монтажа 1,1 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 11 26 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 21 26 | 1 |



Кнопки жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

Время слежения, регулируемое 0 с ... 500 с
 Продолжительность работы жалюзи 2 мин
 минимальное время перестановки пластин ≈ 150 мс
 Время переключения при смене направления < 0,6 с

- с оттиском «Стрелки»
- небольшая потребность в энергии
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)

ПОХОДИТ К Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» **АПТ.№** 8522 11 00 **СТР.** 110

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8524 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8524 11 26 | 1 |



Таймеры жалюзи



Таймер для вставки жалюзи

- с дисплеем



| | |
|---|----------|
| продолжительность работы | 2 мин |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Количество продолжительностей операции для Вверх/вниз | 20 |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Запас хода | ≈ 24 ч |

Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- с переключением автоматического/ручного режимов
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- небольшая потребность в энергии
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |



| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8574 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8574 11 26 | 1 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ

Центральные панели для поворотных диммеров

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.



Центральная панель поворотного диммера

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø 4 мм

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр 1 - 10 В | | стр. 47 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1137 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1137 60 86 | 10 |

Клавиши



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C) | 2901 | 49 |

i 831



| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1765 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1765 60 86 | 1 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ

Клавиши с оттиском



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

■ также для применений KNX: 2-секционная кнопка

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат
цвет: антрацитовый, бархатный лак

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|-------------------|----------|
| Жалюзийные выключатели/кнопки | | стр. 102 |
| | АРТ.№ | УП. |
| | 1625 60 89 | 10 |
| | 1625 60 86 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

■ также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат
цвет: антрацитовый, бархатный лак

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------------------|----------|
| Жалюзийные выключатели/кнопки | | стр. 102 |
| Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма | 5034 04 | 29 |
| | АРТ.№ | УП. |
| | 1644 60 89 | 10 |
| | 1644 60 86 | 10 |

Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

■ С ОТТИСКОМ

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат
цвет: антрацитовый, бархатный лак

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------------------|----------|
| Жалюзийный поворотный выключатель | | стр. 104 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |
| Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя | 1861 | 105 |
| | АРТ.№ | УП. |
| | 1080 60 89 | 1 |
| | 1080 60 86 | 1 |

Центральные панели для жалюзийных замочных выключателей/кнопок

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 70 00.



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



■ С ОТТИСКОМ
■ с 2 ключами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат
цвет: антрацитовый, бархатный лак

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------------------|------|
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| | АРТ.№ | УП. |
| | 1081 60 89 | 1 |
| | 1081 60 86 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- **ключ вынимается 3 положениях**



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1082 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1082 60 86 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией кнопок для выключателя жалюзи

- **Ключ вынимается в положении «0»**



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1083 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1083 60 86 | 1 |



Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи

- с оттиском
- к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для профильных полуцилиндров | 3821 20 | 107 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3822 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров | 3831 .. | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3832 10 | 108 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей | 1010 70 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1506 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1506 60 86 | 10 |

РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ
Регуляторы температуры

Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью
- встроенный недельный таймер


| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | \approx 1,2 Вт |
| Срок службы литиевой батарейки [лет] | \approx 10 |

- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- с самоопределяющейся кривой отопления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 847


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2044 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2044 60 86 | 1 |

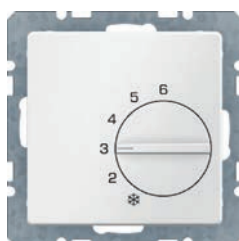

Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью
- с одноклавишным выключателем
- с датчиком температуры пола


| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола | 1672 60 8 .. | 120 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Замена | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 846


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2034 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2034 60 86 | 1 |


Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |

- для режима подогрева или охлаждения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1670 60 8 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2026 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2026 60 86 | 1 |


Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью
- с одноклавишным выключателем


| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 60 8 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2030 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2030 60 86 | 1 |



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

- с одноклавишным выключателем



Номинальное напряжение
Частота

24 В[~]/24 В=
50/60 Гц

ПОХОДИТ К

Центральная панель для регулятора температуры помещения
Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока

АРТ.№

1671 60 8 ..
7590 00 77

СТР.

121
123

i 846



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

цвет: антрацитовый, бархатный лак

АРТ.№

2031 60 89

2031 60 86

УП.

1

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола

- с клавишей

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры, размыкающий, переключающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№

2034 60 8 ..

СТР.

116

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

цвет: антрацитовый, бархатный лак

АРТ.№

1672 60 89

1672 60 86

УП.

1

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№

2026 60 8 ..

СТР.

117

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

цвет: антрацитовый, бархатный лак

АРТ.№

1670 60 89

1670 60 86

УП.

1

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с клавишей

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№

2030 60 8 ..

СТР.

118

Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

АРТ.№

2031 60 8 ..

СТР.

120

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

цвет: антрацитовый, бархатный лак

АРТ.№

1671 60 89

1671 60 86

УП.

1

1

Центральные платы для вставкам датчика



Центральная плата для вставки сенсора

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Поле для надписи не используется.

ПОХОДИТ К

Промежуточные кольца
Вставка сенсора

АРТ.№

7594 10 01

СТР.

стр. 285
122

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/бархат

АРТ.№

7594 04 89

УП.

1

Клавиши для аварийного выключателя отопления

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с оранжевой линзой



Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, влагозащищенный скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

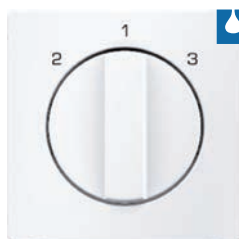
- для контрольного включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1621 60 69 | 10 |

Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора

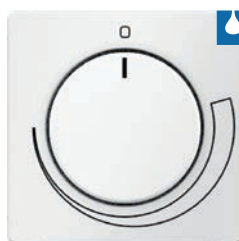
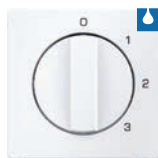
Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Трехступенчатый выключатель | 3861 .. | 127 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| без положения 0, с оттиском 2-1-3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1084 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1084 60 86 | 1 |
| с положением 0, оттиск 0-1-2-3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1096 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1096 60 86 | 1 |



Центральная панель для регулятора числа оборотов

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø 4 мм

- с оттиском «Хвост»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Регулятор числа оборотов | 2968 01 | 128 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1137 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1137 60 76 | 10 |

КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

- Указания на подходящие изделия сторонних производителей см. в главе Коммуникационная/мультимедийная техника

Накладки для устройств передачи данных/телекоммуникации



Центральная панель с вырезом TAE

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 0 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 0 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1033 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1033 60 86 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1407 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1407 60 86 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|-------|----------|
| Розетки для ОАЭ, 2-местные | | стр. 136 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1409 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1409 60 86 | 10 |



Центральная панель с пылезащитной заслонкой

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, одноместн., № для заказа 4540 .. и 454201, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

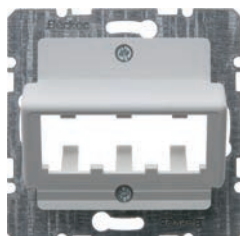
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1170 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1170 60 86 | 10 |


Центральная панель с 2 пылезащитными заслонками
- с полем для надписи


Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, двух-местн., № для заказа 4541 .. и 454202, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1181 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1181 60 86 | 10 |


Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

 Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для центральных плат
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-----------------------|-------|----------|
| Мультимедийные модули | | стр. 566 |
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1427 19 09 | 10 |


Центральная плата для модулей «Reichle&De-Massari»

 Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1472 19 09 | 10 |


Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

 Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1461 19 09 | 10 |


Центральная плата, 2- канальная, для AMP Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 20,7 мм (Ш x В)

 Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1463 19 09 | 10 |



Центральная плата, 2-канальная, для Krone Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 19,4 мм (Ш x В)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 3M LWL-соединений Volition
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack's
- для модульных разъемов Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|-----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |
| АРТ.№ | | УП. |
| 1464 19 09 | | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/бархат



Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

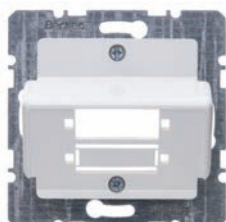
Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|-----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |
| АРТ.№ | | УП. |
| 1492 19 09 | | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/бархат, 2-местная



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 1 или 2 LWL-соединений
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|-----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |
| АРТ.№ | | УП. |
| 1480 19 09 | | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/бархат

Накладки для антенных розеток



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

- с возможностью дополнительного прodelывания SAT-ввода

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------|-------|-----------|
| Антенные розетки | | стр. 147 |
| АРТ.№ | | УП. |
| 1203 60 89 | | 10 |
| 1203 60 86 | | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

цвет: антрацитовый, бархатный лак



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Ankaro)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |
| Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная | 4594 | 151 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/бархат

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----------|
| 1484 19 09 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Hirschmann)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, матовый/бархат

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----------|
| 1483 19 09 | 10 |

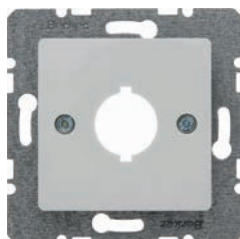

Центральная плата для широкополосной модемной коробки (фирма Wisi)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с дополнительным мультимедиа-выводом

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1439 19 09 | 10 |

Центральные платы для сигнальных устройств и командоаппаратов

Центральная плата с монтажным отверстием Ø 18,8 мм

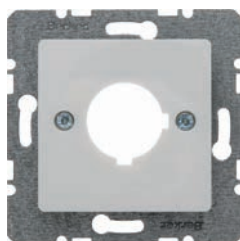
Расстояние до винта 36 мм

- с сектором 18,8 мм
- для центральных плат

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1431 19 09 | 10 |


Центральная плата с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

Расстояние до винта 36 мм

- с сектором 22,5 мм
- для центральных плат

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

Монтажное отверстие согласно IEC 60947-5-1

| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1432 19 09 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 07 | 10 |

Промежуточные кольца

Промежуточная рамка для центральной платы

- для центральных плат

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Поле для надписи для промежуточной рамки | | стр. 285 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1109 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1109 60 86 | 10 |


Поле для надписи для промежуточной рамки

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточная рамка для центральной платы | | стр. 285 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1905 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1905 00 69 | 10 |

Переходные рамки



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

Внимание!
Не подходит для центральных плат Berker.
Для центральной панели согласно DIN 49075

- для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------------|-------|----------|
| Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО | | стр. 266 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1109 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1109 60 76 | 10 |

Накладки для аудио

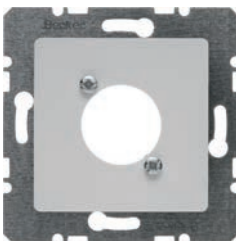


Центральная панель для розетки к громкоговорителю

- 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 | 161 |
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 160 |
| Розетка для громкоговорителя High End | 4505 02 | 160 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1196 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1196 60 86 | 10 |



Центральная плата для соединителя XLR серии D

Вырез Ø 23,6 мм
Расстояние до винтов (по вертикали/ по горизонтали) 19/24 мм

- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- Поле для надписи фиксируется в подходящем промежуточном кольце

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 285 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1412 19 09 | 10 |

Розетки для видеоустройств



Розетка VGA

Диапазон частоты Video макс. 160 МГц
Разрешение макс. 1280 x 1024 пкс

- с 15-полюсным сверхминиатюрным двойным гнездом D
- совместим с S-VGA

i 868

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------|-----|
| с двойным гнездом | | |

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1540 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1540 60 86 | 10 |

с обратной стороны с винтовыми подъемными клеммами

| | | |
|---|----------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 33 1541 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 33 1541 60 86 | 10 |

¹⁾ для подсоединения к 15-жильному кабелю VGA, сечение провода (массивное) макс. 1,5 мм²



Розетки для мультимедийных средств

Розетка Cinch/S-Video

 Диапазон частоты, Audio
 Диапазон частоты Video

 20 ... 20000 Гц
 макс. 160 МГц

- позолоченные контакты
- 1 разъем «тюльпан», двойное гнездо для подключения видео-оборудования (цвет: желтый)
- 2 двойных гнезда Cinch для подключения аудиосистемы (цвет: красный, белый)
- двойное гнездо для S-Video

871


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1532 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1532 60 86 | 10 |


Розетка High Definition

 Скорость передачи
 Разрешение

 макс. 8,16 Гбит/с
 макс. 1920 x 1080 пкс

- позолоченные контакты
- с HDMI™ двойным гнездом тип А, поддерживает технологию HDMI™ (V 1.3 с Deep Color)

871


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------------|-----|
| с обратной стороны с прямым гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1542 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1542 60 86 | 10 |
| с обратной стороны с выгнутым под углом 90° гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1543 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1543 60 86 | 10 |


Розетка USB/3,5 мм Audio

 Скорость передачи по USB
 Диапазон частоты, Audio

 макс. 480 Мбит/с
 20 ... 20000 Гц

- гнездо позолоченное 3,5 мм, стерео
- двойное гнездо USB тип А, USB 2.0

871


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 33 1539 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 33 1539 60 86 | 10 |

Бытовая радиоэлектронная аппаратура

Berker Radio Touch
- с динамиком

 Рабочее напряжение
 Частота
 Диапазон частоты
 Размеры дисплея (Ш x В)
 Сечение провода
 глубина монтажа

 230 В~
 50/60 Гц
 87,5 ... 108 МГц
 35 x 28 мм
 макс. 2,5 мм²
 33 мм

- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- с динамиком
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- С двумя разъемами для динамиков
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 288 |
| Динамик | | стр. 288 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2880 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2880 60 86 | 1 |



Berker Radio Touch

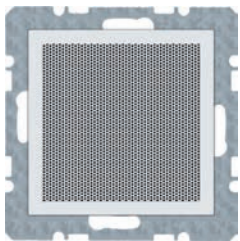
| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Диапазон частоты | 87,5 ... 108 МГц |
| Размеры дисплея (Ш x В) | 35 x 28 мм |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 33 мм |

Для эксплуатации необходимо подключить по меньшей мере один динамик.

- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- С двумя разъемами для динамиков

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Динамик | | стр. 288 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 288 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2884 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2884 60 86 | 1 |



Динамик

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Полное сопротивление | 8 Ом |
| Сечение провода (гибкий) | 0,75 мм ² |
| глубина монтажа | 22,5 мм |
| Подготовленный для подключения провод | ≈ 0,3 мм |

- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом с двойной изоляцией

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 287 |
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 288 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2882 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 2882 60 86 | 1 |



Док-станция для iPod/iPhone

| | |
|------------------------------|-------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | макс. 3,5 В |
| Количество динамиков (4 Ом) | 1 |
| Количество динамиков (8 Ом) | 2 |
| Количество динамиков (20 Ом) | 5 |
| глубина монтажа | 36 мм |

- с 30-полюсной штепсельной колодкой для iPhone * до версии 4S и iPod * Touch с аналогичным интерфейсом
- кнопки для регулировки громкости
- Вспомогательный вход, мини-стереогнездо для аудиоисточника (линейный выход или выход для наушников), например, MP3-плеера
- линейный стерео-выход звука для подсоединения к радиоприемнику с сенсорным экраном

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

Для iPhone версии 5 и выше необходимо использовать соответствующие адаптеры.

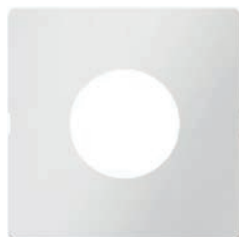
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 287 |
| Динамик | | стр. 288 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 2883 60 89 | 1 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.


Центральная панель для нажимной кнопки/ светового сигнала E10

Вырез Ø

27,2 мм

Центральная панель для вставного крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E10 | | стр. 70 |
| Элемент подсветки E 10 | | стр. 70 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1124 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1124 60 86 | 10 |


Центральная панель для светового сигнала E14

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E14 | | стр. 70 |
| Лампа накаливания E14 | | стр. 71 |
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |

| опция | АРТ.№ | УП. |
|--|------------|-----|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1198 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1198 60 86 | 10 |


Крышка для светодиодного света для ориентирования/сигнала

- с самоклеющимися пленками с оттиском «Bitte warten/Bitte eintreten» и «Do not disturb/make up room»
- с пленкой молочного цвета для индивидуальных надписей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Светодиодная подсветка для ориентирования | 2951 | 65 |
| Светодиодная сигнальная подсветка | 2952 | 65 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1248 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1248 60 86 | 1 |


Накладка для информационного светового сигнала

| | |
|-------------------------|-----------|
| Потребляемый ток | 25 мА |
| Мощность светодиода | 800 мВт |
| Срок службы светодиодов | ≈ 25000 ч |

- с прозрачной пластиной
- с 4 светодиодами с сильной светимостью
- высокая долговечность

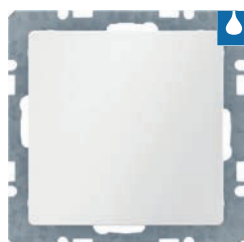
Прилагаемые наклейки с надписями: «Nicht eintreten», «Besetzt», «Bitte eintreten», «Bitte Ruhe», «Bitte warten».

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Шторка для информационного светового сигнала | 1289 .. | 72 |
| Информационный световой сигнал | 2949 | 66 |

842

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1345 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1345 60 86 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Заглушка с центральной панелью

- на суппорте без отверстия

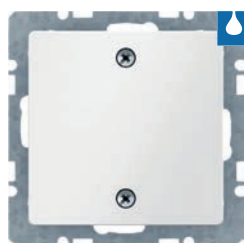
| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |



ИСПОЛНЕНИЕ

без фиксаторов

| цвет: полярная белизна, бархат | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| | 1009 60 89 | 20 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1009 60 86 | 20 |
| с цоколем и фиксаторами | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 67 1009 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 67 1009 60 86 | 10 |



Заглушка с центральной панелью, прикручиваемая

- на суппорте с большим сектором
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 72 00 | 290 |



ИСПОЛНЕНИЕ

| цвет: полярная белизна, бархат | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| | 1009 60 79 | 20 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1009 60 76 | 20 |



Центральная панель для вывода кабеля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа | 4468 | 153 |
| Кабельный вывод | 4470 | 152 |

ИСПОЛНЕНИЕ

| цвет: полярная белизна, бархат | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| | 1019 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1019 60 86 | 10 |

Уплотнения IP44



Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Центральные панели для поворотных диммеров | | стр. 276 |
| Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя | | стр. 277 |
| Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора | | стр. 281 |
| Розетка SCHUKO с откидной крышкой и оттиском | | стр. 265 |
| Заглушка с центральной панелью | | стр. 290 |
| РАМКА | | стр. 304 |
| РАМКА | | стр. 312 |

ИСПОЛНЕНИЕ

| прозрачная | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| | 1010 72 00 | 1 |



Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|----------|
| Клавиши | | стр. 268 |
| Клавиши для многополюсных клавишных выключателей | | стр. 271 |
| Клавиши со специальным знаком для слепых | | стр. 292 |
| Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter») | | стр. 281 |
| РАМКА | | стр. 304 |
| РАМКА | | стр. 312 |
| Перекидной выключатель с оттиском «Стрелки» | 1620 60 7 .. | 723 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 71 00 | 1 |



Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|----------|
| РАМКА | | стр. 304 |
| РАМКА | | стр. 312 |
| Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи | 1506 60 8 .. | 109 |
| Центральная панель для замочных выключателей/кнопок | 1507 60 8 .. | 34 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 70 00 | 1 |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ

Центральные панели для карточного выключателя для гостиниц



Накладка с полем для надписи на выключатель для гостиничных карт

- с оранжевой линзой



Ширина карты макс. 54 мм
Толщина карты 0,5 ... 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|---------|
| Выключатель для гостиничных карт | | стр. 75 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1640 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1640 60 86 | 10 |

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ



Следующие клавиши соответствуют DIN 18024-2, DIN 18025-1 и 18025-2.

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для слабовидящих

- с выступающим символом «Розетка»
- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания

- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



i 827

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1



| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 4744 60 49 | 10 |

Клавиши со специальным знаком для слепых



Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



Клавиша для слабовидящих

- с насечкой для губного стержня
- с линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1661 60 49 | 10 |



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Свет»
- с оранжевой линзой

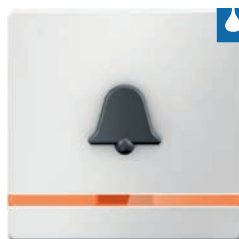


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1651 60 49 | 10 |


Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Звонок»
- с оранжевой линзой

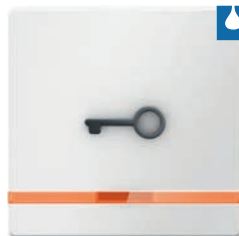


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1651 60 59 | 10 |


Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Дверь»
- с оранжевой линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 71 00 | 291 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1651 60 69 | 10 |

ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ
Система экстренного вызова

Комплект аварийной связи с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Комплект состоит из:

- Кнопка со шнурковым приводом с рамкой, № для заказа 5202..
- Световой сигнал с рамкой , № для заказа 5203..
- Квитирующая нажимная кнопка с рамкой , № для заказа 5201..
- Блок питания от сети с рамкой, № для заказа 5204..

Комплект аварийного вызова используется вызова помощи в общественных туалетах или в туалетах для инвалидов, в медицинских учреждениях и в домах престарелых. Он выполняет все требования техники безопасности согласно DIN VDE 0834

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- звуковая и визуальная сигнализация экстренного вызова по световому сигналу после нажатия кнопки со шнурковым приводом
- Отмена экстренного вызова с помощью кнопки отмены на месте экстренной ситуации
- Подача напряжения от блока питания 24 В перемен. тока
- Центральные панели для вставного крепления
- Контроль инициирующих вызов устройств на обрыв провода
- звуковой вызов подключается по световому сигналу
- Звук вызова настраивается как непрерывный или прерывистый сигнал
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| опция | | |
| Кнопка присутствия/квитирования с рамкой | 5205 60 .. | 294 |
| Нажимная кнопка вызова с рамкой | 5206 60 .. | 294 |
| Кнопка со шнурковым приводом с рамкой | 5202 60 .. | 294 |
| Световой сигнал с рамкой | 5203 60 .. | 295 |
| Квитирующая нажимная кнопка с рамкой | 5201 60 .. | 294 |
| Блок питания от сети с рамкой | 5204 60 .. | 295 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 5200 60 89 | 1 |
| Berker Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 5200 60 99 | 1 |



Нажимная кнопка вызова с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Дополнительная нажимная кнопка вызова обеспечивает возможность установки блока управления для активации аварийного вызова (например, во втором помещении или другом месте помещения).

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с успокаивающей лампой
- с красной кнопкой вызова с линзой
- в качестве дополнения к комплекту для неотложной медицинской помощи
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 60 .. 293

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1
цвет: полярная белизна, бархат **5206 60 89** 1

Berker Q.3
цвет: полярная белизна, бархат **5206 60 99** 1



Кнопка присутствия/квитирования с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С
Длина провода до светового сигнала макс. 500 м

Блок для служебной комнаты, например, чтобы дополнительно отображать экстренный вызов в служебной комнате или на коммутаторе.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с желтой кнопкой квитирования
- с зеленой кнопкой присутствия
- с визуальным и звуковым датчиком сигнала тревоги
- в качестве дополнения к комплекту для неотложной медицинской помощи
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 60 .. 293

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1
цвет: полярная белизна, бархат **5205 60 89** 1

Berker Q.3
цвет: полярная белизна, бархат **5205 60 99** 1



Кнопка со шнурковым приводом с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для инициализации экстренного вызова в аварийной ситуации.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с успокаивающей лампой
- Центральная панель для вставного крепления
- для настенного и потолочного монтажа
- с тяговым шнурком и круглой ручкой
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 60 .. 293

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1
цвет: полярная белизна, бархат **5202 60 89** 1

Berker Q.3
цвет: полярная белизна, бархат **5202 60 99** 1



Квитирующая нажимная кнопка с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для отмены сигнала тревоги (световой сигнал) после наступления на месте аварийной ситуации.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с зеленой кнопкой квитирования
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 60 .. 293

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1
цвет: полярная белизна, бархат **5201 60 89** 1

Berker Q.3
цвет: полярная белизна, бархат **5201 60 99** 1


Световой сигнал с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Рекомендуем: использовать глубокие коробки.
Для подачи визуального и звукового сигнала тревоги в аварийных ситуациях.

Внимание:
Обязательно устанавливайте устройство в хорошо просматриваемом месте.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с 4 красными светодиодами
- звуковой вызов подключается по световому сигналу
- Звук вызова настраивается как непрерывный или прерывистый сигнал
- с беспотенциальным контактом реле для перенаправления вызова, например, на устройство выбора телефона
- Получение звонка при исчезновении и повторном появлении напряжения
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 60 .. 293

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

| | | |
|--------------------------------|-------------------|---|
| Berker Q.1 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 5203 60 89 | 1 |
| Berker Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 5203 60 99 | 1 |


Блок питания от сети с рамкой

Рабочее напряжение 24 В
Частота 50 ... 60 Гц
Входное напряжение 100 ... 240 В~
Входной ток макс. 180 мА
Выходной ток макс. 250 мА
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Рекомендуем: использовать глубокие коробки.
Для электропитания системных компонентов экстренного вызова с 24 В=
Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
Комплект аварийной связи с рамкой 5200 60 .. 293

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.



| | | |
|--------------------------------|-------------------|---|
| Berker Q.1 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 5204 60 89 | 1 |
| Berker Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 5204 60 99 | 1 |

Центральные платы для медицинских учреждений

Центральная плата для розетки с выравниванием потенциалов

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 285
Розетка выравнивания потенциалов 1061 640

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.
цвет: полярная белизна, матовый/бархат **1403 19 09** 10


Центральная плата для розетки 6-полюсная

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 285

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АПТ.№**
Система вызова врача
Ackermann: системы clino opt 90 / clino phon 95 71008C
система clino opt 99 71008C3

штепсельные розетки с 6 полюсами
Hirschmann: Medu 600 GSK

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.
цвет: полярная белизна, матовый/бархат **1474 19 09** 10

Центральные панели для электронных вставок Ackermann



Центральная панель для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|--------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 72642C 72639A 71197A 72642B |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1204 60 89 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73070A |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1298 60 89 | 10 |



Центральная панель для штекерного разъема сброса

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- А-кодированный для «throw-off» коннектора

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 74189A |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1305 60 89 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря и оттиском, для вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73075C 73020G 73021G 73075D |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1244 60 89 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071E 73071E2 73075A 73073E |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1217 60 89 | 10 |


Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря, оттиском и красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071D 73071D2 73075B 73073D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1218 60 89 | 10 |


Центральная панель с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071F 73071F2 73073F |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1216 60 89 | 10 |


Центральная панель с красной кнопкой внизу

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---------------------------------|-------------------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73022A 73022A2 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1219 60 89 | 10 |


Центральная панель с зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---------------------------------|--------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642C |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1251 60 89 | 10 |


Центральная панель с желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---------------------------------|--------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1252 60 89 | 10 |



Центральная панель с синей кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

Система вызова врача

Ackermann: система clino opt 99

73022A
73022A2

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, бархат

1223 60 89

10



Центральная панель с белой кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

Система вызова врача

Ackermann: система clino opt 99

73640J
73640J2

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, бархат

1308 60 89

10



Центральная панель с красной + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова и квитиования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

Система вызова врача

Ackermann: система clino opt 99

73642B2

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, бархат

1249 60 89

10



Центральная панель с зеленой + желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитиования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

Система вызова врача

Ackermann: система clino opt 99

73642E

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, бархат

1253 60 89

10



Центральная панель с белой + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ

АРТ.№

Система вызова врача

Ackermann: система clino opt 99

73642B

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, бархат

1299 60 89

10


Центральная панель для пневматической кнопки вызова

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

■ Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
АРТ.№
Система вызова врача

 Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95
 система clino opt 99

 70006A
 70006B
 70006C

АРТ.№

1236 60 89

УП.

10


Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

■ Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
АРТ.№
Система вызова врача

Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95

 70045A3
 70046A3
 70046A

АРТ.№

1233 60 89

УП.

10


Центральная панель с оттиском «хвост» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

 ■ Центральная панель для вставного крепления
 ■ для слуховых трубок и регуляторов громкости

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
АРТ.№
Система вызова врача

Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95

 73120C
 73120H

АРТ.№

1300 60 89

УП.

10


Центральная панель с оттиском «0-1-2-3-4-5» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

■ Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ
АРТ.№
Система вызова врача

Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95

73120A

АРТ.№

1301 60 89

УП.

10



| | |
|-----------------------------|---------|
| РАМКИ | 304-306 |
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 306-307 |

Различие заметно уже при самом первом прикосновении: благодаря новому варианту поверхности данный симпатичный переключатель на ощупь воспринимается исключительно бархатистым - а новый антрацитовый цвет удачно дополняет привлекательные варианты расцветок. Обладая плоским профилем, малым углом коммутации и мягкими закругленным с закругленными контурами, выключатель производит исключительно эстетичное впечатление.

- Подходит для жилых зданий и зданий специального назначения.
- Вследствие большого радиуса особенно хорошо подходит для использования в таких учреждениях, как, например, школы и детские сады.
- В многоместных рамках можно установить до 5 различных устройств (по горизонтали или вертикали).
- Варианты поверхности: цвет: полярная белизна, бархатистая, цвет: антрацитовый, бархатистая лакированная.

Q.1
Q.3



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINIERT



reddot design award
winner 2009

DESIGN PLUS



Отмеченные изделия могут использоваться для влагозащищенного скрытого монтажа IP44 в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок.

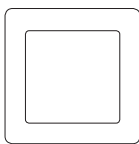
BERKER Q.1

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Рамка 1-местная

Ш 80,5 мм x В 80,5 мм, 1-местная



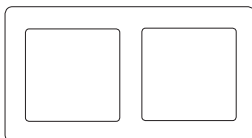
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 222,5 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 293,5 мм x В 80,5 мм, 4-местная

Ш 364,5 мм x В 80,5 мм, 5-местная



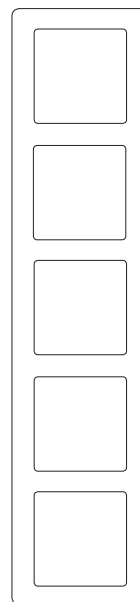
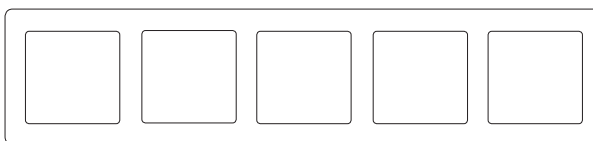
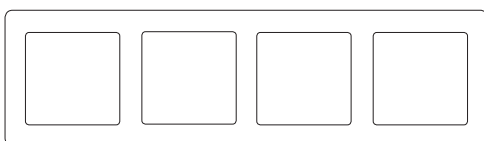
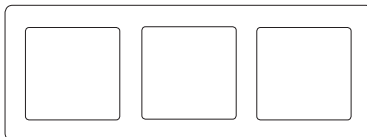
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 222,5 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 293,5 мм x В 80,5 мм, 4-местная

В 364,5 мм x Ш 80,5 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





Q.1
Q.3

РАМКИ/НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса бархатистая

цвет: полярная белизна

цвет: антрацитовый

цвет: красный

цвет: зеленый

цвет: оранжевый

аналогично RAL 9010

аналогично RAL 7021

аналогично RAL 3003

аналогично RAL 6029

аналогично RAL 2003



РАМКА

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Рамка

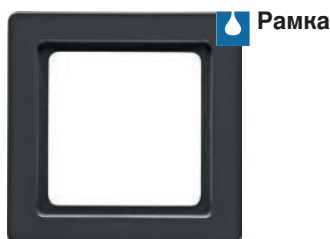
■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
опция

Уплотнения IP44 стр. 290

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат, 1-местная | 1011 60 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 2-местная | 1012 60 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 3-местная | 1013 60 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 4-местная | 1014 60 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 5-местная | 1015 60 89 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**

Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для слабовидящих 4744 60 49 292

опция
Уплотнения IP44 стр. 290

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 1-местная | 1011 60 86 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 2-местная | 1012 60 86 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 3-местная | 1013 60 86 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 4-местная | 1014 60 86 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 5-местная | 1015 60 86 | 2 |



Рамка

■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
опция

Уплотнения IP44 стр. 290

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, бархат, 1-местная | 1011 60 62 | 10 |
| цвет: красный, бархат, 2-местная | 1012 60 62 | 10 |
| цвет: красный, бархат, 3-местная | 1013 60 62 | 2 |
| цвет: красный, бархат, 4-местная | 1014 60 62 | 2 |
| цвет: красный, бархат, 5-местная | 1015 60 62 | 2 |


Рамка
- с полем для надписи

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

ПОХОДИТ К
опция

Уплотнения IP44

АПТ.№
СТР.

стр. 290

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат, 1-местная | 1011 60 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 2-местная вертикальная | 1012 60 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 3-местная вертикальная | 1013 60 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 4-местная вертикальная | 1014 60 19 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 5-местная вертикальная | 1015 60 19 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 2-местная горизонтальная | 1022 60 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 3-местная горизонтальная | 1023 60 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 4-местная горизонтальная | 1024 60 19 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 5-местная горизонтальная | 1025 60 19 | 2 |


Рамка
- с полем для надписи

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

ПОХОДИТ К
опция

Уплотнения IP44

АПТ.№
СТР.

стр. 290

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 1-местная | 1011 60 16 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 2-местная вертикальная | 1012 60 16 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 3-местная вертикальная | 1013 60 16 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 4-местная вертикальная | 1014 60 16 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 5-местная вертикальная | 1015 60 16 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 2-местная горизонтальная | 1022 60 16 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 3-местная горизонтальная | 1023 60 16 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 4-местная горизонтальная | 1024 60 16 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 5-местная горизонтальная | 1025 60 16 | 2 |

Рамка с большим вырезом

Рамка с большим вырезом

Не подходит для рамок для наружного монтажа.

■ для вертикального монтажа

ПОХОДИТ К

 Клавишный сенсор, 3-местный с регулятором температуры помещения
 Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения

АПТ.№

7566 37 29

7566 57 29

СТР.

714

715

873
ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

| | | |
|--------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1309 60 89 | 10 |
|--------------------------------|-------------------|----|



Рамка с большим вырезом

Не подходит для рамок для наружного монтажа.

- для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 3-местный с регулятором температуры помещения | 7566 37 26 | 714 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 26 | 715 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1309 60 86 | 10 |

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка для наружного монтажа

глубина монтажа 33,5 мм

- ввод сверху или снизу
- для ввода проводов в канале или трубе

Подходящие вводы в трубы и замену для ввода проводов и каналов см. в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использованно с рамками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------|----------|
| Изоляционные пластины | | стр. 306 |
| опция Вводы/соединители | | стр. 633 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1029 00 69 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1030 00 69 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1031 00 69 | 5 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 1-местная | 1029 60 86 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 2-местная | 1030 60 86 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 3-местная | 1031 60 86 | 5 |
| цвет: красный, глянцевый, 1-местная | 1029 00 62 | 10 |
| цвет: красный, глянцевый, 2-местная | 1030 00 62 | 10 |
| цвет: красный, глянцевый, 3-местная | 1031 00 62 | 5 |

Изоляционные пластины



Основание 1-местное, самогасящее

Для рамки для наружного монтажа следующих линей дизайнов:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях
- для 1-местных рамок для наружного монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 306 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------|----------------|-----|
| цвет: белый | 1021 12 | 10 |



Основание 2-местное, самогасящее

Для рамки для наружного монтажа следующих линей дизайнов:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях
- для 2-местных рамок для наружного монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 306 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------|----------------|-----|
| цвет: белый | 1021 22 | 10 |



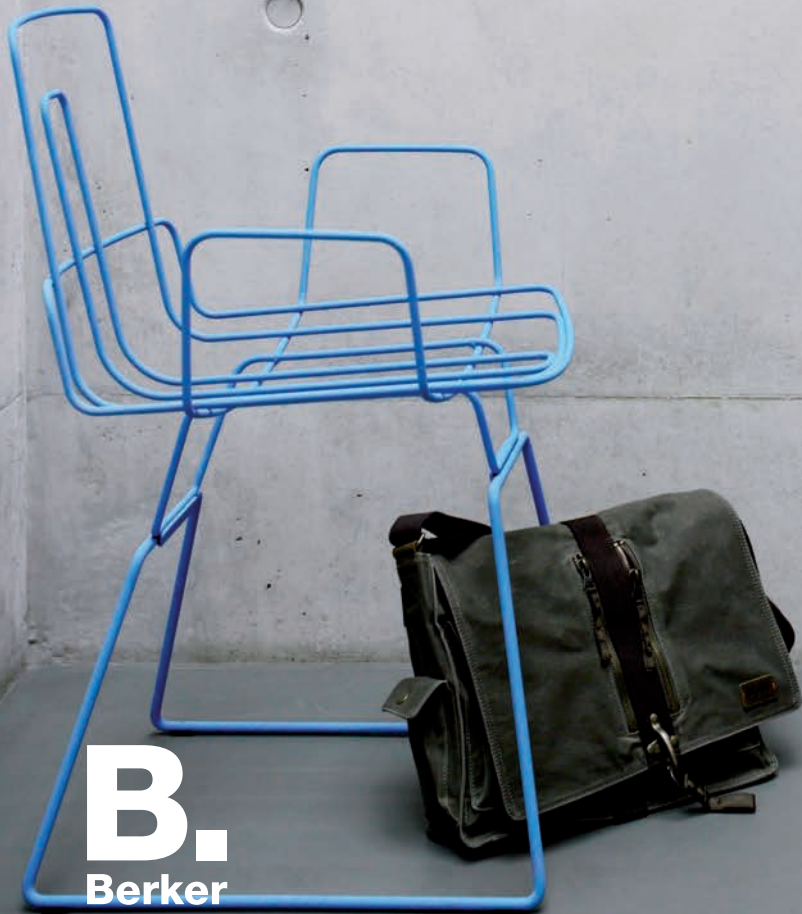
Основание 3-местное, самогасящее

Для рамки для наружного монтажа следующих линий дизайна:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях
- для 3-местных рамок для наружного монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА стр. 306

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------|----------------|-----|
| цвет: белый | 1021 32 | 10 |



B.
Berker



Крепкий. Вряд ли есть слово, которое могло бы лучше описать Berker Q.3. Ведь он, с одной стороны, обладает чистыми контурами, с другой - симпатичной поверхностью. Он комплектуется теми же самыми центральными панелями, что и его младшая серия Berker Q.1. Примечательны также его функциональные преимущества: Berker Q.3 лучше всего подходит для установки в кабель-канале.

- Чистая рамка с множеством граней в сочетании с радиусами центральной панели образует контрастность формы, которая идеально вписывается в архитектуру современных зданий.
- В многоместных рамках можно установить до 5 различных устройств (по горизонтали или вертикали).
- Варианты поверхности: цвет: полярная белизна, бархатистая, цвет: антрацитовый, бархатистая лакированная.

Q.3



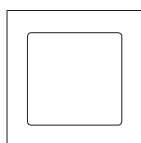
Отмеченные изделия могут использоваться для влагозащищенного скрытого монтажа IP44 в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок.

BERKER Q.3

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

Рамка 1-местная

Ш 80,5 мм x В 80,5 мм, 1-местная



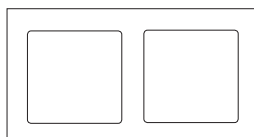
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 222,5 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 293,5 мм x В 80,5 мм, 4-местная

Ш 364,5 мм x В 80,5 мм, 5-местная



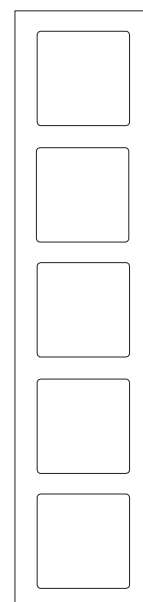
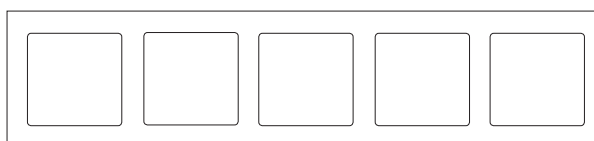
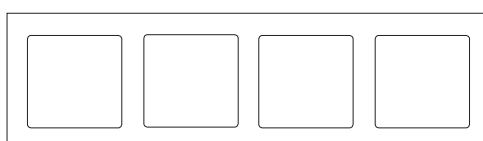
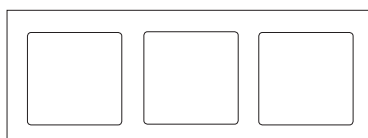
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 222,5 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 293,5 мм x В 80,5 мм, 4-местная

В 364,5 мм x Ш 80,5 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





Q.3

РАМКИ/НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, бархатистая

цвет: полярная белизна

цвет: антрацитовый

цвет: красный

цвет: зеленый

цвет: оранжевый

аналогично RAL 9010

аналогично RAL 7021

аналогично RAL 3003

аналогично RAL 6029

аналогично RAL 2003



РАМКА



Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 290

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат, 1-местная | 1011 60 99 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 2-местная | 1012 60 99 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 3-местная | 1013 60 99 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 4-местная | 1014 60 99 | 2 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 5-местная | 1015 60 99 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 290

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 1-местная | 1011 60 96 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 2-местная | 1012 60 96 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 3-местная | 1013 60 96 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 4-местная | 1014 60 96 | 2 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, 5-местная | 1015 60 96 | 2 |



Рамка

- с полем для надписи

■ подходит также и к кабельным каналам



После демонтажа рамки на вставке остается поле для надписи.

При применении вставок с № заказа 4522, 4523, 4593, 4594 монтаж поля для надписи на опорном кольце не возможен. Для этого поле для надписи можно зафиксировать в пазу на рамке.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат, 1-местная | 1051 60 99 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 2-местная горизонтальная | 1022 60 99 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 2-местная вертикальная | 1052 60 99 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 3-местная горизонтальная | 1023 60 99 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, 3-местная вертикальная | 1053 60 99 | 10 |

Рамка с большим вырезом



Рамка с большим вырезом

Не подходит для рамок для наружного монтажа.

■ для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 3-местный с регулятором температуры помещения | 7566 37 29 | 714 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 29 | 715 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1309 60 99 | 2 |



Рамка с большим вырезом

Не подходит для рамок для наружного монтажа.

■ для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 3-местный с регулятором температуры помещения | 7566 37 26 | 714 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 26 | 715 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1309 60 96 | 1 |



| | |
|--|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 318-324 |
| ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА | 324-325 |
| РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ | 325-326 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 326-329 |
| ТАЙМЕРЫ | 329-330 |
| BERKER.NET - СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 331-333 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ | 333 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/ НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ | 334-336 |
| РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ИЗ НКК КОММУНИКАЦИОННАЯ/ | 336-339 |
| МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 339-349 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ | 349-350 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 350-352 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ | 352 |
| СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 353-354 |
| ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ | 354-360 |
| РАМКИ | 361-364 |
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 364 |

Профилированные, с четкими контурами, без прикрас: Berker K.1 и его сестринская серия Berker K.5 - это лучшие примеры прямолинейного дизайна. Тем прекраснее, что Berker K.5 прилагается в варианте полностью из анодированного алюминия, наряду с классическим вариантом из нержавеющей стали.

Berker K.1

- Высокая прочность и большой срок службы.
- Варианты отделки: глянцевая, цвет "полярная белизна", или матовая, цвет "антрацитовый".
- Многоместные рамки горизонтального или вертикального расположения, вмещающие до пяти устройств.

Berker K.5

- Высококачественная нержавеющая сталь в сочетании с классическим дизайном.
- Уникальное сочетание чистых кромок и мерцающей матовой поверхности.
- теперь из полностью анодированного алюминия (по E6EV1).



DESIGNPREIS
2007
NOMINIERT



DESIGN PLUS

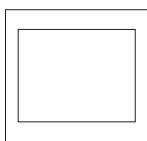


K.1/K.5

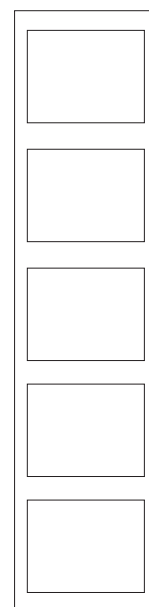
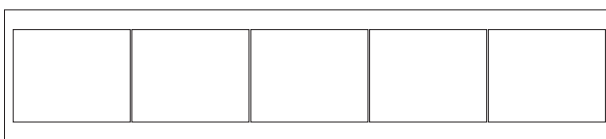
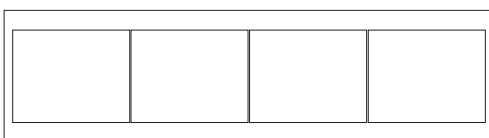
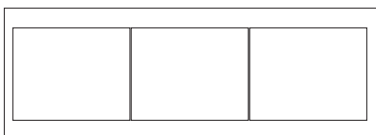
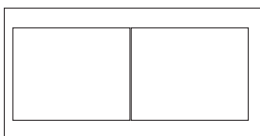


Отмеченные изделия могут использоваться для влагозащищенного скрытого монтажа IP44 в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок.

Рамка 1-местная
Ш 87 мм x В 80,5 мм, 1-местная

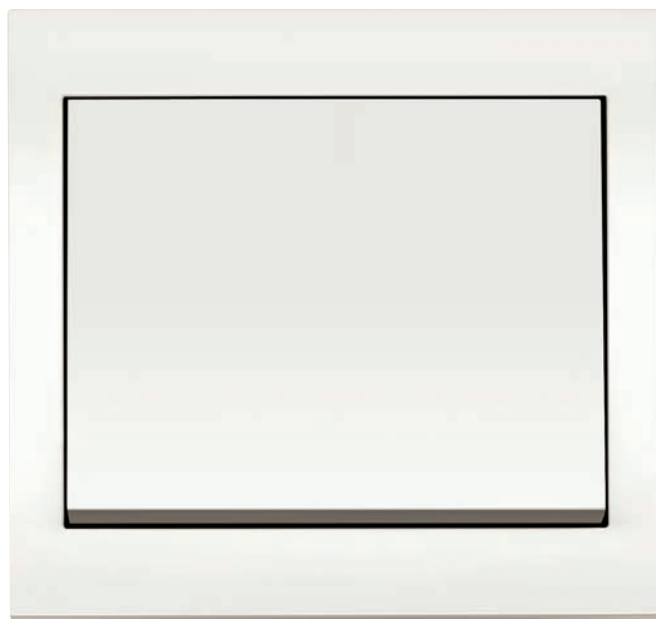


Рамка 2-5-местная горизонтальная
Ш 158 мм x В 80,5 мм, 2-местная
Ш 229 мм x В 80,5 мм, 3-местная
Ш 300 мм x В 80,5 мм, 4-местная
Ш 371 мм x В 80,5 мм, 5-местная
Рамка 2-5-местная вертикальная
Ш 151,5 мм x В 87 мм, 2-местная
Н 222,5 мм x В 87 мм, 3-местная
Ш 293,5 мм x В 87 мм, 4-местная
Ш 364,5 мм x В 87 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ/НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая,
 цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
 цвет: красный аналогично RAL 3003
 цвет: зеленый аналогично RAL 6029
 цвет: оранжевый аналогично RAL 2003
 цвет: желтый аналогично RAL 1004

Пластмасса, матовая лакированная,
 цвет: антрацитовый аналогично RAL 7021

Металл, матированный
 Нержавеющая сталь

алюминий анодированный (по E6V1)

Отдельные изделия, которые не могут быть
 облицованы по техническим причинам, покрыты лаком.



K.1/K.5



ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4715 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4715 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4715 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4715 70 04 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4735 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4735 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4735 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4735 70 04 | 10 |



Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4115 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4115 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4115 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4115 70 04 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4135 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4135 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4135 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4135 70 04 | 10 |




Розетка SCHUKO
- с полем для надписи


- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4739 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4739 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4739 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4739 70 04 | 10 |


Розетка SCHUKO
- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения


- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4738 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4738 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4738 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4738 70 04 | 10 |


Розетка SCHUKO 45°
- с полем для надписи


- для ввода по диагонали
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

 Особенно подходит для сочетания нескольких розе-
 ток при использовании угловых штепсельных вилок.

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4728 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4728 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4728 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4728 71 04 | 10 |





Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Потребляемая мощность | 0,25 Вт/0,35 ВА |
| Яркость выключения | са. 4 лк |
| Сила света (белый) | 0,2 кд |
| Яркость включения | са. 2 лк |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2,5 мм ² |

- Дополнительная польза благодаря сочетанию розетки и подсветки
- встроенный датчик яркости, который при наступлении сумерек включает, а при достаточной яркости отключает свет для ориентирования
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода
- Переходный монтаж возможен, таким образом идеально подходит для дооснащения
- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для скрытого монтажа.
Центральные панели со светодиодными индикаторами для ориентации непригодны для использования со стандартными вставками розеток.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4109 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4109 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4109 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4109 70 04 | 10 |



Розетка SCHUKO с контролем LED

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Номинальный ток | 16 А |

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4110 70 09 | 10 |



Двойная розетка SCHUKO, с накладкой

| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Номинальный ток | 16 А |
| Высота сборки | 22 мм |

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4753 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4753 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4753 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4753 70 04 | 10 |




Двойная розетка SCHUKO, с накладкой
- усиленная защита от прикосновения


- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Номинальный ток | 16 А |
| Высота сборки | 22 мм |

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4729 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4729 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4729 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4729 70 04 | 10 |


Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой

- Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.


Розетка SCHUKO с откидной крышкой
- усиленная защита от прикосновения


- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Номинальный ток | 16 А |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4751 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4751 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4751 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4751 71 04 | 10 |


Розетка SCHUKO с откидной крышкой
- усиленная защита от прикосновения


- с самозакрывающейся крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Номинальный ток | 16 А |

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | | стр. 351 |

827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4751 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4751 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4751 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4751 72 04 | 10 |





Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 4747 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4747 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4747 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4747 71 04 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 4752 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4752 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4752 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4752 71 04 | 10 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- с самозакрывающейся крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
опция Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей стр. 351

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 4752 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4752 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4752 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4752 72 04 | 10 |




Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
 Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4748 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4748 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4748 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4748 71 04 | 10 |


Штепсельные розетки SCHUKO для специальных случаев

Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, гляцевый | 4715 70 15 | 10 |
| цвет: зеленый, гляцевый | 4715 70 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, гляцевый | 4715 70 14 | 10 |


Розетка SCHUKO с оттиском

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Электронная вставка обозначена цветом.

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: красный, гляцевый, Оттиск «EDV» | 4715 71 15 | 10 |
| цвет: зеленый, гляцевый, Оттиск «SV» | 4715 71 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, гляцевый, Оттиск «ZSV» | 4715 71 14 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Электронная вставка обозначена цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------------------|-----|
| цвет: красный, гляцевый | 4739 70 15 | 10 |
| цвет: зеленый, гляцевый | 4739 70 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, гляцевый | 4739 70 14 | 10 |





Розетка SCHUKO с оттиском

- с полем для надписи

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.
Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4739 71 15 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4739 71 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4739 71 14 | 10 |



Розетка SCHUKO с контрольным светодиодом и оттиском

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

- с винтовыми подъемными клеммами



i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.
Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
Исполнение SV, ZSV согласно VDE 0100-710

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4110 71 15 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4110 71 13 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4110 71 14 | 10 |



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

- с полем для надписи
- с винтовыми клеммами

- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с оттиском
- с винтовыми клеммами



i 864

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
глубина монтажа 32 мм
Частота 50/60 Гц

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1
Защита от перенапряжения согласно EN 61643 и VDE 0675-6-11

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4152 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4152 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4152 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4152 71 04 | 1 |
| цвет: красный, глянцевый | 4152 71 15 | 1 |




Розетка SCHUKO с УЗО
- усиленная защита от прикосновения


| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Расчетный аварийный ток | 30 мА |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость для импульсного тока 250 А (8/20) мкс | |
| Устойчивость к короткому замыканию (при предохранителе на входе 20 АgL) | 3 кА |

- Тип А для переменного пульсирующего постоянного тока
- для защиты от подсоединенных и включенных на выходе устройств
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

865

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Подходит для использования согласно DIN VDE 0100-410

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 4708 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4708 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4708 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4708 70 04 | 1 |


Накладки для защитных выключателей

Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО
Внимание!
 Используйте только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм УЗО | 2844 | стр. 346 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1493 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1493 16 06 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1493 04 | 1 |

РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ

- Розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Розетки без защитного контакта

Розетка без защитного (заземляющего) контакта

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |
| Глубина | 8 мм |

- без фиксаторов
- 2-полюсный
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 61 6715 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 61 6715 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 61 6715 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 61 6715 70 04 | 10 |



Розетки BRITISH STANDARD



Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В ~
Номинальный ток 13 А

- без фиксаторов
- 2-конт. + земля
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая стр. 326



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5342 02 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 5342 02 16 | 10 |



Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая стр. 326

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1307 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1307 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 33 1307 70 13 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 33 1307 70 14 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК

Клавиши

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



Клавиша

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21
опция
Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок стр. 352

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1405 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1405 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1405 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1405 70 04 | 10 |



Клавиша

- с полем для надписи



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21
опция
Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок стр. 352

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1426 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1426 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1426 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1426 70 04 | 10 |


Клавиша
- с линзой


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1415 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1415 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1415 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1415 70 04 | 10 |


Клавиша
- с полем для надписи
- с линзой


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1415 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1415 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1415 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1415 71 04 | 10 |


Клавиша
- с большим полем для надписи
- с линзой


Поле для надписи (Ш x В) ≈ 49,5 x 20,3 мм

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Высота поля для надписи - для 2-х 9 мм P-touch полосок.

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.


Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

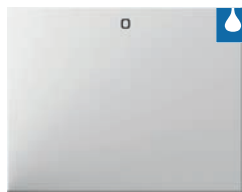
- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1496 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1496 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1496 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1496 70 04 | 10 |

Клавиши для многополюсных клавишных выключателей

 Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



 **Клавиша с оттиском «0»**

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------------------|----------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1425 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1425 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1425 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1425 71 04 | 10 |



 **Клавиша с оттиском «0»**

- с красной линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------------------|----------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1417 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1417 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1417 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1417 71 04 | 10 |

Многосекционные клавиши



Клавиша 2-местная

Не предназначен для двухклавишных нажимных выключателей.

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------------------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1435 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 70 04 | 10 |



Клавиша 2-местная

- с красной линзой



Не предназначен для двухклавишных нажимных выключателей.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------------------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1437 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1437 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1437 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1437 70 04 | 10 |


Клавиша 3-местная

| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--|-----------------------|--------------|-------------|
| | | Выключатель 3-местный | 6330 23 | 31 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | УП. | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | | 1465 70 09 | 10 | |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | | 1465 70 06 | 10 | |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | | 1465 70 03 | 10 | |
| нержавеющая сталь, матовый лак | | 1465 70 04 | 10 | |

Центральные панели для шнуровых выключателей/кнопок

Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------|
| | | Шнуровые выключатели/кнопки | | стр. 32 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | УП. | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | | 1147 70 09 | 10 | |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | | 1147 70 06 | 10 | |

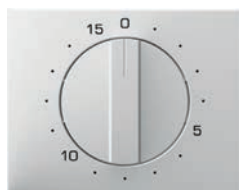
Центральные панели для замочных выключателей/кнопок

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 70 00.


Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

■ к центральной системе замыканий

| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|--|--|--------------|-------------|
| | | Замочные выключатели/кнопки | | стр. 33 |
| | | Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |
| | | опция | | |
| | | Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей | | стр. 352 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | УП. | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | | 1505 70 09 | 10 | |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | | 1505 70 06 | 10 | |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | | 1505 70 03 | 10 | |
| нержавеющая сталь, матовый лак | | 1505 70 04 | 10 | |

ТАЙМЕРЫ

Центральная панель для механического таймера

| | | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--|---------------------|--------------|-------------|
| | | Механический таймер | | стр. 34 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | АРТ.№ | УП. | |
| со шкалой времени 15 мин | | | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | | 1634 71 09 | 1 | |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | | 1634 71 06 | 1 | |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | | 1634 71 03 | 1 | |
| нержавеющая сталь, металл матированный | | 1634 71 04 | 1 | |
| со шкалой времени 120 мин | | | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | | 1635 71 09 | 1 | |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | | 1635 71 06 | 1 | |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | | 1635 71 03 | 1 | |
| нержавеющая сталь, металл матированный | | 1635 71 04 | 1 | |





Таймер «Комфорт» для сенсоров

- с дисплеем



- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

i 828

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1738 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1738 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1738 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1738 71 04 | 1 |



Таймер «Комфорт»

- с дисплеем



- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

i 828

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1736 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1736 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1736 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1736 71 04 | 1 |



Таймер Easy

- с дисплеем



- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- простое программирование времени включения
- может программироваться примерно на 4 часа после снятия вставки
- с режимом быстрого программирования

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

i 828

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1735 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1735 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1735 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1735 70 04 | 1 |



BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА

Кнопки для выключателей/диммеров



Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение через вставку

- небольшая потребность в энергии
- с программой управления на 2 уровнях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8514 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 11 73 | 1 |



Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение через вставку

- небольшая потребность в энергии
- управление с двумя плоскостями для серии

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8514 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 21 73 | 1 |



Накладки датчика движения



Инфракрасный датчик движения «Комфорт»

Время слежения, регулируемое ≈ 10 с ... 30 мин

- небольшая потребность в энергии
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматике включения/выключения
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|---------|
| Электронные вставки | | стр. 82 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Номинальная высота монтажа 1,1 м | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 12 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 12 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 12 73 | 1 |
| Номинальная высота монтажа 2,2 м | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 22 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 22 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 22 73 | 1 |





Датчики движения

Задержка на отключение

≈ 180 с

- небольшая потребность в энергии
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматики включения/выключения

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ

Номинальная высота монтажа 1,1 м

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 11 73 | 1 |

Номинальная высота монтажа 2,2 м

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 21 73 | 1 |



Кнопки жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

Время слежения, регулируемое
 Продолжительность работы жалюзи
 минимальное время перестановки
 пластин
 Время переключения при смене на-
 правления

0 с ... 500 с

2 мин

≈ 150 мс

< 0,6 с

- с оттиском «Стрелки»
- небольшая потребность в энергии
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)

ПОХОДИТ К Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» **АРТ.№** 8522 11 00 **СТР.** 110

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8524 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8524 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8524 11 73 | 1 |



Таймеры жалюзи

Таймер для вставки жалюзи
- с дисплеем


| | |
|---|----------|
| Количество продолжительностей операции для Вверх/вниз | 20 |
| продолжительность работы | 2 мин |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |

Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

- с переключением автоматического/ручного режимов
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- небольшая потребность в энергии
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматике, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8574 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8574 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8574 11 73 | 1 |


НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ
Центральные панели для поворотных диммеров

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.


Центральная панель поворотного диммера
- с регулирующей кнопкой


Диаметр вала Ø 4 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр 1 - 10 В | | стр. 47 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | | стр. 351 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1135 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1135 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1135 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1135 70 04 | 10 |

Клавиши

Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C) | 2901 | 49 |

831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1765 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1765 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1765 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1765 70 04 | 1 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ

Клавиши с оттиском



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка
- для жалюзийного двухклавишного выключателя/ жалюзийной двухклавишной кнопки

ПОХОДИТ К Жалюзийные выключатели/кнопки **АРТ.№** **СТР.** стр. 102

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 71 04 | 10 |




Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

- также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К Групповая двухклавишная кнопка 4-размыкателя, общая входная клемма **АРТ.№** 5034 04 **СТР.** 29

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 72 04 | 10 |

Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя

-  Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя


- С ОТТИСКОМ

ПОХОДИТ К Жалюзийный поворотный выключатель **АРТ.№** **СТР.** стр. 104

опция
Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей **СТР.** стр. 351
Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя 1861 **СТР.** 105

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1077 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1077 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1077 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1077 71 04 | 1 |

Центральные панели для жалюзийных замочных выключателей/кнопок

 Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 70 00.



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1079 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1079 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1079 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 71 04 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- ключ вынимается 3 положениях



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1079 72 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1079 72 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1079 72 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 72 04 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1079 73 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1079 73 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1079 73 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 73 04 | 1 |



Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи

- с оттиском
- для цилиндра замка
- к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для профильных полуцилиндров | 3821 20 | 107 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3822 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров | 3831 .. | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3832 10 | 108 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей | | стр. 352 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1504 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1504 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1504 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1504 71 04 | 10 |

РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ

Регуляторы температуры



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- **встроенный недельный таймер**



| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | ≈ 1,2 Вт |
| Срок службы литиевой батарейки [лет] | ≈ 10 |

- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- с самоопределяющейся кривой отопления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

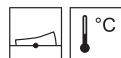
i 847

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2044 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 2044 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2044 71 03 | 1 |
| цвет: стальной, лак | 2044 71 04 | 1 |



Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- **с одноклавишным выключателем**
- **с датчиком температуры пола**



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола | 1672 71 .. | 120 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Замена | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2034 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2034 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2034 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2034 71 04 | 1 |




Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

 Номинальное напряжение
 Частота

 250 В~
 50/60 Гц

■ для режима подогрева или охлаждения

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1670 71 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

846
ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2026 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2026 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2026 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2026 71 04 | 1 |


Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью
- с одноклавишным выключателем

 Номинальное напряжение
 Частота

 250 В~
 50/60 Гц

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 71 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

846
ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2030 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2030 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2030 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2030 71 04 | 1 |


Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток
- с одноклавишным выключателем

 Номинальное напряжение
 Частота

 24 В~/24 В=
 50/60 Гц

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 71 .. | 121 |
| Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока | 7590 00 77 | 123 |

846
ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2031 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2031 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2031 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2031 71 04 | 1 |

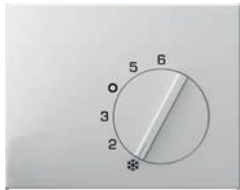

Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола
- с клавишей
- с регулирующей кнопкой

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью | 2034 71 .. | 116 |

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1672 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1672 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1672 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1672 71 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№
2026 71 ..

СТР.
117

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, гляцевый

1670 71 09

1

цвет: антрацитовый, матовый лак

1670 71 06

1

цвет: алюминиевый, матовый лак

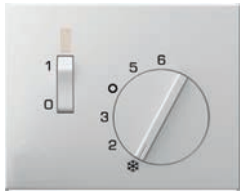
1670 71 03

1

нержавеющая сталь, матовый лак

1670 71 04

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с клавишей

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№
2030 71 ..

СТР.
119

Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

2031 71 ..

120

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, гляцевый

1671 71 09

1

цвет: антрацитовый, матовый лак

1671 71 06

1

цвет: алюминиевый, матовый лак

1671 71 03

1

нержавеющая сталь, матовый лак

1671 71 04

1

Центральные платы для вставкам датчика



Центральная плата для вставки сенсора

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Внимание!

Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

Поле для надписи не используется.

ПОХОДИТ К

Промежуточные кольца
Вставка сенсора

АРТ.№

7594 10 01

СТР.

стр. 345

122

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, гляцевый

7594 04 09

1

цвет: антрацитовый, матовый

7594 04 85

1

нержавеющая сталь, матовый лак

7594 04 03

1

Клавиши для аварийного выключателя отопления



Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с красной линзой



■ для контрольного включения

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К

Одноклавишный выключатель
Одноклавишная кнопка

АРТ.№

стр. 20

стр. 21

опция

Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

стр. 352

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: красный, гляцевый

1488 71 15

10

Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Трехступенчатый выключатель | 3861 .. | 127 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | | стр. 351 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

без положения 0, с оттиском 2-1-3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1088 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1088 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1088 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1088 71 04 | 1 |

с положением 0, оттиск 0-1-2-3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1087 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1087 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1087 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1087 71 04 | 1 |



Центральная панель для регулятора числа оборотов

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø

4 мм

■ с оттиском «Хвост»

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Регулятор числа оборотов | 2968 01 | 128 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | | стр. 351 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1135 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1135 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1135 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1135 72 04 | 10 |

КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

■ Указания на подходящие изделия сторонних производителей см. в главе Коммуникационная/мультимедийная техника

Накладки для устройств передачи данных/телекоммуникации



Центральная панель с вырезом TAE

■ также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 0 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 0 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1035 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1035 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1035 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1035 70 04 | 10 |



Центральная плата с вырезом TAE

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж
- 1 отверстие проделывается дополнительно
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1407 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1407 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1407 70 04 | 10 |



Центральная плата для розетки UAE

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1468 09 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|-------|----------|
| Розетки для ОАЭ, 2-местные | | стр. 136 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1409 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1409 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1409 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1409 70 04 | 10 |



**Центральная плата для розетки UAE
2-местной**

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°
- для центральных плат

| | | |
|--|--------------|----------------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Розетки для ОАЭ, 2-местные Промежуточные кольца | | стр. 136 стр. 345 |

| | | |
|----------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1469 09 | 10 |



**Центральная панель с пылезащитной
заслонкой**

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, одно-
местн., № для заказа 4540 .. и 454201, см КОМ-
МУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1170 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1170 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1170 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1170 70 04 | 10 |



**Центральная панель с 2 пылезащитными
заслонками**

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, двух-
местн., № для заказа 4541 .. и 454202, см КОМ-
МУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1182 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1182 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1182 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1182 70 04 | 10 |





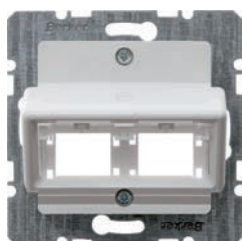
Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для кабеля динамика/модуля банановых штепселей Mini-Com
- для модуля Mini-Com HDMI™, двойное гнездо 1.3 тип A
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для модулей Mini-Com USB, двойное гнездо типа A, совместимо с USB 2.0
- для центральных плат
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|-------|----------|
| Мультимедийные модули | | стр. 566 |
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1427 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1427 16 06 | 10 |



Центральная плата для модулей «Reichle&De-Massari»

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1472 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1472 16 06 | 10 |



Центральная плата для двойного модуля «Reichle&De-Massari»

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1461 09 | 10 |



Центральная плата, 2- канальная, для AMP Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 20,7 мм (Ш x В)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1463 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1463 16 06 | 10 |



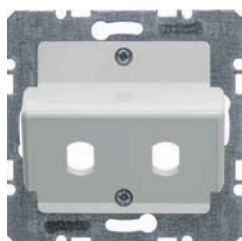
Центральная плата, 2- канальная, для Krone Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 19,4 мм (Ш x В)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 3М LWL-соединений Volition
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack 's
- для модульных разъемов Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1464 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1464 16 06 | 10 |

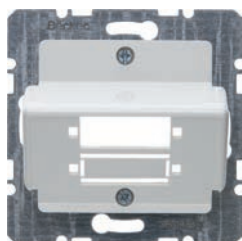


Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|----------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 2-местная | 1492 09 | 10 |



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 1 или 2 LWL-соединений
- 1 отверстие продельвается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|----------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1480 09 | 10 |

Накладки для антенных розеток



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

- с возможностью дополнительного продельвания SAT-ввода

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------------------|----------|
| Антенные розетки | | стр. 147 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1201 70 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1201 70 16 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1201 70 13 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1201 70 14 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Ankaro)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная | 4594 | 151 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1484 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1484 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1484 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1484 04 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Hirschmann)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

■ с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1483 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1483 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1483 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1483 04 | 10 |



Центральная плата для широкополосной модемной коробки (фирма Wisi)

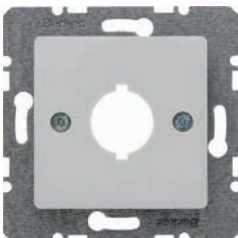
Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

■ с дополнительным мультимедиа-выводом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1439 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1439 16 06 | 10 |

Центральные платы для сигнальных устройств и командоаппаратов



Центральная плата с монтажным отверстием Ø 18,8 мм

Расстояние до винта 36 мм

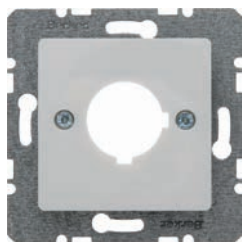
■ с сектором 18,8 мм
■ для центральных плат

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| | | |
|--|---------|-----|
| опция Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов | 4604 .. | 641 |
|--|---------|-----|

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1431 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1431 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1431 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1431 04 | 10 |


**Центральная плата с монтажным отверстием
 Ø 22,5 мм**

Расстояние до винта 36 мм

- с сектором 22,5 мм
- для центральных плат

 Внимание!
 Используйте только с промежуточным кольцом для
 центральной платы данной программы.

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
 Промежуточные кольца стр. 345

Монтажное отверстие согласно IEC 60947-5-1

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1432 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1432 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1432 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1432 04 | 10 |

Промежуточные кольца

**Промежуточная рамка для центральной
 платы**

- для центральных плат

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
опция
 Поле для надписи для промежуточ-
 ной рамки стр. 345

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1108 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1108 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1108 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 70 04 | 10 |


**Поле для надписи для промежуточной
 рамки**

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**
 Промежуточная рамка для централь-
 ной платы стр. 345

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1905 00 69 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1905 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1905 70 04 | 10 |


**Промежуточная рамка с откидной крышкой
 для центральная плата/центральной панели
 50 x 50 мм**

 Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
 сок.

- при открытии крышка может быть зафиксирована
 в конечном положении
- с оттиском
- для центральных панелей сторонних производе-
 лей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1154 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1154 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1154 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1154 71 04 | 10 |

Переходные рамки



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

Внимание!
Не подходит для центральных плат Berker.
Для центральной панели согласно DIN 49075

■ для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------------|-------|----------|
| Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО | | стр. 325 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1108 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1108 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1108 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 71 04 | 10 |

Накладки для аудио

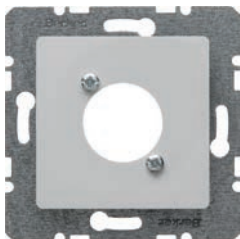


Центральная панель для розетки к громкоговорителю

■ 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 160 |
| Розетка для громкоговорителя High End | 4505 02 | 160 |
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 | 161 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1184 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1184 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1184 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1184 70 04 | 10 |



Центральная плата для соединителя XLR серии D

Вырез Ø 23,6 мм
Расстояние до винтов (по вертикали/ по горизонтали) 19/24 мм

■ Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
■ Поле для надписи фиксируется в подходящем промежуточном кольце

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1412 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1412 16 06 | 10 |

Розетки для видеоустройств



Розетка VGA

Диапазон частоты Video макс. 160 МГц
Разрешение макс. 1280 x 1024 пкс

■ с 15-полюсным сверхминиатюрным двойным гнездом D
■ совместим с S-VGA
■ с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (передняя стенка)

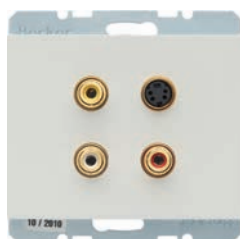
i 868

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------------|-----|
| с двойным гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1540 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1540 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1540 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1540 70 04 | 10 |
| с обратной стороны с винтовыми подъемными клеммами | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 33 1541 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ¹⁾ | 33 1541 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ¹⁾ | 33 1541 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак ¹⁾ | 33 1541 70 04 | 10 |



¹⁾ для подсоединения к 15-жильному кабелю VGA, сечение провода (массивное) макс. 1,5 мм²

Розетки для мультимедийных средств



Розетка Cinch/S-Video

Диапазон частоты, Audio
Диапазон частоты Video

20 ... 20000 Гц
макс. 160 МГц

- позолоченные контакты
- 1 разъем «тюльпан», двойное гнездо для подключения видео-оборудования (цвет: желтый)
- 2 двойных гнезда Cinch для подключения аудиосистемы (цвет: красный, белый)
- двойное гнездо для S-Video

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1532 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1532 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1532 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1532 70 04 | 10 |



Розетка High Definition

Скорость передачи
Разрешение

макс. 8,16 Гбит/с
макс. 1920 x 1080 пкс

- позолоченные контакты
- с HDMI™ двойным гнездом тип A, поддерживает технологию HDMI™ (V 1.3 с Deep Color)

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------------|-----|
| с обратной стороны с прямым гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1542 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1542 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1542 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1542 70 04 | 10 |
| с обратной стороны с выгнутым под углом 90° гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1543 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1543 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1543 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1543 70 04 | 10 |



Розетка USB/3,5 мм Audio

Скорость передачи по USB
Диапазон частоты, Audio

макс. 480 Мбит/с
20 ... 20000 Гц

- гнездо позолоченное 3,5 мм, стерео
- двойное гнездо USB тип A, USB 2.0

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 33 1539 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 33 1539 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 33 1539 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1539 70 04 | 10 |



Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Berker Radio Touch

- с динамиком



| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Диапазон частоты | 87,5 ... 108 МГц |
| Размеры дисплея (Ш x В) | 35 x 28 мм |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 33 мм |

- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- с динамиком
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- С двумя разъемами для динамиков

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|--------------|-------------|
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 349 |
| Динамик | | стр. 348 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2880 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2880 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2880 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2880 70 04 | 1 |



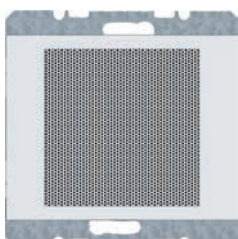
Berker Radio Touch

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Диапазон частоты | 87,5 ... 108 МГц |
| Размеры дисплея (Ш x В) | 35 x 28 мм |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 33 мм |

- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- С двумя разъемами для динамиков

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|--------------|-------------|
| опция | | |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 349 |
| Динамик | | стр. 348 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2884 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2884 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2884 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2884 70 04 | 1 |



Динамик

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Полное сопротивление | 8 Ом |
| Сечение провода (гибкий) | 0,75 мм ² |
| Подготовленный для подключения провод | ≈ 0,3 м |
| глубина монтажа | 22,5 мм |

- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом с двойной изоляцией

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| Berker Radio Touch | | стр. 348 |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 349 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2882 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 2882 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2882 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2882 70 04 | 1 |




Док-станция для iPod/iPhone

| | |
|------------------------------|-------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | макс. 3,5 В |
| Количество динамиков (4 Ом) | 1 |
| Количество динамиков (8 Ом) | 2 |
| Количество динамиков (20 Ом) | 5 |
| глубина монтажа | 36 мм |

- с 30-полюсной штепсельной колодкой для iPhone * до версии 4S и iPod * Touch с аналогичным интерфейсом
- кнопки для регулировки громкости
- Вспомогательный вход, мини-стереогнездо для аудиосистемы (линейный выход или выход для наушников), например, MP3-плеера
- линейный стерео-выход звука для подсоединения к радиоприемнику с сенсорным экраном

Для iPhone версии 5 и выше необходимо использовать соответствующие адаптеры.

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 348 |
| Динамик | | стр. 348 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 2883 70 09 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 2883 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2883 70 04 | 1 |


НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 72 00.


Центральная панель для нажимной кнопки/ светового сигнала E10

| | |
|---------|---------|
| Вырез Ø | 27,2 мм |
|---------|---------|

- Центральная панель для вставного крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E10 | | стр. 70 |
| Элемент подсветки E 10 | | стр. 70 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1165 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1165 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1165 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1165 70 04 | 10 |


Центральная панель для светового сигнала E14

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E14 | | стр. 70 |
| Лампа накаливания E14 | | стр. 71 |
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |

опция
Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей стр. 351

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1167 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1167 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1167 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1167 70 04 | 10 |



Крышка для светодиодного света для ориентирования/сигнала

- с самоклеящимися пленками с оттиском «Bitte warten/Bitte eintreten» и «Do not disturb/make up room»
- с пленкой молочного цвета для индивидуальных надписей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Светодиодная сигнальная подсветка | 2952 | 65 |
| Светодиодная подсветка для ориентирования | 2951 | 65 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1248 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1248 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1248 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1248 70 04 | 1 |



Накладка для информационного светового сигнала

Потребляемый ток 25 мА
 Мощность светодиода 800 мВт
 Срок службы светодиодов ≈ 25000 ч

- с прозрачной пластиной
- с 4 светодиодами с сильной светимостью
- высокая долговечность

Прилагаемые наклейки с надписями: «Nicht eintreten», «Besetzt», «Bitte eintreten», «Bitte Ruhe», «Bitte warten».

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Шторка для информационного светового сигнала | 1289 .. | 72 |
| Информационный световой сигнал | 2949 | 66 |

i 842

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1345 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1345 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1345 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1345 70 04 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



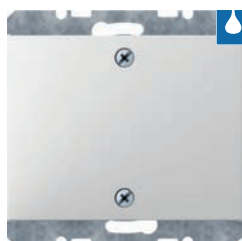
Заглушка с центральной панелью

- на суппорте без отверстия

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| опция Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | | стр. 351 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------------|-----|
| без фиксаторов | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1045 70 09 | 20 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1045 70 06 | 20 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1045 70 03 | 20 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1045 70 04 | 20 |
| с цоколем и фиксаторами | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 67 1045 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 67 1045 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 67 1045 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 67 1045 70 04 | 10 |




Заглушка с центральной панелью, прикручиваемая

- на суппорте с большим сектором
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | | стр. 351 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1045 71 09 | 20 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1045 71 06 | 20 |


Центральная панель для вывода кабеля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа | 4468 | 153 |
| Кабельный вывод | 4470 | 152 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1005 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1005 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1005 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1005 70 04 | 10 |

Уплотнения IP44

- Указания по монтажу наборов уплотнительных вставок см. в главе СКРЫТЫЙ МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ!


Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|----------------------|
| Центральные панели для поворотных диммеров | | стр. 333 |
| Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя | | стр. 334 |
| Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора | | стр. 339 |
| Заглушка с центральной панелью РАМКА | | стр. 350 стр. 361 |
| Центральная панель для светового сигнала E14 | 1167 7 .. | 64 |
| розетка SCHUKO с откидной крышкой | 4751 7 .. | 321 |
| розетка SCHUKO с откидной крышкой | 4752 7 .. | 322 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 72 00 | 1 |



Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|----------|
| Клавиши | | стр. 326 |
| Клавиши для многополюсных клавишных выключателей | | стр. 328 |
| Клавиши со специальным знаком для слепых | | стр. 353 |
| РАМКА | | стр. 361 |
| Перекидной выключатель с оттиском «Стрелки» | 1405 71 .. | 723 |
| Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter») | 1488 71 15 | 125 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 71 00 | 1 |



Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|----------|
| РАМКА | | стр. 361 |
| Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи | 1504 71 .. | 109 |
| Центральная панель для замочных выключателей/кнопок | 1505 70 .. | 34 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 70 00 | 1 |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ

Центральные панели для карточного выключателя для гостиниц



Накладка карточного выключателя для гостиниц с оттиском

- с красной линзой



Ширина карты макс. 54 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

- для кнопки для карты отеля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|---------|
| Выключатель для гостиничных карт | | стр. 75 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1641 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1641 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1641 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1641 71 04 | 10 |

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Следующие клавиши соответствуют DIN 18024-2, DIN 18025-1 и 18025-2.

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для слабовидящих

- с выступающим символом «Розетка»
- усиленная защита от прикосновения



- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- со специальным знаком для слепых
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

i 827

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Специальное оборудование для инвалидов руководствуясь положениями в DIN 18025



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4786 71 09 | 10 |

Клавиши со специальным знаком для слепых

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 71 00.



Клавиша для слабовидящих

- с насечкой для губного стержня
- с линзой



- для подсветки и сигнального включения
- для переключателя на два направления/крестового выключателя
- для одноклавишных кнопок
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- со специальным знаком для слепых

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается. Специальное оборудование для инвалидов руководствуясь положениями в DIN 18025

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1661 71 09 | 10 |



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Свет»
- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- для переключателя на два направления/крестового выключателя
- для одноклавишных кнопок
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- со специальным знаком для слепых

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Не предназначен для одноклавишных нажимных выключателей.

Специальное оборудование для инвалидов руководствуясь положениями в DIN 18025

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | | стр. 352 |


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1651 71 09 | 10 |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---------------------|----------------------|
|  | <p>Клавиша для слабовидящих</p> <ul style="list-style-type: none"> - с выступающим символом «Звонок» - с красной линзой | <ul style="list-style-type: none"> ■ для одноклавишных кнопок с подсветкой ■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка ■ со специальным знаком для слепых | <p>ПОХОДИТ К</p> <p>Одноклавишная кнопка</p> | <p>АРТ.№</p> | <p>СТР.</p> |
| | <p>Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.</p> <p>Специальное оборудование для инвалидов руководствуясь положениями в DIN 18025</p> | | <p>опция</p> <p>Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок</p> | <p>стр. 21</p> | <p>стр. 352</p> |
| <p>ИСПОЛНЕНИЕ</p> <p>цвет: полярная белизна, глянцевый</p> | | | <p>АРТ.№</p> <p>1651 72 09</p> | | <p>УП.</p> <p>10</p> |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---------------------|----------------------|
|  | <p>Клавиша для слабовидящих</p> <ul style="list-style-type: none"> - с выступающим символом «Дверь» - с красной линзой | <ul style="list-style-type: none"> ■ для одноклавишных кнопок с подсветкой ■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка ■ со специальным знаком для слепых | <p>ПОХОДИТ К</p> <p>Одноклавишная кнопка</p> | <p>АРТ.№</p> | <p>СТР.</p> |
| | <p>Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.</p> <p>Специальное оборудование для инвалидов руководствуясь положениями в DIN 18025</p> | | <p>опция</p> <p>Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок</p> | <p>стр. 21</p> | <p>стр. 352</p> |
| <p>ИСПОЛНЕНИЕ</p> <p>цвет: полярная белизна, глянцевый</p> | | | <p>АРТ.№</p> <p>1651 73 09</p> | | <p>УП.</p> <p>10</p> |

ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Система экстренного вызова

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---------------------|
|  | <p>Комплект аварийной связи с рамкой</p> <p>Рабочее напряжение 24 В=</p> <p>Рабочая температура -5 ... +40 °C</p> <p>Комплект состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кнопка со шнурковым приводом с рамкой, № для заказа 5202.. - Световой сигнал с рамкой , № для заказа 5203.. - Квитирующая нажимная кнопка с рамкой , № для заказа 5201.. - Блок питания от сети с рамкой, № для заказа 5204.. <p>Комплект аварийного вызова используется вызова помощи в общественных туалетах или в туалетах для инвалидов, в медицинских учреждениях и в домах престарелых. Он выполняет все требования техники безопасности согласно DIN VDE 0834</p> <p>Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ звуковая и визуальная сигнализация экстренного вызова по световому сигналу после нажатия кнопки со шнурковым приводом ■ Отмена экстренного вызова с помощью кнопки отмены на месте экстренной ситуации ■ Подача напряжения от блока питания 24 В перем. тока ■ звуковой вызов подключается по световому сигналу ■ Звук вызова настраивается как непрерывный или прерывистый сигнал ■ Центральные панели для вставного крепления ■ Контроль иницилирующих вызов устройств на обрыв провода ■ с винтовыми клеммами | <p>ПОХОДИТ К</p> <p>опция</p> <p>Кнопка присутствия/квитирования с рамкой</p> | <p>АРТ.№</p> | <p>СТР.</p> |
| | <p>Нажимная кнопка вызова с рамкой</p> <p>Кнопка со шнурковым приводом с рамкой</p> <p>Световой сигнал с рамкой</p> <p>Квитирующая нажимная кнопка с рамкой</p> <p>Блок питания от сети с рамкой</p> | | <p>5205 70 09</p> <p>5206 70 09</p> <p>5202 70 09</p> <p>5203 70 09</p> <p>5201 70 09</p> <p>5204 70 09</p> | <p>355</p> <p>355</p> <p>355</p> <p>356</p> <p>355</p> <p>356</p> | |
| <p>ИСПОЛНЕНИЕ</p> <p>цвет: полярная белизна, глянцевый</p> | | | <p>АРТ.№</p> <p>5200 70 09</p> | | <p>УП.</p> <p>1</p> |


Нажимная кнопка вызова с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Дополнительная нажимная кнопка вызова обеспечивает возможность установки блока управления для активации аварийного вызова (например, во втором помещении или другом месте помещения).

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- в качестве дополнения к комплекту для неотложной медицинской помощи
- с успокаивающей лампой
- с красной кнопкой вызова с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Комплект аварийной связи с рамкой 5200 70 09 | | 354 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5206 70 09 | 1 |


Кнопка присутствия/квитирования с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Длина провода до светового сигнала макс. 500 м

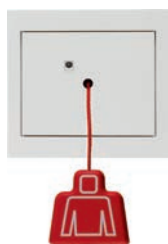
Блок для служебной комнаты, например, чтобы дополнительно отображать экстренный вызов в служебной комнате или на коммутаторе.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- в качестве дополнения к комплекту для неотложной медицинской помощи
- с желтой кнопкой квитирования
- с зеленой кнопкой присутствия
- с визуальным и звуковым датчиком сигнала тревоги
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Комплект аварийной связи с рамкой 5200 70 09 | | 354 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5205 70 09 | 1 |


Кнопка со шнурковым приводом с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для инициализации экстренного вызова в аварийной ситуации.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с успокаивающей лампой
- Центральная панель для вставного крепления
- для настенного и потолочного монтажа
- с тяговым шнурком и круглой ручкой
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Комплект аварийной связи с рамкой 5200 70 09 | | 354 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5202 70 09 | 1 |


Квитирующая нажимная кнопка с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для отмены сигнала тревоги (световой сигнал) после наступления на месте аварийной ситуации.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с зеленой кнопкой квитирования
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Комплект аварийной связи с рамкой 5200 70 09 | | 354 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5201 70 09 | 1 |



Световой сигнал с рамкой

Рабочее напряжение 24 В=
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для подачи визуального и звукового сигнала тревоги в аварийных ситуациях.

Внимание:
Обязательно устанавливайте устройство в хорошо просматриваемом месте.

Рекомендуем: использовать глубокие коробки.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- с 4 красными светодиодами
- звуковой вызов подключается по световому сигналу
- Звук вызова настраивается как непрерывный или прерывистый сигнал
- с беспотенциальным контактом реле для перенаправления вызова, например, на устройство выбора телефона
- Получение звонка при исчезновении и повторном появлении напряжения
- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Комплект аварийной связи с рамкой | 5200 70 09 | 354 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5203 70 09 | 1 |



Блок питания от сети с рамкой

Рабочее напряжение 24 В
Частота 50 ... 60 Гц
Входное напряжение 100 ... 240 В~
Входной ток макс. 180 мА
Выходной ток макс. 250 мА
Рабочая температура -5 ... +40 °С

Для электропитания системных компонентов экстренного вызова с 24 В=.

Рекомендуем: использовать глубокие коробки.

Для установки в обычные монтажные коробки согласно DIN 49073-1

- Центральная панель для вставного крепления
- с винтовыми клеммами

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Комплект аварийной связи с рамкой | 5200 70 09 | 354 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5204 70 09 | 1 |

Центральные платы для медицинских учреждений



Центральная плата для розетки с выравниванием потенциалов

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

- с оттиском

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |
| Розетка выравнивания потенциалов | 1061 | 640 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1403 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1403 16 06 | 10 |



Центральная плата для розетки 6-полюсная

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца | | стр. 345 |

| | |
|---|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Askermann: системы clino opt 90 / clino phon 95 | 71008C |
| система clino opt 99 | 71008C3 |

штепсельные розетки с 6 полюсами
Hirschmann: Medu 600 GSK

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1474 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1474 16 06 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1474 04 | 10 |

Центральные панели для электронных вставок Ackermann

Центральная панель для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|--------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 72642C 72639A 71197A 72642B |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1204 70 09 | 10 |


Центральная панель с отверстием для контактного штыря, для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73070A |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1298 70 09 | 10 |

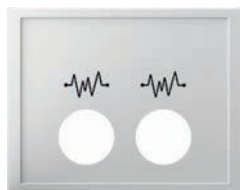

Центральная панель для штекерного разъема сброса

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- А-кодированный для «throw-off» коннектора

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 74189A |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1305 70 09 | 10 |


Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря и оттиском, для вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73075C 73020G 73021G 73075D |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1244 71 09 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071E 73071E2 73075A 73073E |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1217 70 09 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря, оттиском и красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071D 73071D2 73075B 73073D |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1218 71 09 | 10 |



Центральная панель с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071F 73071F2 73073F |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1216 70 09 | 10 |



Центральная панель с красной кнопкой внизу

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73022A 73022A2 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1219 70 09 | 10 |


Центральная панель с зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642C |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1251 70 09 | 10 |


Центральная панель с желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642D |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1252 70 09 | 10 |


Центральная панель с синей кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском
- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73022A 73022A2 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1223 71 09 | 10 |


Центральная панель с красной + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова и квитирования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642B2 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1249 70 09 | 10 |


Центральная панель с зеленой + желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642E |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1253 70 09 | 10 |



Центральная панель с белой + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642B |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1299 71 09 |
| | УП. |
| | 10 |



Центральная панель для пневматической кнопки вызова

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 70006A 70006B |
| система clino opt 99 | 70006C |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1236 70 09 | 10 |



Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 70045A3 70046A3 70046A |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1233 70 09 | 10 |



Центральная панель с оттиском «хвост» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- для слуховых трубок и регуляторов громкости

| | |
|---|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73120C 73120H |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1300 71 09 | 10 |



Центральная панель с оттиском «0-1-2-3-4-5» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73120A |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1301 71 09 | 10 |

РАМКА


Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.


Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
 Уплотнения IP44

АПТ.№

СТР.
 стр. 351

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1313 70 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1323 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1333 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 4-местная вертикальная | 1343 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 5-местная вертикальная | 1353 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1363 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1373 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 4-местная горизонтальная | 1383 70 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 5-местная горизонтальная | 1393 70 09 | 2 |


Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

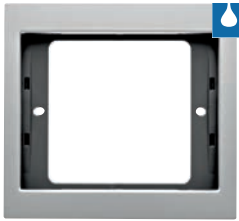
ПОХОДИТ К
опция
 Уплотнения IP44

АПТ.№

СТР.
 стр. 351

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 1-местная | 1313 70 06 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 2-местная вертикальная | 1323 70 06 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 3-местная вертикальная | 1333 70 06 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 4-местная вертикальная | 1343 70 06 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 5-местная вертикальная | 1353 70 06 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 2-местная горизонтальная | 1363 70 06 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 3-местная горизонтальная | 1373 70 06 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 4-местная горизонтальная | 1383 70 06 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 5-местная горизонтальная | 1393 70 06 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
опция
Уплотнения IP44 стр. 351

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 1-местная | 1313 70 03 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 2-местная вертикальная | 1323 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 3-местная вертикальная | 1333 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 4-местная вертикальная | 1343 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 5-местная вертикальная | 1353 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 2-местная горизонтальная | 1363 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 3-местная горизонтальная | 1373 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 4-местная горизонтальная | 1383 70 03 | 2 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 5-местная горизонтальная | 1393 70 03 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
опция
Уплотнения IP44 стр. 351

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный, 1-местная | 1313 70 04 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 2-местная вертикальная | 1323 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 3-местная вертикальная | 1333 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 4-местная вертикальная | 1343 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 5-местная вертикальная | 1353 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 2-местная горизонтальная | 1363 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 3-местная горизонтальная | 1373 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 4-местная горизонтальная | 1383 70 04 | 2 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, 5-местная горизонтальная | 1393 70 04 | 2 |

Рамка с большим вырезом

Рамка с большим вырезом

Не применяется с коробками для наружного монтажа

■ для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 70 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 70 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 70 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 70 | 707 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 70 | 707 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1309 70 09 | 1 |


Рамка с большим вырезом

Не применяется с коробками для наружного монтажа

■ для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 75 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 75 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 75 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 75 | 707 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 75 | 707 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1309 70 06 | 1 |


Рамка с большим вырезом

Не применяется с коробками для наружного монтажа

■ для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 74 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 74 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 74 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 74 | 707 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 74 | 707 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1309 70 03 | 1 |



Рамка с большим вырезом

Не применяется с коробками для наружного монтажа

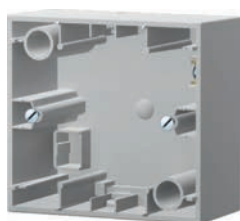
■ для вертикального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7516 43 73 | 705 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7516 47 73 | 703 |
| Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен | 7516 88 73 | 705 |
| Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 37 73 | 707 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 73 | 707 |

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1309 70 04 | 1 |

КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Коробка для наружного монтажа

глубина монтажа 36 мм

- ввод сверху или снизу
- для ввода проводов в канале или трубе
- для монтажа на горючих поверхностях

С надстроечными коробками аппараты скрытого монтажа могут быть использованы и для наружного монтажа.

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------|-------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1041 70 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1042 70 09 | 5 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1043 70 09 | 5 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1052 70 09 | 5 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1053 70 09 | 5 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 1-местная | 1041 70 06 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 2-местная вертикальная | 1042 70 06 | 5 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 3-местная вертикальная | 1043 70 06 | 5 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 2-местная горизонтальная | 1052 70 06 | 5 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак, 3-местная горизонтальная | 1053 70 06 | 5 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, 1-местная | 1041 70 03 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, 2-местная вертикальная | 1042 70 03 | 5 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, 3-местная вертикальная | 1043 70 03 | 5 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, 2-местная горизонтальная | 1052 70 03 | 5 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, 3-местная горизонтальная | 1053 70 03 | 5 |
| нержавеющая сталь, матовый лак, 1-местная | 1041 70 04 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак, 2-местная вертикальная | 1042 70 04 | 5 |
| нержавеющая сталь, матовый лак, 3-местная вертикальная | 1043 70 04 | 5 |
| нержавеющая сталь, матовый лак, 2-местная горизонтальная | 1052 70 04 | 5 |
| нержавеющая сталь, матовый лак, 3-местная горизонтальная | 1053 70 04 | 5 |



| | |
|---|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 370-375 |
| ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА | 375-376 |
| РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ | 376-378 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 378-382 |
| ТАЙМЕРЫ | 382-383 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ | 383-384 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ | 384-386 |
| РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ИЗ НКК КОММУНИКАЦИОННАЯ/ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 386-390 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ | 390-401 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 401-402 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ | 402-404 |
| ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ | 404 |
| РАМКИ | 405-411 |
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 411-413 |
| ARSYS KUPFER MED | 414 |
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 414 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 415 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/ НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ | 415 |
| РАМКА | 416 |

Каждый дом отличается от других. Каждый интерьер индивидуален. Соответственно, уникальной должна быть и концепция выключателей. Благодаря множеству доступных материалов изготовления и вариантов поверхностей Berker Arsys идеально впишется в практически любой интерьер. При этом, тем не менее, он сохранит свою выдающуюся надежность.

- Легкая гигиеническая чистка поверхностей.
- Очень плоская конструкция, потрясающая элегантностью за счет идеального сочетания радиусов рамок, краев и поверхностей кнопок.
- Варианты поверхностей: цвета: белый, полярная белизна, коричневый, металл – цвет: золото, металл – цвет: светло-бронзовый, нержавеющей сталь.



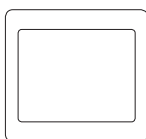
Arsys



Отмеченные изделия могут использоваться для влагозащищенного скрытого монтажа IP44 в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок.

Рамка 1-местная

Ш 80,5 мм x В 80,5 мм, 1-местная



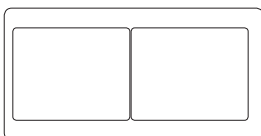
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 222,5 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 293,5 мм x В 80,5 мм, 4-местная

Ш 364,5 мм x В 80,5 мм, 5-местная



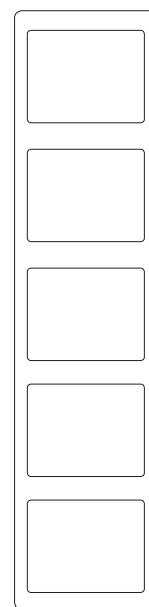
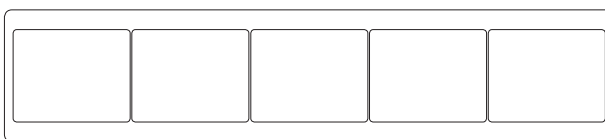
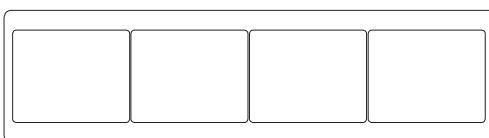
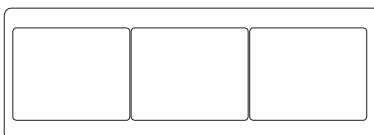
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 151,5 мм x В 80,5 мм, 2-местная

Ш 222,5 мм x В 80,5 мм, 3-местная

Ш 293,5 мм x В 80,5 мм, 4-местная

Ш 364,5 мм x В 80,5 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





Рамки/накладки/центральные вставки

Пластмасса, глянцевая
 цвет: белый
 цвет: полярная белизна
 цвет: коричневый
 цвет: красный
 цвет: зеленый
 цвет: оранжевый
 цвет: желтый

аналогично RAL 1013
 аналогично RAL 9010
 аналогично RAL 8011
 аналогично RAL 3003
 аналогично RAL 6029
 аналогично RAL 2003
 аналогично RAL 1004

Металл, матированный
 алюминий, лакированный, цвет: светло-бронзовый
 алюминий анодированный, цвет: золотой
 Нержавеющая сталь

медь, металлический сплав

Отдельные изделия, которые не могут быть облицованы по техническим причинам, покрыты лаком.



Arsys



ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4715 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4715 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4715 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 4714 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4714 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 4714 00 02 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4735 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4735 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4735 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 4734 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4734 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 4734 00 02 | 10 |



Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4115 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4115 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4115 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 4114 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4114 00 04 | 10 |




Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

- с винтовыми подъемными клеммами

827



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: коричневый, глянцевый | 4135 00 01 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый | 4135 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4135 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 4134 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4134 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 4134 00 02 | 10 |


Розетка SCHUKO 45°

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- для ввода по диагонали
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4728 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4728 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4728 00 01 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4739 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4739 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4739 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4739 90 04 | 10 |


Розетка SCHUKO

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

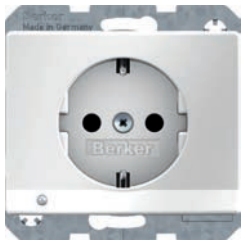


Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4738 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4738 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4738 00 01 | 10 |





Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Потребляемая мощность | 0,25 Вт/0,35 ВА |
| Яркость выключения | са. 4 лк |
| Сила света (белый) | 0,2 кд |
| Яркость включения | са. 2 лк |
| Сечение провода (массивный) | макс. 2,5 мм ² |

- Дополнительная польза благодаря сочетанию розетки и подсветки
- встроенный датчик яркости, который при наступлении сумерек включает, а при достаточной яркости отключает свет для ориентирования
- Переходный монтаж возможен, таким образом идеально подходит для дооснащения
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода

i 827

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для скрытого монтажа.
Центральные панели со светодиодными индикаторами для ориентации непригодны для использования со стандартными вставками розеток.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4109 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4109 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 4109 90 11 | 10 |
| цвет: стальной, лак | 4109 90 04 | 10 |



Розетка SCHUKO с контролем LED

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4110 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4110 00 69 | 10 |



Двойная розетка SCHUKO с рамкой

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |
| Высота сборки | 22 мм |

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4753 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4753 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4753 00 01 | 10 |




Двойная розетка SCHUKO с рамкой
- усиленная защита от прикосновения

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А
 Высота сборки 22 мм

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4729 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4729 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4729 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 4729 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4729 90 04 | 10 |


Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой

Розетка SCHUKO с откидной крышкой
- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4747 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4747 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4747 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 4757 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4757 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 4757 00 02 | 10 |


Розетка SCHUKO с откидной крышкой
- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания

 Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- при открытии крышка может быть зафиксирована в конечном положении
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4748 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4748 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4748 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 4758 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4758 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 4758 00 02 | 10 |





Розетка SCHUKO с откидной крышкой

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А
Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 1010 00 403

i 827



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
нержавеющая сталь, металл матированный **4758 10 04** 10



Розетка SCHUKO с откидной крышкой - усиленная защита от прикосновения

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А
Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 1010 00 403

i 827



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
нержавеющая сталь, металл матированный **4758 30 04** 10



Розетка SCHUKO с откидной крышкой - с полем для надписи

Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А
Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.
Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 1010 00 403

i 827



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
нержавеющая сталь, металл матированный **4758 20 04** 10

Штепсельные розетки SCHUKO для специальных случаев



Розетка SCHUKO
Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А
Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: красный, глянцевый **4715 00 62** 10



Розетка SCHUKO с оттиском

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Электронная вставка обозначена цветом.

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4715 00 82 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4715 00 73 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4715 00 77 | 10 |



Розетка SCHUKO с контрольным светодиодом и оттиском

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами

- с винтовыми подъемными клеммами



i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Исполнение SV, ZSV согласно VDE 0100-710

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4110 00 82 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4110 00 73 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4110 00 77 | 10 |



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА
Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

- с полем для надписи
- с винтовыми клеммами

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках



i 864

Номинальное напряжение 250 В \sim
Частота 50/60 Гц
Номинальный ток 16 А
глубина монтажа 32 мм

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Защита от перенапряжения согласно EN 61643 и VDE 0675-6-11

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4152 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4152 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4152 00 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4152 90 04 | 1 |



Накладки для защитных выключателей



Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

ПОХОДИТ К

Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм
УЗО

АРТ.№

2844

СТР.

стр. 398

811

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый

1493 02

1

цвет: полярная белизна, глянцевый

1493 09

1

цвет: коричневый, глянцевый

1493 01

1

цвет: светло-бронзовый, матовый лак

1493 11

1

нержавеющая сталь, матовый лак

1493 04

1

Розетки других стандартов

- Розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Розетки без защитного контакта



Розетка без защитного (заземляющего) контакта

- с винтовыми клеммами



- без фиксаторов
- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение

250 В \sim

Номинальный ток

16 А

Глубина

8 мм

i 827

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый

61 6115 00 02

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

61 6115 00 69

10

цвет: коричневый, глянцевый

61 6115 00 01

10

цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий

61 6114 00 01

10

нержавеющая сталь, металл матированный

61 6114 00 04

10



Розетка без защитного (заземляющего) контакта

- усиленная защита от прикосновения

- с винтовыми клеммами



- без фиксаторов
- 2-полюсный
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение

250 В \sim

Номинальный ток

16 А

Глубина

8 мм

i 827

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый

61 6115 01 02

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

61 6115 01 69

10

цвет: коричневый, глянцевый

61 6115 01 01

10

цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий

61 6114 01 01

10

нержавеющая сталь, металл матированный

61 6114 01 04

10



Розетки BRITISH STANDARD

Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 13 А

- без фиксаторов
- 2-конт. + земля
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
 Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая стр. 377

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5342 02 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5342 02 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 5342 02 16 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 5342 02 11 | 10 |


Центральная панель для розеток, «BRITISH STANDARD», отключаемая

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
 Вставка штепсельной розетки с защитным контактом, «BRITISH STANDARD», отключаемая стр. 377

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1307 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1307 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 33 1307 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 33 1307 00 04 | 10 |

Розетки NEMA

Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В~
 Номинальный ток 15 А

- без фиксаторов
- 2-конт. + земля
- с винтовыми клеммами

i 827

Не имеет сертификата UL.
 Стандарт NEMA 5-15 R

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4167 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4167 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 4167 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4167 90 04 | 10 |





Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В~
Номинальный ток 20 А

- без фиксаторов
- 2-конт. + земля
- с винтовыми клеммами

i 827

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-20 R

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4169 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4169 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 4169 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4169 90 04 | 10 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК

Клавиши



Клавиша

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1405 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1405 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1405 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1404 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1404 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1404 00 02 | 10 |



Прикручивающаяся клавиша

- с колпачками на местах винтового крепления

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1404 00 10 | 10 |



Клавиша с оттиском «IP44»

Не предназначен для одноклавишных и групповых кнопок KNX.
Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21
Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 1010 00 403

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1424 10 04 | 10 |


Клавиша
- с полем для надписи


Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1426 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1426 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1426 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1436 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1436 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1436 00 02 | 10 |


Клавиша с оттиском «IP44»
- с полем для надписи


Не предназначен для одноклавишных и групповых кнопок KNX.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Вид защиты IP44 возможен только с комплектом уплотнений, артикул № 1010 00.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 | 1010 00 | 403 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1436 10 04 | 10 |


Клавиша
- с большим полем для надписи

 Для надписи имен, указаний и т. п.
 Высота поля для надписи - для 2-х 24 мм P-touch полосок.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| прозрачная, с белым полем для надписи | 1487 00 | 10 |


Клавиша
- с линзой


Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1415 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1415 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1415 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1416 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1416 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1416 00 02 | 10 |



Прикручивающаяся клавиша

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

ИСПОЛНЕНИЕ

нержавеющая сталь, металл матированный

- для подсветки и сигнального включения
- с колпачками на местах винтового крепления

ПОХОДИТ К

Одноклавишный выключатель
Одноклавишная кнопка

АРТ.№

1414 00 10

СТР.

стр. 20
стр. 21

УП.

10



Клавиша

- с полем для надписи

- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: белый, глянцевый

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: коричневый, глянцевый

цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий

нержавеющая сталь, металл матированный

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К

Одноклавишный выключатель
Одноклавишная кнопка

АРТ.№

АРТ.№

1415 02 02

1415 02 69

1415 02 01

1416 02 01

1416 02 04

СТР.

стр. 20
стр. 21

УП.

10

10

10

10

10

Клавиши для многополюсных клавишных выключателей



Клавиша с отриском «0»

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: белый, глянцевый

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: коричневый, глянцевый

цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий

нержавеющая сталь, металл матированный

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий

ПОХОДИТ К

Многополюсные клавишные выключатели

АРТ.№

АРТ.№

1425 00 02

1425 00 69

1425 00 01

1424 00 01

1424 00 04

1424 00 02

СТР.

стр. 26

УП.

10

10

10

10

10

10



Клавиша с отриском «0»

- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К

Многополюсные клавишные выключатели

АРТ.№

АРТ.№

1417 00 01

1417 00 02

1417 00 69

1418 00 01

1418 00 04

1418 00 02

СТР.

стр. 26

УП.

10

10

10

10

10

10

Многосекционные клавиши

Клавиша 2-местная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1435 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1435 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1435 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 00 02 | 10 |


Клавиша 2-местная

- с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 00 10 | 10 |


Клавиша 2-местная
- с красной линзой


- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1437 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1437 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1437 00 01 | 10 |


Клавиша 3-местная

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|---------|------|
| Выключатель 3-местный | 6330 23 | 31 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1465 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1465 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1465 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1465 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1465 90 04 | 10 |

Центральные панели для шнуровых выключателей/кнопок

Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|---------|
| Шнуровые выключатели/кнопки | | стр. 32 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1147 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1147 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1147 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1147 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1147 90 04 | 10 |

Центральные панели для замочных выключателей/кнопок



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

■ к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|---------|---------|
| Замочные выключатели/кнопки | | стр. 33 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1505 00 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1505 00 79 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1505 00 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1505 90 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1505 90 14 | 10 |

ТАЙМЕРЫ

Центральные панели для механического таймера



Центральная панель для механического таймера

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|---------|
| Механический таймер | | стр. 34 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

со шкалой времени 15 мин

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1634 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1634 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1634 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1634 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1634 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1634 01 02 | 1 |

со шкалой времени 120 мин

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1635 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1635 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1635 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1635 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1635 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1635 01 02 | 1 |



Таймер «Комфорт» для сенсоров

- с дисплеем



- После загрузки таймер также можно запрограммировать в снятом состоянии
- подключенный датчик яркости RolloTec® для включения в зависимости от уровня освещения
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

i 828

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1738 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1738 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1738 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1738 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1738 90 04 | 1 |




Таймер «Комфорт»
- с дисплеем


- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для будни/отпуск
- астропрограмма для включения/выключения при восходе и закате солнца
- с предварительно установленной базовой программой
- с недельной и суточной программой

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

828

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1736 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1736 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1736 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1736 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1736 90 04 | 1 |


Таймер Easy
- с дисплеем


- 2 блока программирования пн.-пт. и сб.-вс.
- простое программирование времени включения
- может программироваться примерно на 4 часа после снятия вставки
- с режимом быстрого программирования

| | | |
|---------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вставка для таймера | 2948 | 36 |

828

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1735 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1735 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1735 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1735 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1735 90 04 | 1 |


НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ
Центральные панели для поворотных диммеров

Центральная панель поворотного диммера
- с регулирующей кнопкой


Диаметр вала Ø

4 мм

| | | |
|---------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр1 - 10 В | | стр. 47 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1135 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1135 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1135 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1134 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1134 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1134 00 02 | 10 |

Клавиши



Кнопка для универсального нажимного диммера двойного включения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Универсальный нажимной диммер последовательного включения (R, L, C) | 2901 | 49 |

i 831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1765 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1765 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1765 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1765 00 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1765 00 04 | 1 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1765 00 12 | 1 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ

Клавиши с оттиском



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

■ также для применений KNX: 2-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Жалюзийные выключатели/кнопки | | стр. 102 |
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 20 00 | 725 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1435 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1435 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 01 02 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

■ также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма | 5034 04 | 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1435 03 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 03 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1435 03 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 03 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 03 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 03 02 | 10 |

Центральные панели для жалюзиного поворотного выключателя



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзиного поворотного выключателя

■ с оттиском

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Жалюзиный поворотный выключатель | | стр. 104 |
| опция | | |
| Фиксирующий элемент для жалюзи-ного поворотного выключателя | 1861 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1077 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1077 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1077 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1077 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1077 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1077 01 02 | 1 |

Центральные панели для жалюзиных замочных выключателей/кнопок



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



■ с оттиском
■ с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1079 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1079 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1079 03 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 03 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1079 03 02 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией блокировки кнопок для выключателя жалюзи

- ключ вынимается 3 положениях



■ с оттиском
■ с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1079 01 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 01 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1079 01 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1079 04 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 04 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1079 04 02 | 1 |



Центральная панель с замком и функцией кнопок для выключателя жалюзи

- Ключ вынимается в положении «0»



- с оттиском
- с 2 ключами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для центральной панели с замком | 3851 | 105 |
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами для центральной панели с замком | 3852 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1079 02 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1079 02 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1079 02 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1079 05 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1079 05 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1079 05 02 | 1 |



Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи

- с оттиском
- к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Выключатель жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3822 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров | 3831 10 | 108 |
| Нажимная кнопка жалюзи с 2 полюсами, для профильных полуцилиндров | 3832 10 | 108 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1504 00 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1504 00 79 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1504 00 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1504 90 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1504 90 14 | 10 |

РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ

Регуляторы температуры



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- встроенный недельный таймер



- при подпольном отоплении, возможна регулировка через температуру помещения или пола
- для режима подогрева или охлаждения
- для отопления помещений и подогрева полов
- с самоопределяющейся кривой отопления

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Номинальное напряжение | 230 В ~ |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | ≈ 1,2 Вт |
| Срок службы литиевой батарейки [лет] | ≈ 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 847

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 2044 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2044 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2044 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, лак | 2044 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2044 90 04 | 1 |




Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем
- с датчиком температуры пола



Номинальное напряжение 250 В \sim
Частота 50/60 Гц

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола | 1672 .. | 120 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |
| Замена | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 2034 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2034 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2034 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2034 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2034 90 04 | 1 |


Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

Номинальное напряжение 250 В \sim
Частота 50/60 Гц

■ для режима подогрева или охлаждения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1670 .. | 121 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 2026 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2026 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2026 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2026 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2026 90 04 | 1 |


Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

- с одноклавишным выключателем



Номинальное напряжение 250 В \sim
Частота 50/60 Гц

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральная панель для регулятора температуры помещения | 1671 .. | 122 |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

i 846

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 2030 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2030 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 2030 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 2030 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2030 90 04 | 1 |





Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

- с одноклавишным выключателем



Номинальное напряжение
Частота

24 В[~]/24 В=
50/60 Гц

ПОХОДИТ К

Центральная панель для регулятора температуры помещения
Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока

АРТ.№

1671 ..
7590 00 77

СТР.

122
123

i 846

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, гляцевый

2031 00 02

1

цвет: полярная белизна, гляцевый

2031 00 69

1

цвет: коричневый, гляцевый

2031 00 01

1

цвет: светло-бронзовый, матовый лак

2031 90 11

1

нержавеющая сталь, матовый лак

2031 90 04

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения, для теплого пола

- с клавишей

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

АРТ.№

2034 ..

СТР.

116

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, гляцевый

1672 00 02

1

цвет: полярная белизна, гляцевый

1672 00 69

1

цвет: коричневый, гляцевый

1672 00 01

1

цвет: светло-бронзовый, матовый лак

1672 90 11

1

нержавеющая сталь, матовый лак

1672 90 04

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№

2026 ..

СТР.

118

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, гляцевый

1670 00 02

1

цвет: полярная белизна, гляцевый

1670 00 69

1

цвет: коричневый, гляцевый

1670 00 01

1

цвет: светло-бронзовый, матовый лак

1670 90 11

1

нержавеющая сталь, матовый лак

1670 90 04

1



Центральная панель для регулятора температуры помещения

- с клавишей

- с регулирующей кнопкой



ПОХОДИТ К

Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

АРТ.№

2030 ..

СТР.

119

Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью, 24 В переменный/постоянный ток

2031 ..

120

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, гляцевый

1671 00 02

1

цвет: полярная белизна, гляцевый

1671 00 69

1

цвет: коричневый, гляцевый

1671 00 01

1

цвет: светло-бронзовый, матовый лак

1671 90 11

1

нержавеющая сталь, матовый лак

1671 90 04

1

Центральные платы для вставким датчика

Центральная плата для вставки сенсора

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Поле для надписи не используется.

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Промежуточные кольца Вставка сенсора | 7594 10 01 | стр. 396 122 |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 7594 04 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7594 04 09 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7594 04 04 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7594 04 03 | 1 |

Клавиши для аварийного выключателя отопления



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с красной линзой



Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления .
Не подходит для отопительных систем > 50 кВт.

- для контрольного включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| | | |
|---|--------------|--------------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Одноклавишный выключатель Одноклавишная кнопка | | стр. 20 стр. 21 |

| | | |
|--------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: красный, глянцевый | 1488 00 62 | 10 |

Центральные панели для аварийных выключателей



Центральная панель со стеклянной шайбой

- с клавишей



У всех выключателей и кнопок данной программы накладка может быть заменена на обычную клавишу.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Самоклеящаяся пленка, надписи белого цвета: «Notschalter», «Rauchabzug», «Feuerschutztür schließen», «Feuerabschluss schließen», «Heizung», «Lichtkuppel», «Hausalarm» и «Öffnen», прилагается.

В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| | | |
|---|--------------|--------------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Одноклавишный выключатель Одноклавишная кнопка | | стр. 20 стр. 21 |

| | | |
|--------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: красный, глянцевый | 1297 00 00 | 10 |

Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

ИСПОЛНЕНИЕ
без положения 0, с оттиском 2-1-3

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Трехступенчатый выключатель | 3861 .. | 127 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1088 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1088 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1088 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1088 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1088 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1088 01 02 | 1 |



с положением 0, оттиск 0-1-2-3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 1087 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1087 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1087 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1087 01 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1087 01 04 | 1 |
| цвет: золотой/полярная белизна, матовый/глянцевый, анодированный алюминий | 1087 01 02 | 1 |



Центральная панель для регулятора числа оборотов

- с регулирующей кнопкой



Диаметр вала Ø

4 мм

■ с оттиском «Хвост»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------|---------|------|
| Регулятор числа оборотов | 2968 01 | 128 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1135 00 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1135 00 89 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1135 00 21 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1134 00 21 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1134 00 24 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1134 00 22 | 10 |

КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

■ Указания на подходящие изделия сторонних производителей см. в главе Коммуникационная/мультимедийная техника

Накладки для устройств передачи данных/телекоммуникации



Центральная панель с вырезом TAE

■ также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1035 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1035 01 01 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1034 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1034 00 04 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1034 00 01 | 10 |


Центральная плата с вырезом TAE

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж
- 1 отверстие продельвается дополнительно
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1458 01 | 10 |


Центральная панель для розетки UAE

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5e и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1407 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1407 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1408 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1408 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1408 00 02 | 10 |


Центральная плата для розетки UAE

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5e и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1468 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1468 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1468 01 | 10 |


Центральная панель для розетки UAE 2-местная

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5e и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|-------|----------|
| Розетки для ОАЭ, 2-местные | | стр. 136 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1409 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1409 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1409 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1410 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1410 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1410 00 02 | 10 |



**Центральная плата для розетки UAE
2-местной**

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|--------------|-------------|
| Розетки для ОАЭ, 2-местные | | стр. 136 |
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| цвет: белый, глянцевый | 1469 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1469 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1469 01 | 10 |



Центральная плата для 3 MINI-COM модулей

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для центральных плат
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|--------------|-------------|
| Мультимедийные модули | | стр. 566 |
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| цвет: белый, глянцевый | 1427 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1427 09 | 10 |



**Центральная плата для модулей
«Reichle&De-Massari»**

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|--------------|-------------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| цвет: белый, глянцевый | 1472 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1472 09 | 10 |



**Центральная плата для двойного модуля
«Reichle&De-Massari»**

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

При 1-канальных модулях может использоваться розетка DIN 1Port с прямым выводом и центральной панелью 50 x 50 мм производства IBM № 51N8234 или Reichle + De Massari № R 825857.

- вывод под углом 30°
- для LWL-модулей
- для присоединительных модулей RJ45 Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|--------------|-------------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| цвет: белый, глянцевый | 1461 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1461 09 | 10 |


Центральная плата, 2- канальная, для AMP Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 20,7 мм (Ш x В)

 Внимание!
 Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для AMP LWL-соединений MT-RJ Jacks
- для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6
- для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|----------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1463 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1463 09 | 10 |


Центральная плата, 2- канальная, для Krone Jacks

Внутренний размер отверстия ≈ 14,7 x 19,4 мм (Ш x В)

 Внимание!
 Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 3М LWL-соединений Volition
- для Krone LWL-соединений MT-RJ Jack 's
- для модульных разъемов Krone Кат.5, Кат.5е и Кат.6

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|----------------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1464 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1464 09 | 10 |


Центральная панель с 2 пылезащитными заслонками

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

- Для опорных пластин с цветными вставками, двух-местн., № для заказа 4541 .. и 454202, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1182 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1182 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1182 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1182 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1182 90 04 | 10 |

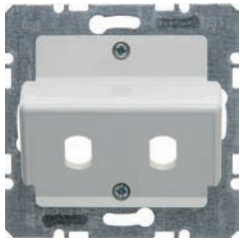

Центральная панель для AMP-ACO

- с полем для надписи

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

- Кат.5, Кат.6 и Кат.7

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1177 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1177 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1177 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1177 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1177 90 04 | 10 |



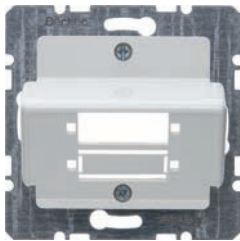
Центральная плата к LWL-соединениям Simplex ST

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 2 LWL-соединений

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1492 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1492 09 | 10 |



Центральная плата к LWL-соединениям Duplex SC

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- вывод под углом 30°
- для 1 или 2 LWL-соединений
- 1 отверстие прodelывается дополнительно

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1480 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1480 09 | 10 |

Накладки для антенных розеток



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

- с возможностью дополнительного прodelывания SAT-ввода

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Антенные розетки стр. 147

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1201 01 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1201 01 79 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1202 00 21 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1201 01 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1202 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1202 00 02 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Ankaro)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Промежуточные кольца стр. 396
Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная 4594 151

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1484 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1484 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1484 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1484 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1484 04 | 10 |


Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Hirschmann)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1483 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1483 09 | 10 |
| коричневый | 1483 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1483 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1483 04 | 10 |

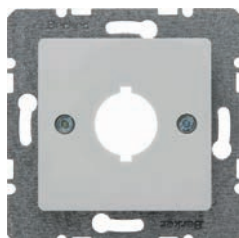

Центральная плата для широкополосной модемной коробки (фирма Wisi)

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- с дополнительным мультимедиа-выводом
- для центральных плат

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1439 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1439 09 | 10 |

Центральные платы для сигнальных устройств и командоаппаратов

Центральная плата с монтажным отверстием Ø 18,8 мм

Расстояние до винта 36 мм

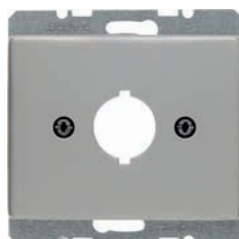
- с сектором 18,8 мм
- для центральных плат

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

ПОХОДИТ К Промежуточные кольца **АПТ.№** **СТР.** стр. 396

опция
Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов 4604 .. 641

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1431 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1431 09 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1431 04 | 10 |


Центральная панель с монтажным отверстием Ø 18,8 мм

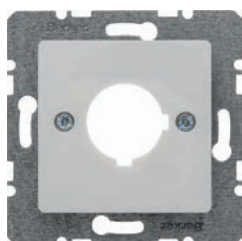
Расстояние до винта 36 мм

- с сектором 18,8 мм

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**

опция
Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов 4604 .. 641

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1070 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1070 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1070 01 02 | 10 |



Центральная плата с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

Расстояние до винта 36 мм ■ с сектором 22,5 мм
■ для центральных плат

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточные кольца стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1432 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1432 09 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1432 04 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 07 | 10 |



Центральная панель с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

Расстояние до винта 36 мм ■ с сектором 22,5 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1071 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1071 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1071 01 02 | 10 |

Промежуточные кольца



Промежуточная рамка для центральной платы

■ для центральных плат
ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
опция Поле для надписи для промежуточной рамки стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1108 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1108 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1108 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1108 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 90 04 | 10 |



Поле для надписи для промежуточной рамки

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Промежуточная рамка для центральной платы стр. 396

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1905 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1905 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1905 70 04 | 10 |


Промежуточная рамка с откидной крышкой для центральная плата/центральной панели 50 x 50 мм

Высокая откидная крышка с отверстием может применяться как накладка в сочлененном штекере для моделей TAE und 45° UAE.

- с оттиском
- для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1154 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1154 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1154 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1154 10 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1154 10 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1154 10 02 | 10 |


Промежуточная рамка с откидной крышкой, плоская

- с полем для надписи

- с оттиском



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1155 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1155 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1155 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1155 10 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1155 10 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1155 10 02 | 10 |


Промежуточная рамка с откидной крышкой, высокая

- с полем для надписи

- с оттиском



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Высокая откидная крышка с отверстием может применяться как накладка в сочлененном штекере для моделей TAE und 45° UAE.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1155 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1155 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1155 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1155 91 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1155 91 04 | 10 |

Переходные рамки



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

Внимание!
Не подходит для центральных плат Berker.
Для центральной панели согласно DIN 49075

- для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------------|-------|----------|
| Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО | | стр. 376 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1108 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1108 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1108 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1108 91 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 91 04 | 10 |

Накладки для аудио



Центральная панель для розетки к громкоговорителю

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

- 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 160 |
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 | 161 |
| Розетка для громкоговорителя High End | 4505 02 | 160 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1185 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1185 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1185 00 01 | 10 |

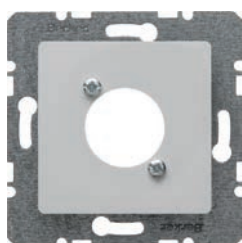


Центральная панель для розетки к громкоговорителю

- 1 отверстие прodelывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 | 161 |
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 160 |
| Розетка для громкоговорителя High End | 4505 02 | 160 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1184 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1184 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1184 00 02 | 10 |



Центральная плата для соединителя XLR серии D

Вырез Ø 23,6 мм
Расстояние до винтов (по вертикали/ по горизонтали) 19/24 мм

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- Speakon и гнездовой контактный зажим телефонного типа
- Поле для надписи фиксируется в подходящем промежуточном кольце

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1412 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1412 09 | 10 |

Розетки для видеоустройств



Розетка VGA

Диапазон частоты Video
Разрешение

макс. 160 МГц
макс. 1280 x 1024 пкс

- с 15-полюсным сверхминиатюрным двойным гнездом D
- совместим с S-VGA
- с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (передняя стенка)

i 868

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

с двойным гнездом

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1540 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1540 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1540 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1540 90 04 | 10 |

с обратной стороны с винтовыми подъемными клеммами

| | | |
|---|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый ¹⁾ | 33 1541 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 33 1541 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак ¹⁾ | 33 1541 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак ¹⁾ | 33 1541 90 04 | 10 |

¹⁾ для подсоединения к 15-жильному кабелю VGA, сечение провода (массивное) макс. 1,5 мм²



Розетки для мультимедийных средств



Розетка Cinch/S-Video

Диапазон частоты, Audio
Диапазон частоты Video

20 ... 20000 Гц
макс. 160 МГц

- позолоченные контакты
- 1 разъем «тюльпан», двойное гнездо для подключения видео-оборудования (цвет: желтый)
- 2 двойных гнезда Cinch для подключения аудиосистемы (цвет: красный, белый)
- двойное гнездо для S-Video

i 871

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1532 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1532 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1532 90 04 | 10 |



Розетка High Definition

Скорость передачи
Разрешение

макс. 8,16 Гбит/с
макс. 1920 x 1080 пкс

- позолоченные контакты
- с HDMI™ двойным гнездом тип А, поддерживает технологию HDMI™ (V 1.3 с Deep Color)

i 871

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

с обратной стороны с прямым гнездом

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1542 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1542 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1542 90 04 | 10 |

с обратной стороны с выгнутым под углом 90° гнездом

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1543 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1543 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1543 90 04 | 10 |





Розетка USB/3,5 мм Audio

Скорость передачи по USB макс. 480 Мбит/с
 Диапазон частоты, Audio 20 ... 20000 Гц

- Гнездо позолоченное 3,5 мм, стерео
- двойное гнездо USB тип A, USB 2.0

i 871

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 33 1539 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1539 00 69 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 33 1539 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 33 1539 90 04 | 10 |



Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Berker Radio Touch

- с динамиком



Рабочее напряжение 230 В~
 Частота 50/60 Гц
 Диапазон частоты 87,5 ... 108 МГц
 Размеры дисплея (Ш x В) 35 x 28 мм
 Сечение провода макс. 2,5 мм²
 глубина монтажа 33 мм

- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- с динамиком
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| опция | | |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 401 |
| Динамик | | стр. 401 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2880 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2880 00 04 | 1 |



Berker Radio Touch

Рабочее напряжение 230 В~
 Частота 50/60 Гц
 Диапазон частоты 87,5 ... 108 МГц
 Размеры дисплея (Ш x В) 35 x 28 мм
 Сечение провода макс. 2,5 мм²
 глубина монтажа 33 мм

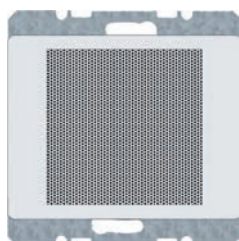
Для эксплуатации необходимо подключить по меньшей мере один динамик.

- Управление через сенсорные поверхности сенсорного дисплея
- Вход дополнительного устройства для отдельного выключателя
- сенсорный графический дисплей с подсветкой
- отображение времени и даты
- внешний аудио-вход, например, для MP3-плеера или док-станции
- УКВ-радио, стерео, индикатор RDS
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| опция | | |
| Динамик | | стр. 401 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 401 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2884 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2884 00 04 | 1 |




Динамик

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Полное сопротивление | 8 Ом |
| Сечение провода (гибкий) | 0,75 мм ² |
| Подготовленный для подключения провод | ≈ 0,3 м |
| глубина монтажа | 22,5 мм |

- готовый к использованию, с 2-жильным гибким проводом с двойной изоляцией

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 400 |
| Док-станция для iPod/iPhone | | стр. 401 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2882 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2882 00 04 | 1 |


Док-станция для iPod/iPhone

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | макс. 3,5 В |
| Количество динамиков (4 Ом) | 1 |
| Количество динамиков (8 Ом) | 2 |
| Количество динамиков (20 Ом) | 5 |
| глубина монтажа | 36 мм |

- кнопки для регулировки громкости
- линейный стерео-выход звука для подсоединения к радиоприемнику с сенсорным экраном
- Вспомогательный вход, мини-стереогнездо для аудиоисточника (линейный выход или выход для наушников), например, MP3-плеера
- с 30-полюсной штепсельной колодкой для iPhone * до версии 4S и iPod * Touch с аналогичным интерфейсом
- с винтовыми клеммами

Для iPhone версии 5 и выше необходимо использовать соответствующие адаптеры.

* iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|------------|----------|
| Berker Radio Touch | | стр. 400 |
| Динамик | | стр. 401 |
| Динамики для потолка Ø 140 мм | 2885 00 01 | 170 |
| Динамики для потолка Ø 80 мм | 2885 00 00 | 170 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2883 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 2883 00 14 | 1 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ

Центральная панель для нажимной кнопки/светового сигнала E10

| | |
|---------|---------|
| Вырез Ø | 27,2 мм |
|---------|---------|

- Центральная панель для вставного крепления

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E10 | | стр. 70 |
| Элемент подсветки E 10 | | стр. 70 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1165 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1165 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1165 01 02 | 10 |


Центральная панель для нажимной кнопки/светового сигнала E10

- с полем для надписи



| | |
|---------|---------|
| Вырез Ø | 27,2 мм |
|---------|---------|

- Центральная панель для вставного крепления

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E10 | | стр. 70 |
| Элемент подсветки E 10 | | стр. 70 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1165 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1165 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1165 00 01 | 10 |



Центральная панель для светового сигнала E14

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1167 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1167 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1167 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1167 90 04 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1167 90 11 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|---------|------|
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |



Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

Расположенные на обратной стороне в зеркальном отображении тексты становятся видимыми только после загорания сигнала.

С 10 полями для надписи: «Просьба подождать»; «Войдите»; «Соблюдайте тишину»; «Следующий, пожалуйста»; «Лифт идет»; символ «Стрелка»; «Занято»; 2 свободных поля для надписей.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1247 00 04 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |



Накладка для информационного светового сигнала

Потребляемый ток 25 мА
Мощность светодиода 800 мВт

Прилагаемые наклейки с надписями: «Nicht eintreten», «Besetzt», «Bitte eintreten», «Bitte Ruhe», «Bitte warten».

- с прозрачной пластиной
- с 4 светодиодами с сильной светимостью
- высокая долговечность

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, гляцевый | 1345 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1345 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1345 00 01 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1345 90 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1345 90 04 | 1 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Шторка для информационного светового сигнала | 1289 .. | 72 |
| Информационный световой сигнал | 2949 | 66 |

i 842

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Заглушка с центральной панелью

ИСПОЛНЕНИЕ

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------------|-----|
| без фиксаторов | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1045 00 02 | 20 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1045 00 69 | 20 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1045 00 01 | 20 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1044 00 01 | 20 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1044 00 04 | 20 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1044 00 02 | 20 |
| с цоколем и фиксаторами | | |
| цвет: белый, гляцевый | 67 1045 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 67 1045 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 67 1045 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 67 1044 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 67 1044 00 04 | 10 |

- на суппорте без отверстия




Заглушка с центральной панелью, прикручиваемая

- на суппорте с большим сектором
- с колпачками на местах винтового крепления
- без фиксаторов
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1045 01 02 | 20 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1045 01 69 | 20 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1045 01 01 | 20 |


Центральная панель для вывода кабеля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа | 4468 | 153 |
| Кабельный вывод | 4470 | 152 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1005 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1005 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1005 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1004 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1004 90 04 | 10 |


Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|------------|------|
| розетка SCHUKO с откидной крышкой | 4758 .. | 374 |
| Клавиша с оттиском «IP44» | 1424 10 04 | 378 |
| Клавиша с оттиском «IP44» | 1436 10 04 | 379 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 | 1010 00 | 10 |


Уплотняющая рамка для плотного прилегания к стене при скрытом монтаже

При дезинфекции гладких стен резиновые кольца препятствуют проникновению моющих средств в устройство.

Внимание!

Предназначено только для рамок Berker Arsys в соответствующем 1-, 2- или 3-местном исполнении.

- для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------|-------|----------|
| РАМКА | | стр. 411 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|----------------|-----|
| черный, для 1-местных рамок | 1056 00 | 10 |
| черный, для 2-местных рамок | 1057 00 | 2 |
| черный, для 3-местных рамок | 1058 00 | 2 |

Крышка



Откидная крышка, плоская

- с полем для надписи

■ С ОТТИСКОМ



Используйте, например, для нажимных кнопок с откидной крышкой.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для дополнительной вставки в центральную панель сполем для надписи.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1140 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1140 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1140 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1140 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1140 90 04 | 10 |



Откидная крышка, высокая

- с полем для надписи

■ С ОТТИСКОМ



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

Для дополнительной вставки в центральную панель сполем для надписи.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1141 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1141 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1141 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1141 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1141 90 04 | 10 |

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОТЕЛЯХ

Центральные панели для карточного выключателя для гостиниц



Накладка карточного выключателя для гостиниц с оттиском

- с красной линзой

ПОХОДИТ К

АРТ.№

СТР.

Кнопка для карточного выключателя для гостиниц



Ширина карты макс. 54 мм
Толщина карты 0,5 ... 1,4 мм

По запросу может быть выполнена другая надпись!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1641 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1641 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1641 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1641 90 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1641 90 04 | 10 |

ЭЛЕКТРОАРМАТУРА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Центральные платы для медицинских учреждений



Центральная плата для розетки с выравниванием потенциалов

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Для двойной штепсельной розетки с выравниванием потенциалов согласно DIN 42801

■ С ОТТИСКОМ

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |
| Розетка выравнивания потенциалов | 1061 .. | 640 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1403 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1403 09 | 10 |



Центральная панель для розетки с выравниванием потенциалов

- с полем для надписи



■ С ОТТИСКОМ

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |
| Розетка выравнивания потенциалов | 1061 .. | 640 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1705 01 04 | 10 |



Центральная плата для розетки 6-полюсная

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|----------|
| Промежуточные кольца | | стр. 396 |

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|---------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90 / clino phon 95 | 71008C |
| система clino opt 99 | 71008C3 |

штепсельные розетки с 6 полюсами
Hirschmann: Medu 600 GSK

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1474 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1474 09 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1474 04 | 10 |

Центральные панели для электронных вставок Ackermann



Центральная панель для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

■ Центральная панель для вставного крепления

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|---|--------------------------------------|
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 72642C 72639A 71197A 72642B |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1204 00 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1204 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1204 90 04 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, для светового вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73070A |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1298 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1298 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1298 90 04 | 10 |



Центральная панель для штекерного разъема сброса

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- А-кодированный для «throw-off» коннектора

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 74189A |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1305 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1305 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1305 90 04 | 10 |



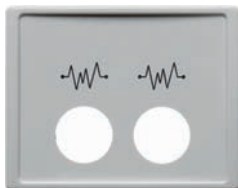
Центральная панель для вызывного устройства с 2 отверстиями для контактного штыря

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для устройства вызова с 2-мя дополнительными контактами
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73020D 73021D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1238 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1238 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1238 90 04 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря и оттиском, для вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для устройства вызова с 2-мя диагональными контактами
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73075C 73020G 73021G 73075D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1244 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1244 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1244 90 04 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря и оттисками символов, для вызывного устройства

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для устройства вызова с диагностическими и дополнительными контактами
- для штекерного крепления

| | |
|---|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73020E |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1242 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1242 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1242 90 04 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, с красной кнопкой внизу

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73022B 73023B |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1224 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1224 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1224 90 04 | 10 |



Центральная панель с отверстием для контактного штыря, с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова и контакта для дополнительного входа
- для кнопки вызова с разъемным контактным соединением
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071E 73071E2 73075A 73073E |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1217 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1217 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1217 90 04 | 10 |



Центральная панель с 2 отверстиями для контактного штыря, оттиском и красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- С ОТТИСКОМ
- для модуля вызова с кнопкой вызова и контактными соединениями
- для кнопки вызова с контактом диагностики и дополнительным
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071D 73071D2 73075B 73073D |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1218 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1218 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1218 90 04 | 10 |



Центральная панель с красной кнопкой сверху

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для модуля вызова с кнопкой вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73071F 73071F2 73073F |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1216 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1216 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1216 90 04 | 10 |



Центральная панель с красной кнопкой внизу

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- Кнопка с линзой и оттиском
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73022A 73022A2 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1219 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1219 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1219 90 04 | 10 |



Центральная панель с зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642C |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1251 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1251 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1251 90 04 | 10 |


Центральная панель с желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73642D

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1252 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1252 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1252 90 04 | 10 |


Центральная панель с синей кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73022A
 73022A2

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1223 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1223 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1223 90 04 | 10 |


Центральная панель с белой кнопкой и оттиском

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопка с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73640J
 73640J2

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1308 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1308 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1308 90 04 | 10 |


Центральная панель с красной + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки вызова и квитирования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ **АРТ.№**
Система вызова врача
 Ackermann: система clino opt 99 73642B2

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1249 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1249 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1249 90 04 | 10 |



Центральная панель с зеленой + желтой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки квитирования
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642E |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1253 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1253 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1253 90 04 | 10 |



Центральная панель с белой + зеленой кнопкой

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с оттиском «SU-AUS WARTEN»
- кнопки с линзой
- Центральная панель для вставного крепления
- для офис-модуля

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: система clino opt 99 | 73642B |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1299 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1299 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1299 90 04 | 10 |



Центральная панель для пневматической кнопки вызова

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 70006A 70006B |
| система clino opt 99 | 70006C |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1236 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1236 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1236 90 04 | 10 |



Центральная панель для кнопки с шнурковым приводом

- с линзой



Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для кнопки с шнурковым приводом и круглой ручкой
- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|------------------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 70045A3 70046A3 70046A |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 1233 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1233 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1233 90 04 | 10 |


Центральная панель с оттиском «хвост» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления
- для слуховых трубок и регуляторов громкости

| | |
|---|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73120C 73120H |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1300 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1300 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1300 90 14 | 10 |


Центральная панель с оттиском «0-1-2-3-4-5» для радиосистемы

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 90, 99 / clino phon 95 | 73120A |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1301 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1301 00 69 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1301 90 04 | 10 |


Центральная панель с микрофоном для блока включения

Конкретную информацию о подходящих изделиях (включая арт. номер) других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- Центральная панель для вставного крепления

| | |
|---|------------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Система вызова врача | |
| Ackermann: системы clino opt 99 / clino phon 95 | 71049A 71048A |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1302 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1302 00 69 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1302 90 04 | 1 |

РАМКА

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.


Рамка
873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый, 1-местная | 1313 00 02 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1323 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1333 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 4-местная вертикальная | 1343 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 5-местная вертикальная | 1353 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1363 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1373 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 4-местная горизонтальная | 1383 00 02 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 5-местная горизонтальная | 1393 00 02 | 2 |



Рамка

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 1-местная | 1313 00 69 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 2-местная вертикальная | 1323 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 3-местная вертикальная | 1333 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 4-местная вертикальная | 1343 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 5-местная вертикальная | 1353 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 2-местная горизонтальная | 1363 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 3-местная горизонтальная | 1373 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 4-местная горизонтальная | 1383 00 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый, 5-местная горизонтальная | 1393 00 69 | 2 |



Рамка

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: коричневый, гляцевый, 1-местная | 1313 00 01 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 2-местная вертикальная | 1323 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 3-местная вертикальная | 1333 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 4-местная вертикальная | 1343 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 5-местная вертикальная | 1353 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 2-местная горизонтальная | 1363 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 3-местная горизонтальная | 1373 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 4-местная горизонтальная | 1383 00 01 | 2 |
| цвет: коричневый, гляцевый, 5-местная горизонтальная | 1393 00 01 | 2 |



Рамка

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 1-местная | 1314 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 2-местная вертикальная | 1324 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 3-местная вертикальная | 1334 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 4-местная вертикальная | 1344 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 5-местная вертикальная | 1354 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 2-местная горизонтальная | 1364 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 3-местная горизонтальная | 1374 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 4-местная горизонтальная | 1384 00 01 | 2 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий, 5-местная горизонтальная | 1394 00 01 | 2 |


Рамка
**ПОХОДИТ К
опция**

Уплотняющая рамка для плотного прилегания к стене при скрытом монтаже

АПТ.№
СТР.

стр. 403

873
ИСПОЛНЕНИЕ
АПТ.№
УП.

нержавеющая сталь, металл матированный, 1-местная

1314 00 04

10

нержавеющая сталь, металл матированный, 2-местная вертикальная

1324 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 3-местная вертикальная

1334 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 4-местная вертикальная

1344 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 5-местная вертикальная

1354 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 2-местная горизонтальная

1364 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 3-местная горизонтальная

1374 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 4-местная горизонтальная

1384 00 04

2

нержавеющая сталь, металл матированный, 5-местная горизонтальная

1394 00 04

2


Рамка
873
ИСПОЛНЕНИЕ
АПТ.№
УП.

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 1-местная

1314 00 02

10

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 2-местная вертикальная

1324 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 3-местная вертикальная

1334 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 4-местная вертикальная

1344 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 5-местная вертикальная

1354 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 2-местная горизонтальная

1364 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 3-местная горизонтальная

1374 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 4-местная горизонтальная

1384 00 02

2

цвет: золотой матовый, анодированный алюминий, 5-местная горизонтальная

1394 00 02

2


Рамка

■ для выделения особых выключателей, розеток и т.п.

873
ИСПОЛНЕНИЕ
АПТ.№
УП.

цвет: красный, глянцевый, 1-местная

1313 00 62

10

цвет: красный, глянцевый, 2-местная вертикальная

1323 00 62

2

цвет: красный, глянцевый, 2-местная горизонтальная

1363 00 62

2

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка для наружного монтажа

глубина монтажа 33,5 мм

- ввод сверху или снизу
- для ввода проводов в канале или трубе

Подходящие вводы в трубы и замену для ввода проводов и каналов см. в разделе «Наружный монтаж в сухих помещениях».

Оборудование для скрытого монтажа может быть использовано с рамками для наружного монтажа для наружной инсталляции.

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|-------|----------|
| Изоляционные пластины | | стр. 414 |
| Вводы/соединители | | стр. 633 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый, 1-местная | 1029 00 02 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1030 00 02 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый, 3-местная | 1031 00 02 | 5 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1029 00 69 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1030 00 69 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1031 00 69 | 5 |
| цвет: коричневый, глянцевый, 1-местная | 1029 00 01 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый, 2-местная | 1030 00 01 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый, 3-местная | 1031 00 01 | 5 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак, 1-местная | 1029 90 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак, 2-местная | 1030 90 11 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак, 3-местная | 1031 90 11 | 5 |
| цвет: стальной, лак, 1-местная | 1029 90 04 | 10 |
| цвет: стальной, лак, 2-местная | 1030 90 04 | 10 |
| цвет: стальной, лак, 3-местная | 1031 90 04 | 5 |
| цвет: красный, глянцевый, 1-местная | 1029 00 62 | 10 |
| цвет: красный, глянцевый, 2-местная | 1030 00 62 | 10 |
| цвет: красный, глянцевый, 3-местная | 1031 00 62 | 5 |

Изоляционные пластины



Основание 1-местное, самогасящее

Для рамки для наружного монтажа следующих линий дизайна:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 414 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1021 12 | 10 |



Основание 2-местное, самогасящее

Для рамки для наружного монтажа следующих линий дизайна:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 414 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1021 22 | 10 |



Основание 3-местное, самогасящее

Для рамки для наружного монтажа следующих линий дизайна:
- Berker Q.1
- Berker Arsys

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|----------|
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 414 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1021 32 | 10 |

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| медь, металл, цвет: натуральный | 4735 00 07 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827



| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| медь, металл, цвет: натуральный | 4135 00 07 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК

Клавиши



Клавиша

- для переключателя на два направления/крестового выключателя
- для одноклавишных кнопок
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| | | |
|---------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| медь, металл, цвет: натуральный | 1405 00 07 | 10 |

Многосекционные клавиши



Клавиша 2-местная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| | | |
|---------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| медь, металл, цвет: натуральный | 1434 00 07 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «стрелка»

■ также для применений KNX: 2-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Жалюзийная двухклавишная кнопка 1-полюсная | 5035 20 | 102 |
| Жалюзийный двухклавишный выключатель 1-полюсный | 3035 20 | 102 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| медь, металл, цвет: натуральный | 1434 01 07 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «стрелки»

■ также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма | 5034 04 | 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| медь, металл, цвет: натуральный | 1434 03 07 | 10 |

РАМКА



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 873

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| медь, металл, цвет: натуральный, 1-местная | 1313 00 07 | 10 |
| медь, металл, цвет: натуральный, 2-местная вертикальная | 1323 00 07 | 2 |
| медь, металл, цвет: натуральный, 2-местная горизонтальная | 1363 00 07 | 2 |
| медь, металл, цвет: натуральный, 3-местная вертикальная | 1333 00 07 | 2 |
| медь, металл, цвет: натуральный, 3-местная горизонтальная | 1373 00 07 | 2 |

BERKER R.1/R.3



B.
Berker

| | |
|--|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 420-423 |
| РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ | 423 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 424-426 |
| ТАЙМЕРЫ | 426 |
| BERKER.NET - СТАНДАРТНАЯ | |
| ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА | 427-428 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ | 429 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/ НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ | 429 |
| РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ИЗ НКК | 430-431 |
| КОММУНИКАЦИОННАЯ/ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 432-434 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ | 434-435 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 435 |
| СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 436-437 |

Блестящая традиция. Глобальная модель успеха. Внушительное наследство, которое необходимо сохранять и развивать. Прошло почти столетие с того момента, как мы изготовили первый выключатель с круглым профилем. Теперь мы открываем новую главу. Мы продолжаем развивать давнюю традицию круглых выключателей в будущем сериями выключателей Berker R.1 и Berker R.3, которые создал дизайнер Вернер Айслингер (Werner Aisslinger) в сотрудничестве с компанией Berker. Являясь единственной серией продукции на рынке Германии, Berker R.1 и Berker R.3 последовательно располагают круглыми центральными панелями. Оба предлагаются с вариантами поверхности из пластмассы, стекла, алюминия и нержавеющей стали, а также с огромным множеством функций. Оба выключателя интерпретируют традицию круглых элементов управления на индивидуальный манер.

- Современная интерпретация круглых выключателей.
- Единственная серия переключателей с абсолютно круглыми центральными панелями.
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины).
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм.



reddot design award
winner 2013

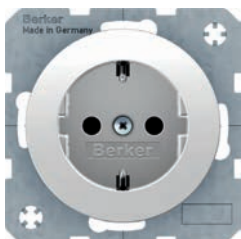


R.x

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение
Номинальный ток

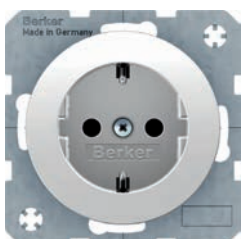
250 В \sim
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4743 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4743 20 45 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение
Номинальный ток

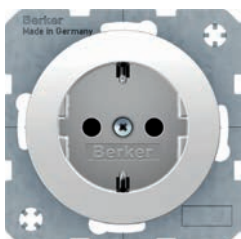
250 В \sim
16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4723 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4723 20 45 | 10 |



Розетка SCHUKO

- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4143 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4143 20 45 | 10 |



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В \sim
16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

i 827



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4123 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4123 20 45 | 10 |


Розетка SCHUKO 45°

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- для ввода по диагонали
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

827


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4727 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4727 20 45 | 10 |


Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Частота 50/60 Гц
 Номинальный ток 16 А
 Потребляемая мощность 0,25 Вт/0,35 ВА
 Яркость выключения са. 4 лк
 Сила света (белый) 0,2 кд
 Яркость включения са. 2 лк

- Дополнительная польза благодаря сочетанию розетки и подсветки
- встроенный датчик яркости, который при наступлении сумерек включает, а при достаточной яркости отключает свет для ориентирования
- Переходный монтаж возможен, таким образом идеально подходит для дооснащения
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода
- с винтовыми подъемными клеммами

827

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для скрытого монтажа.
 Центральные панели со светодиодными индикаторами для ориентации непригодны для использования со стандартными вставками розеток.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4109 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4109 20 45 | 10 |


Розетка SCHUKO с контролем LED

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

- с винтовыми подъемными клеммами

827


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4110 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4110 20 45 | 10 |


Двойная розетка SCHUKO, с накладкой

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А
 Высота сборки 22 мм

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

827


| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4728 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4728 20 45 | 10 |



Двойная розетка SCHUKO, с накладкой
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
Высота сборки 22 мм

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker R.1

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4729 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4729 20 45 | 10 |



Двойная розетка SCHUKO, с накладкой

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
Высота сборки 22 мм

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для установки в 1-местную монтажную коробку согласно DIN 49073-1

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4753 70 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4753 70 05 | 10 |



Комбинация розеток SCHUKO, 2-местная с рамкой

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- без фиксаторов
- 2 x 1, смонтировано
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Для монтажа в коробках для кабельных каналов и в распространенных двойных коробках для полых стен, а также в двойных коробках скрытой проводки.

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4720 20 89 | 5 |
| цвет: черный, глянцевый | 4720 20 45 | 5 |



Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой



Розетка SCHUKO с откидной крышкой
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с самозакрывающейся крышкой
- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |

i 827

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4751 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4751 20 45 | 10 |




Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



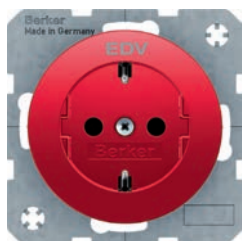
- с самозакрывающейся крышкой
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

827

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4744 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4744 20 45 | 10 |


Штепсельные розетки SCHUKO для специальных случаев

Розетка SCHUKO с оттиском

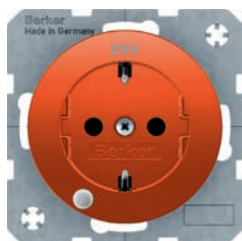
Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Центральная накладка и вставка обозначены цветом.

827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4743 20 22 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4743 20 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4743 20 07 | 10 |


Розетка SCHUKO с контрольным светодиодом и оттиском

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



- с винтовыми подъемными клеммами

827

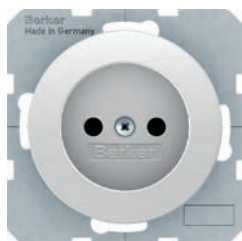
Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: красный, глянцевый, Оттиск «EDV» | 4110 20 22 | 10 |
| цвет: зеленый, глянцевый, Оттиск «SV» | 4110 20 03 | 10 |
| цвет: оранжевый, глянцевый, Оттиск «ZSV» | 4110 20 07 | 10 |


Розетки других стандартов

- Розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок (№ для заказа 1010 76 00) для защиты от воды.

Розетки без защитного контакта

Розетка без защитного (заземляющего) контакта

Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А
 Глубина 8 мм

- 2-полюсный
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами


827

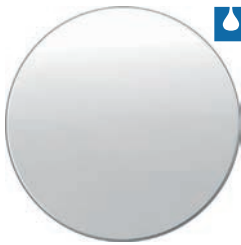
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 61 6703 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 61 6703 20 45 | 10 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК

Клавиши

 Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 77 00.



 **Клавиша**

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|--------------|-------------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1620 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1620 20 45 | 10 |



 **Клавиша с оттиском символа «Свет»**

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|--------------|-------------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа для света | 1620 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа для света | 1620 20 35 | 10 |



 **Клавиша с оттиском символа «Звонок»**

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|--------------|-------------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа для звонка | 1620 20 69 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа для звонка | 1620 20 25 | 10 |



 **Клавиша с оттиском символа «Дверь»**

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------|--------------|-------------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа для двери | 1620 20 59 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа для двери | 1620 20 15 | 10 |


Клавиша
- с прозрачной линзой


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1621 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1621 20 45 | 10 |


Клавиша с оттиском символа «Свет»
- с прозрачной линзой


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1621 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1621 20 35 | 10 |

Клавиши для многополюсных клавишных выключателей

- **Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 77 00.**


Клавиша с оттиском «0»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1622 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1622 20 45 | 10 |


Клавиша с оттиском «0»
- с прозрачной линзой


Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1624 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1624 20 45 | 10 |

Многосекционные клавиши



Клавиша 2-местная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------------------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |
| АРТ.№ | | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1623 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1623 20 45 | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: черный, глянцевый



Клавиша 2-местная
- с прозрачной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------------------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |
| АРТ.№ | | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1627 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1627 20 45 | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: черный, глянцевый



Клавиша 3-местная

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------------------|------|
| Выключатель 3-местный | 6330 23 | 31 |
| АРТ.№ | | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1665 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1665 20 45 | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: черный, глянцевый

Центральные панели для шнуровых выключателей/кнопок



Центральная панель для выключателя/кнопки со шнурковым приводом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------------------|---------|
| Шнуровые выключатели/кнопки | | стр. 32 |
| АРТ.№ | | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1146 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1146 20 45 | 10 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: черный, глянцевый

ТАЙМЕРЫ

Центральные панели для механического таймера



Центральная панель для механического таймера

- с оттиском символа «Шкала времени»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|-------------------|---------|
| Механические таймеры | | стр. 34 |
| АРТ.№ | | УП. |
| со шкалой времени 15 мин | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1632 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1632 20 45 | 1 |
| со шкалой времени 120 мин | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1633 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1633 20 45 | 1 |

ИСПОЛНЕНИЕ

со шкалой времени 15 мин
цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: черный, глянцевый
со шкалой времени 120 мин
цвет: полярная белизна, глянцевый
цвет: черный, глянцевый



BERKER.NET — СТАНДАРТНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТФОРМА

Кнопки для выключателей/диммеров



Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение

через вставку

- небольшая потребность в энергии
- с программой управления на 2 уровнях

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |



ИСПОЛНЕНИЕ

| | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 11 31 | 1 |



Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение

через вставку

- небольшая потребность в энергии
- управление с двумя плоскостями для серии

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |



ИСПОЛНЕНИЕ

| | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 21 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 21 31 | 1 |

Накладки датчика движения



Инфракрасный датчик движения «Комфорт»

Время слежения, регулируемое

≈ 10 с ... 30 мин

- небольшая потребность в энергии
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматике включения/выключения
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|---------|
| Электронные вставки | | стр. 82 |

ИСПОЛНЕНИЕ

| | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Номинальная высота монтажа 1,1 м | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 12 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 12 31 | 1 |
| Номинальная высота монтажа 2,2 м | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 22 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 22 31 | 1 |





Датчики движения

Задержка на отключение

≈ 180 с

- небольшая потребность в энергии
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с кнопкой автоматики включения/выключения

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 82

ИСПОЛНЕНИЕ

Номинальная высота монтажа 1,1 м

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ **8534 11 39** 1

цвет: черный, глянцевый ¹⁾ **8534 11 31** 1

Номинальная высота монтажа 2,2 м

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ **8534 21 39** 1

цвет: черный, глянцевый ¹⁾ **8534 21 31** 1



Кнопки жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

Время слежения, регулируемое

0 с ... 500 с

продолжительность работы

макс. 2 мин

Продолжительность работы жалюзи

2 мин

минимальное время перестановки пластин

≈ 150 мс

Время переключения при смене направления

< 0,6 с

- с оттиском «Стрелки»
- небольшая потребность в энергии
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)

ПОХОДИТ К Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» **АРТ.№** 8522 11 00 **СТР.** 110

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ **8524 11 39** 1

цвет: черный, глянцевый ¹⁾ **8524 11 31** 1



Таймеры жалюзи



Таймер для вставки жалюзи

- с дисплеем



Количество продолжительностей операции для Вверх/вниз

20

продолжительность работы

2 мин

минимальное время перестановки пластин

≈ 150 мс

Время переключения при смене направления

< 0,6 с

Смещение астрономического времени

± 2 ч

Запас хода

≈ 24 ч

Случайный генератор чисел

± 15 мин

Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- небольшая потребность в энергии
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки

ПОХОДИТ К Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» **АРТ.№** 8522 11 00 **СТР.** 110

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ **8574 11 39** 1

цвет: черный, глянцевый ¹⁾ **8574 11 31** 1



НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ

Центральные панели для поворотных диммеров

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок (№ для заказа 1010 76 00) для защиты от воды.



Центральная панель поворотного диммера

- с регулирующей кнопкой

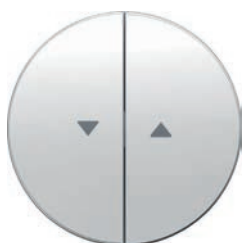


| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр1 - 10 В | | стр. 47 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1137 20 45 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ

Клавиши с оттиском



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

■ также для применений KNX: 2-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|--------------|-------------|
| Жалюзийные выключатели/кнопки | | стр. 102 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1625 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1625 20 45 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

■ также для применений KNX: 2-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Групповая двухклавишная кнопка 4 размыкателя, общая входная клемма | 5034 04 | 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1644 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1644 20 45 | 10 |

Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок (№ для заказа 1010 76 00) для защиты от воды.



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

■ с ОТТИСКОМ

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Жалюзийный поворотный выключатель | | стр. 104 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |
| Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя | 1861 01 | 105 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1080 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1080 20 45 | 1 |

РЕГУЛЯТОРЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ

Регуляторы температуры



Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью

- **встроенный недельный таймер**



Номинальное напряжение 230 В~
 Частота 50 Гц
 Гистерезис, регулируемый 0,1 ... 1 К

■ для режима подогрева или охлаждения

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
 Сервопривод 230 В 7590 00 76 123

i 847

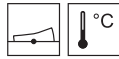


ИСПОЛНЕНИЕ **АРТ.№** **УП.**
 цвет: полярная белизна, глянцевый **2045 20 89** 1
 цвет: черный, глянцевый **2045 20 45** 1



Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью

- **с одноклавишным выключателем**
 - **с датчиком температуры пола**



Номинальное напряжение 230 В~
 Частота 50 Гц

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
 Сервопривод 230 В 7590 00 76 123

Замена
 Датчик температуры пола / дистанционный датчик 161 122

i 846



ИСПОЛНЕНИЕ **АРТ.№** **УП.**
 цвет: полярная белизна, глянцевый **2034 20 89** 1
 цвет: черный, глянцевый **2034 20 45** 1



Регулятор температуры помещения, переключающий контакт, с центральной панелью

Номинальное напряжение 250 В~
 Частота 50/60 Гц

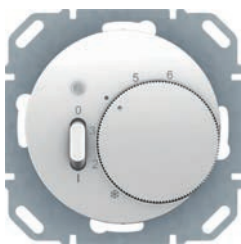
■ для режима подогрева или охлаждения

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
 Сервопривод 230 В 7590 00 76 123

i 846



ИСПОЛНЕНИЕ **АРТ.№** **УП.**
 цвет: полярная белизна, глянцевый **2026 20 89** 1
 цвет: черный, глянцевый **2026 20 45** 1



Регулятор температуры помещения, размыкающий контакт, с центральной панелью

- **с одноклавишным выключателем**



Номинальное напряжение 250 В~
 Частота 50 Гц


ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
 Сервопривод 230 В 7590 00 76 123

i 846



ИСПОЛНЕНИЕ **АРТ.№** **УП.**
 цвет: полярная белизна, глянцевый **2030 20 89** 1
 цвет: черный, глянцевый **2030 20 45** 1

Клавиши для аварийного выключателя отопления

 Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 77 00.



 **Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)**

- с прозрачной линзой




- для контрольного включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1621 20 49 | 10 |

Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора

 Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок (№ для заказа 1010 76 00) для защиты от воды.



 **Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя**

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Трехступенчатый выключатель | 3861 .. | 127 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| без положения 0, с оттиском 2-1-3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1084 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1084 20 45 | 1 |
| с положением 0, оттиск 0-1-2-3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1096 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1096 20 45 | 1 |



 **Центральная панель для регулятора числа оборотов**

- с регулирующей кнопкой

- с оттиском «Хвост»



Диаметр вала Ø

4 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Регулятор числа оборотов | 2968 01 | 128 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1137 20 35 | 10 |

КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

Накладки для устройств передачи данных/телекоммуникации



Центральная панель с вырезом TAE

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Модульные розетки UAE | | стр. 139 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 .. | 474 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE

- для 1-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Коммуникационные розетки UAE, 1-местные | | стр. 133 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1407 20 45 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|-------|----------|
| Розетки для ОАЭ, 2-местные | | стр. 136 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1409 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1409 20 45 | 10 |



Центральная панель с пылезащитной заслонкой

- Для опорных пластин с цветными вставками, одно-местн., № для заказа 4540 .. и 454201, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1170 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1170 20 45 | 10 |



Центральная панель с 2 пылезащитными заслонками

- Для опорных пластин с цветными вставками, двух-местн., № для заказа 4541 .. и 454202, см КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1181 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1181 20 45 | 10 |

Накладки для антенных розеток

Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия
ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

- с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|------------------|-------------------|----------|
| Антенные розетки | | стр. 147 |
| | АПТ.№ | УП. |
| | 1203 20 89 | 10 |
| | 1203 20 45 | 10 |


Центральная панель для антенной розетки 4 отверстия (фирма Ankaro)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

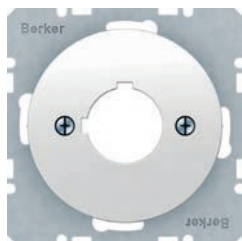
ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|-------------------|------|
| Антенная розетка, 4 отверстия, от-дельная | 4594 | 151 |
| | АПТ.№ | УП. |
| | 1484 20 89 | 10 |
| | 1484 20 45 | 10 |

Центральные платы для сигнальных устройств и командоаппаратов

Центральная панель с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

Монтажное отверстие согласно IEC 60947-5-1

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

цвет: желтый глянцевый

- с сектором 22,5 мм

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-----------|-------------------|------|
| | АПТ.№ | УП. |
| | 1432 20 89 | 10 |
| | 1432 20 45 | 10 |
| | 1432 20 06 | 10 |

Накладки для аудио

Центральная панель для розетки к громкоговорителю
ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

- 1 отверстие проделывается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------------------|------|
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 .. | 161 |
| | АПТ.№ | УП. |
| | 1196 20 89 | 10 |
| | 1196 20 45 | 10 |

Розетки для видеоустройств

Розетка VGA

 Диапазон частоты Video
 Разрешение

 макс. 160 МГц
 макс. 1280 x 1024 пкс

- с 15-полюсным сверхминиатюрным двойным гнездом D
- совместим с S-VGA

870
ИСПОЛНЕНИЕ
с двойным гнездом

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, глянцевый

с обратной стороны с винтовыми подъемными клеммами

 цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾

 цвет: черный, глянцевый ¹⁾

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-----------|----------------------|------|
| | АПТ.№ | УП. |
| | 33 1540 20 89 | 10 |
| | 33 1540 20 45 | 10 |
| | 33 1541 20 89 | 10 |
| | 33 1541 20 45 | 10 |

¹⁾ для подсоединения к 15-жильному кабелю VGA, сечение провода (массивное) макс. 1,5 мм²


Розетки для мультимедийных средств



Розетка Cinch/S-Video

Диапазон частоты, Audio
Диапазон частоты Video

20 ... 20000 Гц
макс. 160 МГц

- позолоченные контакты
- 1 разъем «тюльпан», двойное гнездо для подключения видео-оборудования (цвет: желтый)
- 2 двойных гнезда Cinch для подключения аудиосистемы (цвет: красный, белый)
- двойное гнездо для S-Video

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1532 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1532 20 45 | 10 |



Розетка High Definition

Скорость передачи
Разрешение

макс. 8,16 Гбит/с
макс. 1920 x 1080 пкс

- позолоченные контакты
- с HDMI™ двойным гнездом тип А, поддерживает технологию HDMI™ (V 1.3 с Deep Color)

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------------|-----|
| с обратной стороны с прямым гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1542 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1542 20 45 | 10 |
| с обратной стороны с выгнутым под углом 90° гнездом | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1543 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1543 20 45 | 10 |



Розетка USB/3,5 мм Audio

Скорость передачи по USB
Диапазон частоты, Audio

макс. 480 Мбит/с
20 ... 20000 Гц

- Гнездо позолоченное 3,5 мм, стерео
- двойное гнездо USB тип А, USB 2.0

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 33 1539 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 33 1539 20 45 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок (№ для заказа 1010 76 00) для защиты от воды.



Центральная панель для нажимной кнопки/светового сигнала E10

Вырез Ø

27,2 мм

- Центральная панель для вставного крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E10 | | стр. 70 |
| Элемент подсветки E 10 | | стр. 70 |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель | 5101 .. | 63 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1124 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1124 20 45 | 10 |



Центральная панель для светового сигнала E14

Светодиодные лампы, лампы накаливания и крышки см. в главе «Дополнительные изделия».

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------|---------|---------|
| Колпаки и кнопки | | стр. 71 |
| Лампа светодиода E14 | | стр. 70 |
| Лампа накаливания E14 | | стр. 71 |
| Световой сигнал E14 | 5131 02 | 64 |

| опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1198 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1198 20 45 | 10 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Заглушка с центральной панелью

- на суппорте без отверстия
- Центральная панель для вставного крепления
- без фиксаторов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей | 1010 76 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1009 20 89 | 20 |
| цвет: черный, глянцевый | 1009 20 45 | 20 |

Уплотнения IP44



Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|----------|
| Центральные панели для поворотных диммеров | | стр. 429 |
| Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя | | стр. 429 |
| Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора | | стр. 431 |
| Центральная панель для светового сигнала E14 | | стр. 435 |
| РАМКА | | стр. 442 |
| РАМКА | | стр. 450 |
| Заглушка с центральной панелью | 1009 20 .. | 435 |
| розетка SCHUKO с откидной крышкой | 4751 20 89 | 422 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 76 00 | 1 |



Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Клавиши | | стр. 424 |
| Клавиши для многополюсных клавишных выключателей | | стр. 425 |
| Клавиши со специальным знаком для слепых | | стр. 436 |
| РАМКА | | стр. 442 |
| РАМКА | | стр. 450 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| прозрачная | 1010 77 00 | 1 |

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Следующие клавиши соответствуют DIN 18024-2, DIN 18025-1 и 18025-2.

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для слабовидящих

- с выступающим символом «Розетка»
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827



| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4744 20 79 | 10 |

Клавиши со специальным знаком для слепых

Обозначенные товары пригодны для водозащищенной скрытой проводки IP44 только в соединении с набором уплотнительных вставок - № для зак. 1010 77 00.



Клавиша для слабовидящих

- с насечкой для губного стержня
- с прозрачной линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1661 20 49 | 10 |



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Свет»
- с прозрачной линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1651 20 49 | 10 |



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Звонок»
- с прозрачной линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция | | |
| Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1651 20 89 | 10 |



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Дверь»
- с прозрачной линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для одноклавишных кнопок с подсветкой
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |
| опция Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок | 1010 77 00 | 435 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1651 20 69 | 10 |



BERKER R.1



B.
Berker

Он, несомненно, соответствует традициям большой серии выключателей. Тем не менее, Berker R.1 интерпретирует круглый радиус на совершенно новый собственный лад. Обладая мягкими очертаниями рамки и множеством вариантов функций, этот мягкий кругляш станет идеальным помощником во всех жилых и строительных проектах.

- Значительная новинка в большой серии традиционных выключателей
- Мягкий контур рамки, множество функциональных вариантов
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины)
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм



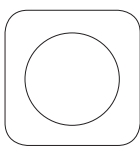
BERKER R.1

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Рамка 1-местная

Ш 81,2 мм x В 81,2 мм, 1-местная



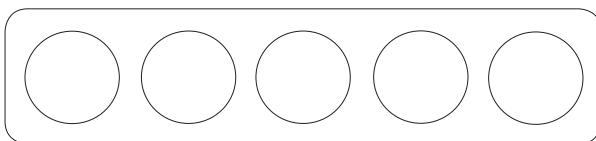
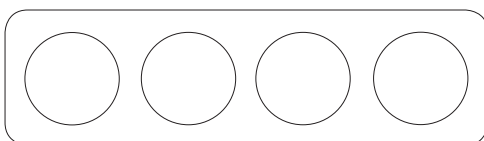
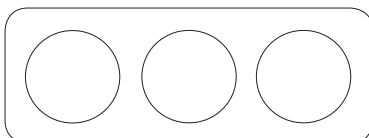
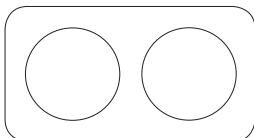
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 152,2 мм x В 81,2 мм, 2-местная

Ш 223,2 мм x В 81,2 мм, 3-местная

Ш 294,2 мм x В 81,2 мм, 4-местная

Ш 365,2 мм x В 81,2 мм, 5-местная



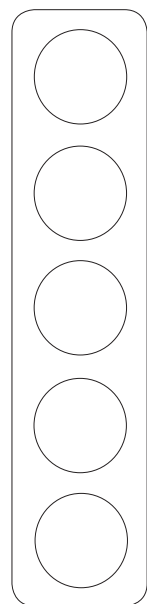
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 152,2 мм x В 81,2 мм, 2-местная

Ш 223,2 мм x В 81,2 мм, 3-местная

Ш 294,2 мм x В 81,2 мм, 4-местная

Ш 365,2 мм x В 81,2 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Цвет: черный
аналогично RAL 9005


Стекло
Стекло, цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Стекло, цвет: черный
аналогично RAL 9005

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Цвет: черный
аналогично RAL 8022



РАМКА

 Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



 Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

 **874**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1011 21 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1012 21 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1013 21 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 4-местная | 1014 21 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 5-местная | 1015 21 89 | 2 |



 Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

 **874**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: черный, глянцевый, 1-местная | 1011 21 45 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная | 1012 21 45 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная | 1013 21 45 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 4-местная | 1014 21 45 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 5-местная | 1015 21 45 | 2 |



 Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

 **874**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминий/полярная белизна, 1-местная | 1011 21 74 | 10 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 2-местная | 1012 21 74 | 10 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 3-местная | 1013 21 74 | 10 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 4-местная | 1014 21 74 | 2 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 5-местная | 1015 21 74 | 2 |



 Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

 **874**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/черный, 1-местная | 1011 21 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, 2-местная | 1012 21 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, 3-местная | 1013 21 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, 4-местная | 1014 21 84 | 2 |
| цвет: алюминиевый/черный, 5-местная | 1015 21 84 | 2 |


Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------|-------|----------|
| Уплотнения IP44 | | стр. 435 |

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 1-местная | 1011 21 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 2-местная | 1012 21 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 3-местная | 1013 21 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 4-местная | 1014 21 14 | 2 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 5-местная | 1015 21 14 | 2 |


Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------|-------|----------|
| Уплотнения IP44 | | стр. 435 |

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 1-местная | 1011 21 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 2-местная | 1012 21 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 3-местная | 1013 21 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 4-местная | 1014 21 04 | 2 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 5-местная | 1015 21 04 | 2 |


Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------|-------|----------|
| Уплотнения IP44 | | стр. 435 |

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 1-местная | 1011 21 09 | 10 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 2-местная | 1012 21 09 | 5 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-местная | 1013 21 09 | 5 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 4-местная | 1014 21 09 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 5-местная | 1015 21 09 | 1 |


Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------|-------|----------|
| Уплотнения IP44 | | стр. 435 |

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 1-местная | 1011 21 16 | 10 |
| стекло, цвет: черный, 2-местная | 1012 21 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный, 3-местная | 1013 21 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный, 4-местная | 1014 21 16 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 5-местная | 1015 21 16 | 1 |



Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1011 21 79 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная вер- тикальная | 1012 21 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная вер- тикальная | 1013 21 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная гори- зонтальная | 1012 21 79 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная гори- зонтальная | 1013 21 79 | 2 |



Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-
сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: черный, глянцевый, 1-местная | 1011 21 35 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1012 21 25 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1013 21 25 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1012 21 35 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1013 21 35 | 2 |



| | |
|-------------------------------|---------|
| РАМКИ | 450-452 |
| КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 452 |

Berker R.3 демонстрирует силу противоречий, гармонично сочетая центральные панели круглой формы с последовательно многогранной рамкой. Вас также порадует то, что Berker R.3 идеально подходит для установки в кабель-канале.

- Привлекательный дизайн (квадратная рамка, круглые центральные панели)
- Идеален для установки в кабель-канале
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины)
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм



reddot design award
winner 2013

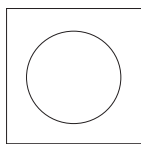
BERKER R.3

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Рамка 1-местная

Ш 81,2 мм x В 81,2 мм, 1-местная



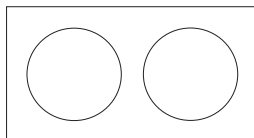
Рамка 2-5-местная горизонтальная

Ш 152,2 мм x В 81,2 мм, 2-местная

Ш 223,2 мм x В 81,2 мм, 3-местная

Ш 294,2 мм x В 81,2 мм, 4-местная

Ш 365,2 мм x В 81,2 мм, 5-местная



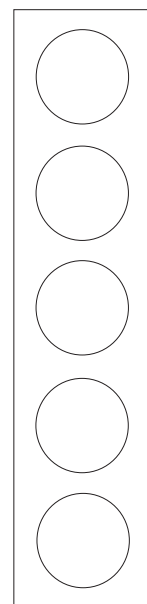
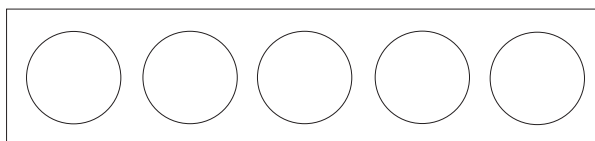
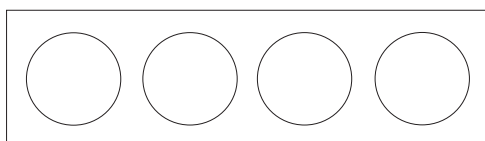
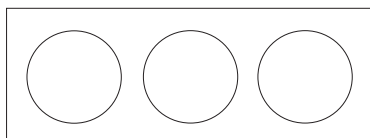
Рамка 2-5-местная вертикальная

Ш 152,2 мм x В 81,2 мм, 2-местная

Ш 223,2 мм x В 81,2 мм, 3-местная

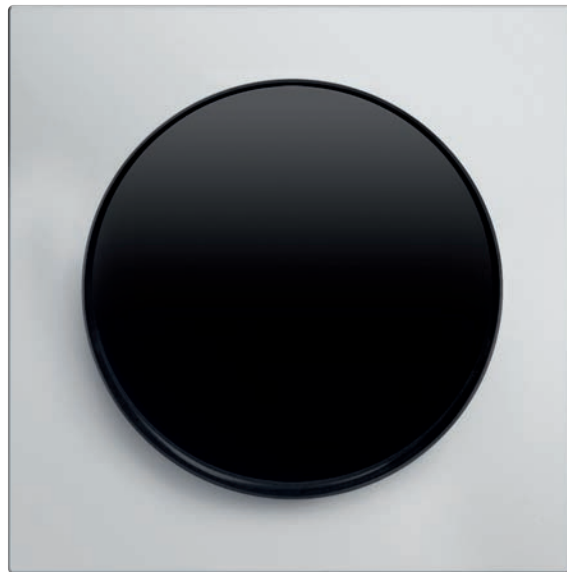
Ш 294,2 мм x В 81,2 мм, 4-местная

Ш 365,2 мм x В 81,2 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Цвет: черный
аналогично RAL 9005

Стекло
Стекло, цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Стекло, цвет: черный
аналогично RAL 9005

Металл
Алюминий, натуральный
анодированный
Нержавеющая сталь,
матированная

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010
Цвет: черный
аналогично RAL 8022



РАМКА

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для защиты от воды.



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

i 874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1011 22 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1012 22 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1013 22 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 4-местная | 1014 22 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 5-местная | 1015 22 89 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

i 874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: черный, глянцевый, 1-местная | 1011 22 45 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная | 1012 22 45 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная | 1013 22 45 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 4-местная | 1014 22 45 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 5-местная | 1015 22 45 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

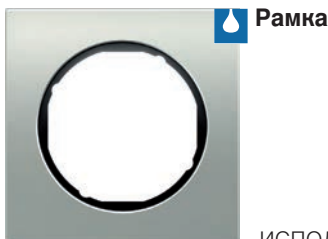
ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

i 874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминий/полярная белизна, 1-местная | 1011 22 74 | 10 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 2-местная | 1012 22 74 | 10 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 3-местная | 1013 22 74 | 10 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 4-местная | 1014 22 74 | 2 |
| цвет: алюминий/полярная белизна, 5-местная | 1015 22 74 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

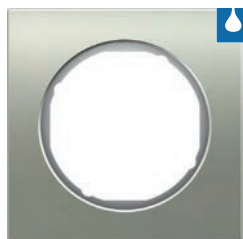
ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

i 874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/черный, 1-местная | 1011 22 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, 2-местная | 1012 22 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, 3-местная | 1013 22 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, 4-местная | 1014 22 84 | 2 |
| цвет: алюминиевый/черный, 5-местная | 1015 22 84 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

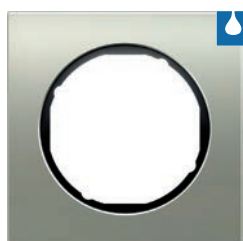
ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 1-местная | 1011 22 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 2-местная | 1012 22 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 3-местная | 1013 22 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 4-местная | 1014 22 14 | 2 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, 5-местная | 1015 22 14 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 1-местная | 1011 22 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 2-местная | 1012 22 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 3-местная | 1013 22 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 4-местная | 1014 22 04 | 2 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, 5-местная | 1015 22 04 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

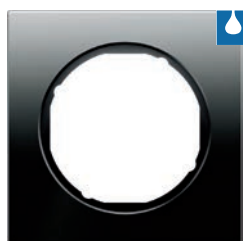
ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 1-местная | 1011 22 09 | 10 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 2-местная | 1012 22 09 | 5 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-местная | 1013 22 09 | 5 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 4-местная | 1014 22 09 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 5-местная | 1015 22 09 | 1 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

ПОХОДИТ К
опция
Уплотнения IP44

АРТ.№

СТР.
стр. 435

874

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 1-местная | 1011 22 16 | 10 |
| стекло, цвет: черный, 2-местная | 1012 22 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный, 3-местная | 1013 22 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный, 4-местная | 1014 22 16 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 5-местная | 1015 22 16 | 1 |



Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1011 22 79 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1012 22 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1013 22 69 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1012 22 79 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1013 22 79 | 2 |



Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch полосок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: черный, глянцевый, 1-местная | 1011 22 35 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная вертикальная | 1012 22 25 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная вертикальная | 1013 22 25 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная горизонтальная | 1012 22 35 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная горизонтальная | 1013 22 35 | 2 |

КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Коробка для наружного монтажа

глубина монтажа

37 мм

- ввод сверху или снизу
- для ввода проводов в канале или трубе
- для монтажа на горючих поверхностях
- для вертикального и горизонтального монтажа

С надстроечными коробками аппараты скрытого монтажа могут быть использованы и для наружного монтажа.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1041 89 89 | 10 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1042 89 89 | 5 |
| пластмасса, цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1043 89 89 | 5 |
| цвет: черный, глянцевый, 1-местная | 1041 89 35 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная | 1042 89 35 | 5 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная | 1043 89 35 | 5 |



| | |
|---|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 456-457 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 457-461 |
| ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ | 462 |
| ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 463 |
| КОММУНИКАЦИОННАЯ/ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 464-473 |
| ЗАРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ С USB-РАЗЪЕМОМ | 474 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | 474-475 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 475-476 |

Серии круглых выключателей относятся к классическим элементам внутреннего убранства. Серия круглых выключателей от Berker, в свою очередь, оказала устойчивое влияние на дизайн выключателей. Сегодня Glas от Berker призвана обеспечивать очень аристократичное, при этом скромное переключение. Корни Serie 1930 от Berker можно найти в 1930-х годах. Варианты из фарфора мы производим вместе с Rosenthal, компанией, обладающей наибольшим художественным вкусом в отношении фарфора в Германии.

Центральные вставки

Serie 1930 / Serie Glas / Serie Palazzo

Металлический переключатель

Пластмасса, глянцевая

Цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010

Цвет: черный аналогично RAL 8022

Улучшенный металл

Латунь, обработанная цапоновым лаком

Латунь, хромированная

Все выключатели/нажимные кнопки могут комбинироваться с поворотным переключателем, цвет: полярная белизна или черный (включая центральную панель), хром или латунь

SERIE R.CLASSIC

Пластмасса, глянцевая

цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010

цвет: черный аналогично RAL 8022

■ возможность поставки с 2013 года



ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Розетка SCHUKO

- **меняющееся шагами по 45° положение встраивания**

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

цвет: полярная белизна, глянцевый 4745 20 10

цвет: черный, глянцевый 4745 21 10

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый 4745 20 89 10

цвет: черный, глянцевый 4745 20 45 10



Розетка SCHUKO

- **усиленная защита от прикосновения**
- **меняющееся шагами по 45° положение встраивания**

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами



i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

цвет: полярная белизна, глянцевый 4755 10

цвет: черный, глянцевый 4755 01 10

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый 4755 20 89 10

цвет: черный, глянцевый 4755 20 45 10



Розетка SCHUKO

- **меняющееся шагами по 45° положение встраивания**
- **с винтовыми подъемными клеммами**

- с винтовыми подъемными клеммами



i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

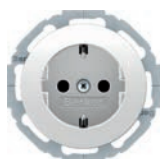
ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

цвет: полярная белизна, глянцевый 4145 20 10

цвет: черный, глянцевый 4145 21 10





Berker Serie R.classic

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4145 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4145 20 45 | 10 |



Розетка SCHUKO с подсветкой для ориентирования

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми подъемными клеммами



| | |
|------------------------|-----------------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Потребляемая мощность | 0,25 Вт/0,35 ВА |
| Яркость выключения | са. 4 лк |
| Яркость включения | са. 2 лк |
| Сила света (белый) | 0,2 кд |

- Дополнительная польза благодаря сочетанию розетки и подсветки
- долгий срок службы светодиодов
- белый свет светодиода
- встроенный датчик яркости, который при наступлении сумерек включает, а при достаточной яркости отключает свет для ориентирования
- с винтовыми подъемными клеммами
- Переходный монтаж возможен, таким образом идеально подходит для дооснащения

i 827

Внимание!

Артикул со специальной электронной вставкой для скрытого монтажа.
Центральные панели со светодиодными индикаторами для ориентации непригодны для использования со стандартными вставками розеток.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4109 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4109 20 45 | 10 |



Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- усиленная защита от прикосновения
- меняющееся шагами по 45° положение встраивания



| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Номинальный ток | 16 А |

Особенно подходит для сочетания нескольких розеток при использовании угловых штепсельных вилок.

- с самозакрывающейся крышкой
- вращающееся к 45° шагам
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

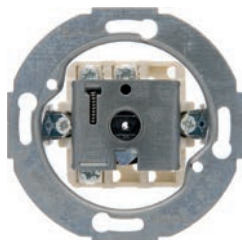
i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4744 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4744 20 45 | 10 |



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Поворотные переключатели



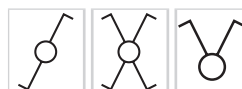
Поворотные переключатели

| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Коммутируемый ток | 10 АХ |

- с винтовыми клеммами

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Поворотный переключатель, выключатель/переключатель | 3876 00 | 1 |
| Поворотный переключатель, крест | 3877 00 | 1 |
| Поворотный переключатель, серия | 3875 00 | 1 |





Поворотный переключатель, с 2 полюсами выкл

Номинальное напряжение 250 В \sim ■ с винтовыми клеммами
 Коммутируемый ток 10 АХ



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Поворотный переключатель, с 2 полюсами выкл | 3893 00 | 1 |

Поворотные кнопки



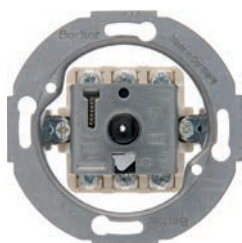
Поворотная нажимная кнопка, размыкающий контакт + размыкатель

Номинальное напряжение 250 В \sim ■ с винтовыми клеммами
 Коммутируемый ток 10 А

Без центральной панели подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Поворотная нажимная кнопка, размыкающий контакт + размыкатель | 3846 00 | 1 |



Групповая поворотная нажимная кнопка, с 2 полюсами, с отдельными входными клеммами

- Положение 0



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Коммутируемый ток 10 А

- также может использоваться как жалюзийная двухклавишная кнопка
- с винтовыми клеммами

Без центральной панели подходит также для монтажа со стеклянными и декоративными пластинами.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Групповая поворотная нажимная кнопка, с 2 полюсами, с отдельными входными клеммами | 3838 00 | 1 |

Центральные панели для выключателей/нажимных кнопок



Центральная панель с ручкой

- для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок
- из пластмассы

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| Berker Serie 1930 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1647 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1647 01 | 1 |



Центральная панель с ручкой, из фарфора

Центральная панель серии 1930 Porzellan Made by Rosenthal

- для поворотных переключателей и поворотных нажимных кнопок
- из фарфора

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1647 69 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1647 65 | 1 |

Накладки для выключателей/нажимных кнопок

Стеклопанель для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок

Внимание!
 В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

- из ударопрочного стекла
- для единичного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Berker Serie Glas бесцветный, глянцевый | 1090 | 10 |


Стеклопанель средняя для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- из ударопрочного стекла
- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Berker Serie Glas бесцветный, глянцевый | 1095 | 10 |


Стеклопанель для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- из ударопрочного стекла
- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Berker Serie Glas бесцветный, глянцевый | 1094 | 10 |


Декоративная панель для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок

Внимание!
 В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

- для единичного монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Berker Serie Palazzo цвет: белый, декор под мрамор | 1090 20 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1090 22 | 10 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1090 21 | 1 |





Декоративная средняя накладка для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Berker Serie Palazzo | | |
| цвет: белый, декор под мрамор | 1095 10 | 10 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1095 12 | 10 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1095 11 | 1 |



Декоративная накладка для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Berker Serie Palazzo | | |
| цвет: белый, декор под мрамор | 1094 10 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1094 12 | 1 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1094 11 | 1 |



Хромовая ручка

■ для поворотного выключателя/кнопки

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
 Поворотные переключатели стр. 457
 Поворотные кнопки стр. 458

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| Berker Serie Glas | | |
| латунь, хромированная поверхность | 1812 01 | 1 |



Латунная ручка

■ для поворотного выключателя/кнопки

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
 Поворотные переключатели стр. 457
 Поворотные кнопки стр. 458

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------|-----|
| Berker Serie Glas | | |
| латунь, с покрытием цапонлаком | 1812 | 1 |



Накладка с ручкой для поворотного переключателя / поворотной нажимной кнопки

Внимание!
 В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

■ пластмасса

Внимание!
 Накладки монтируются исключительно без рамок.

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
опция
 Дистанционный шуцер 1887 476

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1001 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1001 20 45 | 1 |



Накладка с ручкой для поворотного переключателя / поворотной нажимной кнопки

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker Serie R.classic

| | | |
|--|------------|---|
| цвет: алюминиевый/полярная белизна, анодированный алюминий | 1001 20 74 | 1 |
|--|------------|---|

| | | |
|--|------------|---|
| цвет: алюминиевый/черный, анодированный алюминий | 1001 20 84 | 1 |
|--|------------|---|



Накладка с ручкой для поворотного переключателя / поворотной нажимной кнопки

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker Serie R.classic

| | | |
|---|------------|---|
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, металл матированный | 1001 20 14 | 1 |
|---|------------|---|

| | | |
|---|------------|---|
| нержавеющая сталь/цвет: черный, металл матированный | 1001 20 04 | 1 |
|---|------------|---|



Накладка с ручкой для поворотного переключателя / поворотной нажимной кнопки

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Внимание!
Накладки монтируются исключительно без рамок.

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker Serie R.classic

| | | |
|--------------------------------|------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1001 20 83 | 1 |
|--------------------------------|------------|---|

| | | |
|----------------------|------------|---|
| стекло, цвет: черный | 1001 20 55 | 1 |
|----------------------|------------|---|



ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ



Универсальный поворотный диммер с центральной панелью (R, L, C)

- с мягкой регулировкой



| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 50 ... 420 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 50 ... 420 ВА |
| Электронные трансформаторы | 50 ... 420 Вт |
| Количество усилителей Tropic или усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) - при одинаковом типе нагрузки | макс. 10 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой засечке (R,L) | макс. 5 |
| Количество универсальных усилителей мощности по 420 ВА при фазовой отсечке (R,C) | макс. 10 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tropic Trafo.
 Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

- со входом для вставки дополнительного устройства для универсального поворотного диммера
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с запоминающим устройством яркости
- лампосберегающий мягкий пуск
- с инкрементным датчиком
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 .. | 58 |
| опция | | |
| Размыкатель электросети, рядный встраиваемый прибор (REG) | 187 00 | 73 |
| Размыкатель электросети «Комфорт» рядный встраиваемый прибор (REG) | 1 8799 01 | 72 |
| Прибор усилитель мощности Tropic (R, C) | 2868 | 57 |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

i 831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2834 10 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2834 11 | 1 |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2834 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2834 20 45 | 1 |



Вставка дополнительного устройства для универсального поворотного диммера

- с мягкой регулировкой



| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Количество дополнительных устройств | макс. 5 |
| Диаметр вала \varnothing | 4 мм |

- как дополнительное устройство для универсального поворотного диммера
- возможна проверка напряжения без демонтажа
- с инкрементным датчиком
- центральной панелью и регулирующей кнопкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 831

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2835 10 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2835 11 | 1 |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2835 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2835 20 45 | 1 |



ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Жалюзийный поворотный выключатель



Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный с центральной панелью

- с вращающейся ручкой



Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В~
10 А

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К опция

АПТ.№

СТР.

Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

стр. 463

i 826

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

цвет: полярная белизна, глянцевый

3811

1

цвет: черный, глянцевый

3811 01

1

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый

3811 20 89

1

цвет: черный, глянцевый

3811 20 45

1



Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами, с центральной панелью

- с вращающейся ручкой



Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В~
10 А

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К опция

АПТ.№

СТР.

Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

стр. 463

i 826

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

цвет: полярная белизна, глянцевый

3812

1

цвет: черный, глянцевый

3812 01

1

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый

3812 20 89

1

цвет: черный, глянцевый

3812 20 45

1



Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

- для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи

ПОХОДИТ К

АПТ.№

СТР.

Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами, с центральной панелью 3812 ..
Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный с центральной панелью 3811 ..

463

463

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

1861

10

Berker R.1/R.3/Serie R.classic

Фиксирующий элемент для жалюзийного поворотного выключателя

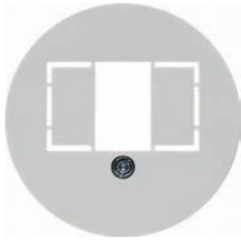
1861 01

10



КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА

Розетки TAE



Центральная панель с вырезом TAE

- выламывается



Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для TDO розетки
- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1040 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1040 01 | 10 |



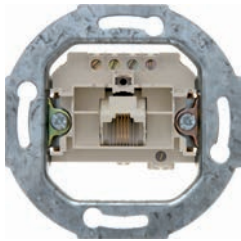
Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |

Коммуникационные розетки UAE



Розетка UAE 8(4)-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение 125 В=

Номинальный ток 1 А

Ширина диапазона передачи макс. 16 МГц

Переходное сопротивление < 20 МОм

Ø провода макс. 1 мм

глубина монтажа 22 мм

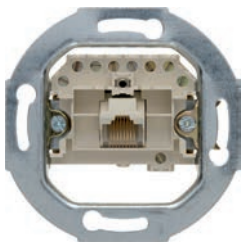
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 4568 | 10 |



Розетка UAE 8-полюсная, кат. 3

Номинальное напряжение 125 В=

Номинальный ток 1 А

Ширина диапазона передачи макс. 16 МГц

Переходное сопротивление < 20 МОм

Ø провода макс. 1 мм

глубина монтажа 22 мм

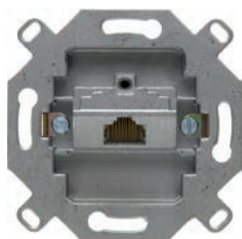
- для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN
- вывод под углом 45°
- с винтовыми клеммами

i 869

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 4538 | 10 |



Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 5e

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,75 А |
| Сопротивление контакта, сигнал | 20 мОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 мОм |
| Ширина диапазона передачи | макс. 100 МГц |
| Рабочая температура | -40 ... +70 °С |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- вывод под углом 45°
- гибкое проводное соединение
- без фиксаторов
- подходит для PoE+
- с LSA+ клеммы

i 869

Кат.5, класс D, экранированный согласно ISO/IEC 11801
 Категория 5e согласно TIA/EIA 568-B.2
 Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B
 Конструкция согласно DIN EN 60603-7-3
 Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 5e | 4554 | 10 |



Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,5 А |
| Сопротивление контакта, сигнал | 20 мОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 мОм |
| Ширина диапазона передачи | макс. 500 МГц |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм |
| Рабочая температура | -40 ... +70 °С |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- вывод под углом 45°
- гибкое проводное соединение
- без фиксаторов
- подходит для PoE+
- с LSA+ клеммы

i 869

Кат.6, iso, класс E_A, экранированный согласно ISO/IEC 11801 A2
 Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B
 Конструкция согласно DIN IEC 60603-7-51
 Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Розетка UAE 8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4586 | 10 |

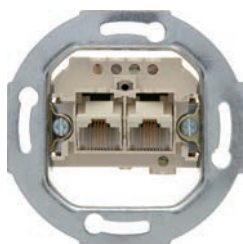
Центральная панель для розетки UAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для 1-местной розеток кат.3, кат.5e и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1407 01 | 10 |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1407 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1407 20 45 | 10 |





Розетка UAE 2 x 8(4)-полюсная, кат. 3

| | | |
|---------------------------|--------------|--|
| Номинальное напряжение | 125 В= | ■ для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN |
| Номинальный ток | 1 А | ■ гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами |
| Ширина диапазона передачи | макс. 16 МГц | ■ вывод под углом 45° |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм | ■ с винтовыми клеммами |
| Ø провода | макс. 1 мм | |
| глубина монтажа | 22 мм | |

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7

i 869



| | | |
|------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| белый | 4562 | 10 |



Оконечная розетка UAE 2 x 8(4)-полюсная, кат. 3

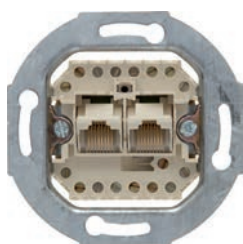
| | | |
|---------------------------|--------------|--|
| Номинальное напряжение | 125 В= | ■ как оконечная розетка для инсталляций ISDN-So-Bus |
| Номинальный ток | 1 А | ■ для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN |
| Ширина диапазона передачи | макс. 16 МГц | ■ гнездовые контактные зажимы с параллельными контактами |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм | ■ для телефонных устройств |
| Сопротивление | 100 Ом | ■ вывод под углом 45° |
| Ø провода | макс. 1 мм | ■ с винтовыми клеммами |
| глубина монтажа | 22 мм | |

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7

i 869



| | | |
|------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| белый | 4592 | 10 |



Розетка UAE 8/8-полюсная, кат. 3

| | | |
|---------------------------|--------------|--|
| Номинальное напряжение | 125 В= | ■ для вилок RJ11, RJ12 и RJ45, подходит к ISDN |
| Номинальный ток | 1 А | ■ вывод под углом 45° |
| Ширина диапазона передачи | макс. 16 МГц | ■ с винтовыми клеммами |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм | |
| Ø провода | макс. 1 мм | |
| глубина монтажа | 22 мм | |

Кат.3 согласно TIA/IAE-568-B.2
Конструкция согласно DIN EN 60603-7

i 869



| | | |
|------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| белый | 4539 | 10 |



Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 5е

| | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 72 В= | ■ внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы |
| Номинальный ток | 0,75 А | ■ корпус из цинкового литья под давлением |
| Ширина диапазона передачи | макс. 100 МГц | ■ для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45 |
| Переходное сопротивление | < 20 мОм | ■ с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения |
| Рабочая температура | -40 ... +70 °С | ■ вывод под углом 45° |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) | ■ гибкое проводное соединение |
| глубина монтажа | 31 мм | ■ без фиксаторов |
| | | ■ подходит для PoE+ |
| | | ■ с LSA+ клеммы |

Кат.5, класс D, экранированный согласно ISO/IEC 11801
Категория 5е согласно TIA/EIA 568-B.2
Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B
Конструкция согласно DIN EN 60603-7-3
Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2

i 869



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 5е | 4555 | 10 |



Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,5 А |
| Сопротивление контакта, сигнал | 20 мОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 мОм |
| Рабочая температура | -40 ... +70 °С |
| Ø провода | 0,4 ... 0,63 мм (AWG 26-22) |
| глубина монтажа | 31 мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- для разъемов RJ11, RJ12 и RJ45
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- вывод под углом 45°
- гибкое проводное соединение
- без фиксаторов
- подходит для PoE+
- с LSA+ клеммы

Кат.6_A iso, класс E_A, экранированный согласно ISO/IEC 11801 A2
 Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B
 Конструкция согласно DIN IEC 60603-7-51
 Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2

i 869



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4587 | 10 |



Центральная панель для розетки UAE 2-местная

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- для 2-местной розетки кат.3, кат.5е и кат.6_A iso
- вывод под углом 45°

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1409 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1409 01 | 10 |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1409 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1409 20 45 | 10 |



Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Номинальное напряжение | 72 В= |
| Номинальный ток | 0,5 А |
| Сопротивление контакта, сигнал | < 20 мОм |
| Сопротивление контакта, экран | 100 мОм |
| Ширина диапазона передачи | макс. 500 МГц |
| Рабочая температура | -40 ... +70 °С |
| глубина монтажа | 35 мм |
| Медный провод (гибкий) Ø | 0,4 ... 0,53 (AWG 26) мм |
| Медный провод (массивный) Ø | 0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) мм |

- внешние проушины на опорном кольце выламываются для создания круглой формы
- корпус из цинкового литья под давлением
- пригодны только для штекера RJ45
- с присоединением экрана 360° и разгрузкой от натяжения
- с прямым выводом
- без фиксаторов
- подходит для PoE+
- с зажимами IDC (коннектор баз данных в Интернете)
- с дополнительной пылезащитной откидной крышкой

Кат.6_A iso, класс E_A, экранированный согласно ISO/IEC 11801 A2
 Экранирование согласно DIN EN 55022, класс B
 Конструкция согласно DIN IEC 60603-7-51
 Кодировка цветом A и B согласно TIA/EIA-568-B.2

i 868



| | | |
|---|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 1 |



Центральная панель с вырезом TAE

- **выламывается**



Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для TDO розетки
- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 464 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

| | | |
|--|-------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1040 | 10 |
|--|-------------|----|

| | | |
|--|----------------|----|
| цвет: черный, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1040 01 | 10 |
|--|----------------|----|



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 464 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 20 .. | 474 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Serie R.classic

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
|-----------------------------------|-------------------|----|

| | | |
|-------------------------|-------------------|----|
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |
|-------------------------|-------------------|----|

Антенные розетки



Антенная розетка, 2 отверстия, конечная

- **пропускает постоянный ток**



| | |
|-------------------------------|----------------|
| Широкополосная технология | 4 ... 2400 МГц |
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Для коаксиальных приводов | 75 Ом |
| Затухание: | |
| - при 40 ... 68 МГц | 3,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 3,8 дБ |
| - при 113 ... 174 МГц | 2,5 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 4 дБ |
| - при 950 ... 2200 МГц | 3 ... 4,9 дБ |
| Подходит для обратного канала | 4 ... 2400 МГц |

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- пропускает напряжение постоянного тока
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- дистанционное электропитание через выходное гнездо
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- с винтовыми клеммами

i 866

Не используется как оконечная розетка.

IEC 169-2 и EN 60728-11

Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Антенная розетка, 2 отверстия, конечная | 4502 01 | 10 |



Антенная розетка, 2 отверстия, проходная

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Широкополосная технология | 4 ... 2400 МГц |
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Для коаксиальных приводов | 75 Ом |
| Затухание: | |
| - при 5 ... 111 МГц | 14 дБ |
| - при 111 ... 862 МГц | 15 дБ |
| - при 950 ... 2400 МГц | 16 дБ |
| Затухание в пропускном направлении: | |
| - при 5 ... 111 МГц | 1,5 дБ |
| - при 111 ... 862 МГц | 1 дБ |
| - при 950 ... 2400 МГц | 2,5 дБ |
| Подходит для обратного канала | 4 ... 2400 МГц |

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в древовидной структуре и главных линиях
- со средством развязки
- блокирует напряжение постоянного тока
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для домашних спутниковых распределительных установок
- с винтовыми клеммами

i 866

EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



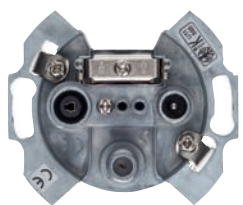
| | | |
|--|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 2 отверстия, проходная | 4515 01 | 10 |



Центральная панель для антенной розетки 2 отверстия

Для антенной розетки согласно DIN 45330

| | | |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1039 20 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1039 21 | 10 |



Антенная розетка, 3 отверстия, конечная

- пропускает постоянный ток



| | |
|---------------------------|----------------|
| Широкополосная технология | 5 ... 2400 МГц |
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Для коаксиальных приводов | 75 Ом |
| Затухание: | |
| - при 4 ... 30 МГц | 3,5 дБ |
| - при 40 ... 68 МГц | 3,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 3,8 дБ |
| - при 113 ... 174 МГц | 3,5 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 4 дБ |
| - при 950 ... 2400 МГц | 1,5 ... 3 дБ |

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- пропускает напряжение постоянного тока
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- дистанционное электропитание через F-гнездо
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- с винтовыми клеммами

i 866

EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| | | |
|---|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 3 отверстия, конечная | 4522 01 | 1 |





Антенная розетка, 3 отверстия, проходная

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Широкополосная технология | 40 ... 2400 МГц |
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Для коаксиальных приводов | 75 Ом |
| Затухание: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 11 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 10,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 10,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 10 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 10,5 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 10,5 дБ |
| Затухание в пропускном направлении: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 1,5 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 1,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 1,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 1 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 2 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 3 дБ |

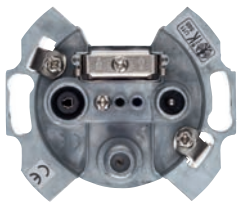
- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в древовидной структуре и главных линиях
- со средством развязки
- блокирует напряжение постоянного тока
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для распределителей в домах для спутникового оборудования без питающего напряжения, например, для решений с одним кабелем
- с винтовыми клеммами

i 866

EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| | | |
|--|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 3 отверстия, проходная | 4523 01 | 1 |



Антенная розетка, 3 отверстия, проходная

- пропускает постоянный ток



| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Широкополосная технология | 40 ... 2400 МГц |
| Волновое сопротивление | 75 Ом |
| Для коаксиальных приводов | 75 Ом |
| Затухание: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 11 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 10,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 10,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 10 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 10,5 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 10,5 дБ |
| Затухание в пропускном направлении: | |
| - при 1,5 ... 26,1 МГц | 1,5 дБ |
| - при 47 ... 68 МГц | 1,5 дБ |
| - при 87,5 ... 108 МГц | 1,5 дБ |
| - при 111 ... 174 МГц | 1 дБ |
| - при 174 ... 862 МГц | 2 дБ |
| - при 950 ... 2050 МГц | 3 дБ |

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в древовидной структуре и главных линиях
- со средством развязки
- пропускает напряжение постоянного тока
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- для кабельного ТВ, общественных антенн
- для домашних спутниковых распределительных установок
- пригоден для технологии unicable
- с винтовыми клеммами

i 866

В установках по технологии unicable последнюю проходную розетку следует перекрыть оконечным резистором во избежание потерь сигнала
EN 60728-4, -11
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А



| | | |
|--|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Антенная розетка, 3 отверстия, проходная | 4593 01 | 1 |



Оконечное сопротивление

Сопротивление 75 Ом
Широкополосная технология 0,15 ... 2400 МГц

- пропускает напряжение постоянного тока
- для использования в последней проходной розетке
- для предотвращения отражения в сигнальном кабеле

i 867

| | | |
|-------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Оконечное сопротивление | 4503 | 1 |



Центральная панель для антенной розетки 3 отверстия

| | | |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1064 20 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1064 21 | 10 |



Центральная панель для антенной розетки 2-/3 отверстия

Для антенной розетки согласно DIN 45330

- с возможностью дополнительного проделывания SAT-ввода

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1203 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1203 20 45 | 10 |



Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная
- пропускает постоянный ток



Широкополосная технология 5 ... 2400 МГц
Волновое сопротивление 75 Ом
Для коаксиальных приводов 75 Ом
Затухание:
- при 0,5 ... 26,1 МГц 2 дБ
- при 47 ... 68 МГц 2 дБ
- при 87,5 ... 108 МГц 2 дБ
- при 120 ... 174 МГц 4,5 дБ
- при 174 ... 862 МГц 2 дБ
- при 950 ... 2050 МГц 4 дБ

- подходит для телевидения высокой четкости (HDTV)
- в архитектуре типа «звезда» или гальванически развязанных ответвлениях
- пропускает напряжение постоянного тока
- с 2 равнозначными IEC-выводами (гнездо и штекер)
- с 2 независимыми SAT-выводами (F-гнезда)
- для аналоговой и цифровой передачи
- для наземного приема
- также для подключения дополнительных SAT-программ в установках широкополосных кабелей
- дистанционное электропитание через F-гнезда
- для общих установок и установок широкополосного кабеля
- для установок Multiswitch
- для отдельных и распределительных спутниковых установок
- для одновременного подсоединения тональных и телевизионных приемников/2 независимых SAT-приемников
- с винтовыми клеммами

EN 60728-4
IEC 169-2 и EN 50083-2
Экранирование согласно ЭМС-классу защиты А

i 866



| | | |
|--|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Антенная розетка, 4 отверстия, отдельная | 4594 01 | 1 |



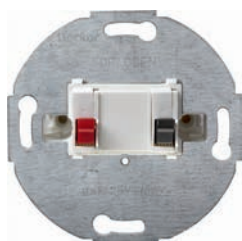
Центральная панель для антенной розетки 4 отверстия (фирма Ankafo)

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- с 2 дополнительными SAT-выводами (F-гнезда)

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1484 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1484 20 45 | 10 |

Розетки для аудиоустройств



Розетка для громкоговорителя

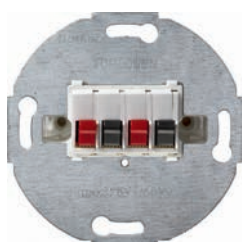
Номинальное напряжение 60 В=
Сечение провода макс. 10 мм²

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 4572 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4572 05 | 10 |



Разъем для подключения стереодинамиков

Номинальное напряжение 60 В=
Сечение провода макс. 10 мм²

- со штыревыми контактными клеммами (с внутренней стороны с винтовыми зажимами)

i 871



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 4573 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4573 05 | 10 |



Центральная панель с вырезом TAE

- выламывается



Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж
- также для TDO розетки

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 464 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 0 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 0 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1040 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1040 01 | 10 |



Центральная панель с вырезом TAE

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

- также для применения KNX: интерфейс данных USB скрытый монтаж

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|--------------|-------------|
| Розетки TAE | | стр. 464 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 20 .. | 474 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Serie R.classic

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |



Электронная вставка с центральной панелью для малого штекерного соединения

Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker.

Для фланцевого крепления с расстоянием между отверстиями 22,2 мм согласно DIN 41529

- для 1 или 2 соединителей
- для диодных вилок электрического соединителя
- для малых штекерных соединителей
- для гнезд громкоговорителя
- с опорным кольцом
- 1 отверстие продельвается дополнительно

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|------------------|--------------|-------------|
| Гнездо динамика | 1800 | 161 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4508 20 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4508 21 | 10 |

Berker Serie R.classic

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1196 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1196 20 35 | 10 |



Гнездо динамика

Сечение провода
DIN EN 60130-9

макс. 2,5 мм²

- для вставок малых штекерных разъемов
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Розетка для стереодинамиков | 4505 01 | 160 |
| Электронная вставка с центральной панелью для малого штекерного соединения | 4508 2 .. | 473 |
| Электронная вставка с центральной панелью для малого штекерного соединения | 1196 20 .. | 473 |
| Электронная вставка для малого штекерного соединения | 4505 | 161 |

i 871

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|--------|-------------|----|
| черный | 1800 | 10 |
|--------|-------------|----|



ЗАРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ С USB-РАЗЪЕМОМ



Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В

- с винтовыми клеммами



| | |
|---|------------------------------------|
| Входное напряжение | 100 ... 240 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 5 В= (± 5 %) |
| Выходной ток на 1 гнездо | макс. 1 А |
| Выходной ток при использовании двух гнезд | макс. 1,4 А |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | 75 мВт |
| Сечение провода (массивный) глубина монтажа | макс. 2,5 мм ² 32 мм |

- для зарядки мобильных оконечных устройств через USB-кабель
- с центральной панелью
- с 2 гнездами USB тип А
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми зажимами (двойные для простого соединения провода с проводом)

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Замена | | |
| Центральная панель с вырезом TAE | | стр. 473 |

Передача данных невозможна!
 USB-разъемы согласно DIN EN 50558

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 2600 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 2600 20 45 | 1 |



СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ



Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью

| | |
|---------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Коммутируемый ток | 2 А |
| Нагрузка ламп накаливания | макс. 2 Вт |

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| | | |
|------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Элемент подсветки E 10 | 1601 | 70 |
| Лампа светодиода E10 | 1678 .. | 70 |

i 826

| | | |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 5104 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 5104 01 | 1 |



Заглушка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью | 5104 .. | 474 |

| | | |
|---|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1225 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1225 01 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1226 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1227 | 10 |
| поверхность: красная, прозрачная | 1229 | 10 |
| цвет: бесцветный, прозрачный | 1229 02 | 10 |

¹⁾ с оттиском символа для света
²⁾ с оттиском символа для звонка



Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------------|------|
| Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, с центральной панелью | 5104 .. | 474 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: бесцветный, прозрачный | 1221 | 10 |
| поверхность: красная, прозрачная | 1222 | 10 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Заглушки



Заглушка с центральной панелью

- с опорным кольцом
- Центральная панель для вставного крепления
- без фиксаторов

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1009 20 | 20 |
| цвет: черный, глянцевый | 1009 21 | 20 |
| Berker Serie R.classic | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1009 20 79 | 20 |
| цвет: черный, глянцевый | 1009 20 35 | 20 |



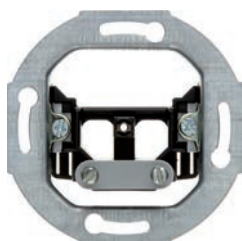
Заглушка с центральной панелью, цоколем и захватами

- с суппортом
- Центральная панель для вставного крепления
- с расширяющими распорками

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Serie 1930/Glas/Palazzo | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 6710 09 20 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 6710 09 21 | 10 |



Кабельный вывод



Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа

- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- для электропроводки диаметром макс. 9 мм
- с разгрузкой от усилий натяжения
- без клеммного блока

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Центральная панель для вывода ка- беля | 1019 20 .. | 153 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа | 4468 | 10 |





Центральная панель для вывода кабеля

ПОХОДИТ К
 Кабельный вывод с незначительной глубиной монтажа

АПТ.№
 АРТ.№

СТР.
 стр. 475

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo

цвет: полярная белизна, глянцевый **1037** 10

цвет: черный, глянцевый **1037 01** 10

Berker Serie R.classic

цвет: полярная белизна, глянцевый **1019 20 89** 10

цвет: черный, глянцевый **1019 20 45** 10



Монтажные комплектующие



Дистанционный шутицер

Расширение зазора 20 мм

■ для нового поколения коробок для скрытого монтажа компании Kaiser

Подходит для любых коробок производства Kaiser с патрубками типа Snap Tunnel для комбинации с:

- полными стеклянными накладками/рамками серии Glas;
- 1-местными рамками серии Serie 1930;
- накладками с ручками серии R.classic.

ПОХОДИТ К **АПТ.№** **СТР.**

Накладка с ручкой для поворотного переключателя / поворотной нажимной кнопки 1001 20 .. 461

Стеклопанель для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок 1090 459

Декоративная накладка для поворотных переключателей/ поворотных нажимных кнопок 1090 2 .. 459

Стеклопанель, 1-местная 1091 490

Декоративная рамка 1091 1 .. 496

Рамка, 1-местная 1381 0 .. 482

Рамка, 1-местная 1381 6 .. 482

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Serie 1930/Glas/Palazzo/R.classic

красный **1887** 100



| | |
|-----------------------------|---------|
| РАМКИ ИЗ ХРУСТАЛЯ | 482 |
| РАМКА | 482-483 |
| РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 483 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 483-484 |

Компанию Berker и стиль «баухаус» связывает не только одинаковый год рождения (оба появились на свет в 1919 году), но и общая любовь к чистоте форм и чистой функциональности. Качеством обеих и по сей день восхищаются и застройщики, и проектировщики. По этим причинам выключатели Serie 1930, созданной под влиянием «баухаус», сегодня можно найти не только в классических архитектурных постройках, но и в современных объектах, таких, как берлинский «Casa Camper» (см. фото слева).

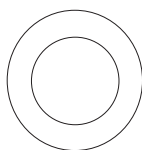
■ Варианты поверхности: глянцевая – цвет: полярная белизна и черный

SERIE 1930

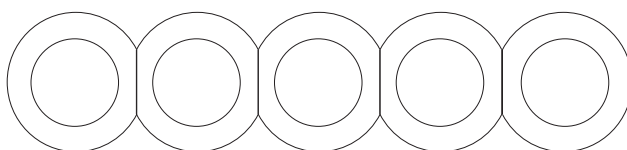
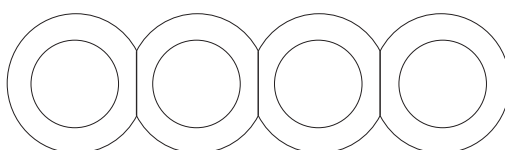
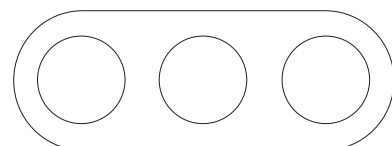
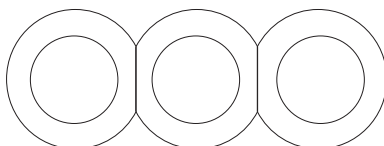
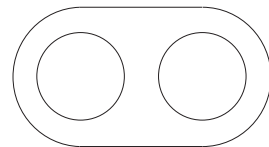
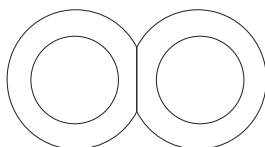
РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Рамка 1-местная
Ø 80 мм, 1-местная



Рамка 2-5-местная
Ш 151 мм x В 80 мм, 2-местная
Ш 222 мм x В 80 мм, 3-местная
Ш 293 мм x В 80 мм, 4-местная
Ш 364 мм x В 80 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ/НАКЛАДКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
Цвет: черный

аналогично RAL 9010
аналогично RAL 8022

хрусталь, глянцевый
Цвет: полярная белизна
Цвет: черный

аналогично RAL 9010
аналогично RAL 8022

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
Цвет: черный

аналогично RAL 9010
аналогично RAL 8022

Rosenthal



DESIGN PLUS

РАМКА ИЗ ФАРФОРМА



Рамка, 1-местная

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

Если требуется использовать дополнительные функциональные возможности (например, использование розетки, поворотного диммера), фарфоровую рамку можно комбинировать со всеми пластмассовыми центральными вставками линейки продуктов Serie 1930.

- из фарфора
- для единичного монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |
| i 877 | | |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| фарфор, цвет: полярная белизна глянцевый | 1381 69 | 1 |
| фарфор, цвет: черный глянцевый | 1381 65 | 1 |

РАМКА

- Из-за диаметра рамки необходимо точная установка универсальных розеток для скрытого монтажа.



Рамка, 1-местная

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

- для единичного монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |
| i 877 | | |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1381 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1381 01 | 10 |



Средняя рамка

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1381 59 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1381 51 | 10 |



Оконечная рамка

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- для комбинированного монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1381 49 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1381 41 | 10 |



Рамка, 2-местная

- для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1381 29 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый | 1381 21 | 2 |



Рамка, 3-местная

- для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1381 39 | 2 |
| цвет: черный, глянец | 1381 31 | 2 |

РАМКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Рамка, 1-местная, для наружного монтажа

глубина монтажа 33,5 мм ■ для ввода проводов в канале или трубе

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
опция ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ стр. 483

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1001 09 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1001 01 | 10 |



Основание 1-местное, самогасящее

- с оттиском
- для монтажа на горючих поверхностях

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Рамка, 1-местная, для наружного монтажа 1001 0 .. 483

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 1331 19 | 10 |
| черный | 1331 11 | 10 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Соединительная деталь для многоканальных комбинаций

Предназначены также для серии наружного монтажа.

- для комбинирования нескольких аппаратов для наружного монтажа

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Рамка, 1-местная, для наружного монтажа 1001 0 .. 483

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 1823 09 | 10 |
| черный | 1823 05 | 10 |



Подвод кабеля и провода

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

- для провода или кабельного канала 15 x 15 мм

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Рамка, 1-местная, для наружного монтажа 1001 0 .. 483

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 1813 09 | 10 |
| черный | 1813 05 | 10 |



Ввод для труб

Расстояние от стены до середины трубы 16 мм

- для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20
- для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

Подходящие трубы для открытой установки можно приобрести по адресу: www.fraenkische-elektro.de.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Рамка, 1-местная, для наружного монтажа | 1001 0 .. | 483 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 1817 09 | 10 |
| черный | 1817 05 | 10 |

SERIE GLAS



B.
Berker

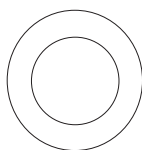
Простота. Красота форм. Элегантность облика, проистекающая из функциональности: в серии выключателей Serie Glas, вдохновленных архитектурным стилем «баухаус», компания Berker наилучшим образом воплотила все эти качества.

- Подходит как для старинных построек, так и для современного жилья
- Везде к месту в современной классике
- Основание выключателя из натурального, чистого стекла

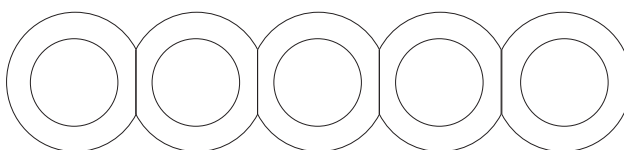
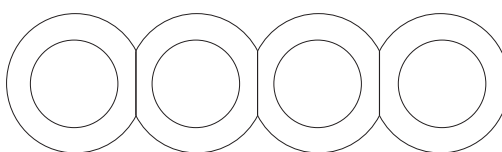
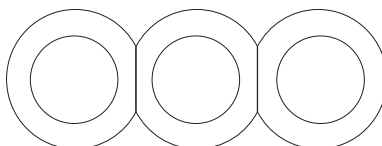
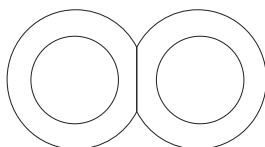
SERIE GLAS

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

Рамка 1-местная
Ø 80 мм, 1-местная



Рамка 2-5-местная
Ш 151 мм x В 80 мм, 2-местная
Ш 222 мм x В 80 мм, 3-местная
Ш 293 мм x В 80 мм, 4-местная
Ш 364 мм x В 80 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ/НАКЛАДКИ

Стекло, чистое

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна
Цвет: черный

аналогично RAL 9010
аналогично RAL 8022



РАМКА

■ Из-за диаметра рамки необходимо точная установка универсальных розеток для скрытого монтажа.



Стекло́нная ра́мка, 1-местная

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

- из ударопрочного стекла
- для единичного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------|-----|
| цвет: бесцветный, глянцевый | 1091 | 10 |



Стекло́нная сре́дняя ра́мка

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- из ударопрочного стекла
- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|----------------|-----|
| цвет: бесцветный, глянцевый | 1093 00 | 10 |



Стекло́нная оконечная ра́мка

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

- из ударопрочного стекла
- для комбинированного монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|----------------|-----|
| цвет: бесцветный, глянцевый | 1092 00 | 10 |



Стекло́нная ра́мка, 2-местная

- из ударопрочного стекла
- для вертикального и горизонтального монтажа
- с белой подкладкой из пластмассы

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------|-----|
| цвет: бесцветный, глянцевый | 1102 | 2 |



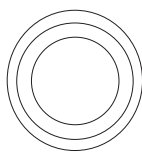
То, сколько эксклюзивности скрывает в себе жизненное пространство, часто выясняется в первую очередь в его элегантных деталях. Особенно экстравагантная деталь - это серия выключателей Palazzo от Berker. С кольцами-украшениями из 24-каратной позолоты и богатой имитацией под мрамор или корневое дерево это - самый действенный пример изобразительного богатства.

- Высококачественные материалы изготовления с эффектом мрамора или корневого дерева махагони, с кольцами-украшениями, инкрустированными настоящим 24-каратным золотом
- Варианты декора поверхности: белый мрамор, черный мрамор, корневая древесина красного дерева, коричневая

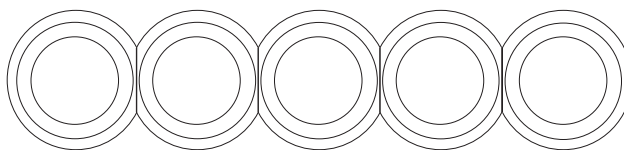
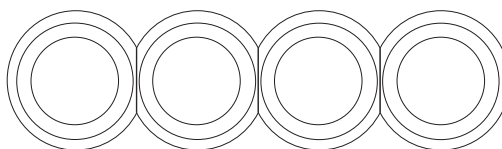
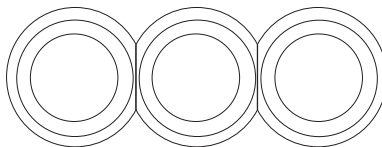
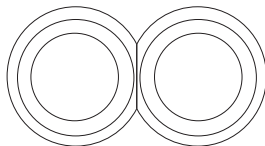
SERIE PALAZZO

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

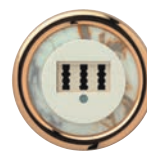
Рамка одинарная
Ø 85 мм, одинарная



Рамка 2-5-местная горизонтальная
Ш 156 мм x В 85 мм, 2-местная
Ш 227 мм x В 85 мм, 3-местная
Ш 298 мм x В 85 мм, 4-местная
Ш 369 мм x В 85 мм, 5-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ/НАКЛАДКИ

Вкладка - пластмасса Duro-Horn®, глянцевая
цвет: белый, декор мрамор
цвет: черный, декор мрамор
цвет: коричневый, декор корневая древесина
кольцо-украшение, металлизированная пластмасса,
покрытие из золота 24 карата

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая
Цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010
Цвет: черный аналогично RAL 8022

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

УЛУЧШЕННЫЙ МЕТАЛЛ
Латунь, обработанная цапоновым лаком
Латунь, хромированная



РАМКА

■ Из-за диаметра рамки необходимо точная установка универсальных розеток для скрытого монтажа.



Декоративная рамка

Внимание!
В комбинациях следует использовать дистанционный шуцер для коробок скрытого монтажа производства Kaiser (№ для заказа 1887).

■ для единичного монтажа

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------|-------|------|
| Дистанционный шуцер | 1887 | 476 |

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1091 10 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1091 12 | 1 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1091 11 | 1 |



Декоративная средняя рамка

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1093 20 | 10 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1093 22 | 10 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1093 21 | 1 |



Декоративная оконечная рамка

Комбинации монтируются только в простых комбинированных коробках.

■ для комбинированного монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| цвет: белый, декор под мрамор | 1092 20 | 1 |
| цвет: черный, декор под мрамор | 1092 22 | 1 |
| цвет: коричневый, декор под корень дерева | 1092 21 | 1 |



Может ли выключатель разбудить чувства? Вряд ли какой-либо переключатель может ответить на этот вопрос так эмоционально, как серия R.classic компании Berker. Обладая симпатичной круглой формой, вариантами высококачественных материалов и чистыми линиями поворотных ручек, серия стремится вызвать главное чувство: вдохновение.

- Современное воплощение серии Berker Serie 1930
- Высококачественный материал поверхности - пластмасса черного цвета или цвета «полярная белизна» (стекло, алюминий или нержавеющая сталь 3-миллиметровой толщины)
- Базовые носители из пластмассы толщиной 7 мм
- Новинка: безрамочные выключатели

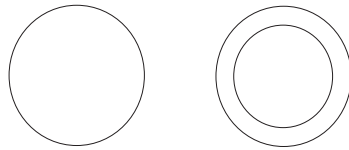


reddot design award
winner 2013

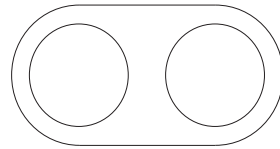
SERIE R.CLASSIC

РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

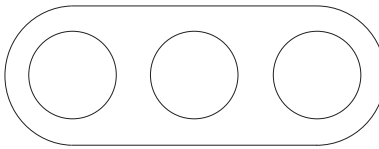
Рамка 1-местная
Ø 80,7 мм, 1-местная



Рамка 2-5-местная горизонтальная
Ш 151,7 мм x В 80,7 мм, 2-местная
Ш 222,7 мм x В 80,7 мм, 3-местная



Рамка, 2-5-местная вертикальная
Ш 151,7 мм x В 80,7 мм, 2-местная
Ш 222,7 мм x В 80,7 мм, 3-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ

ПЛАСТМАССА, ГЛЯНЦЕВАЯ

Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010

Цвет: черный
аналогично RAL 9005

Стекло

Стекло, цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010

Стекло, цвет: черный
аналогично RAL 9005

Металл

Алюминий, натуральный
анодированный

Нержавеющая сталь,
матированная

НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая

Цвет: полярная белизна
аналогично RAL 9010

Цвет: черный
аналогично RAL 8022



РАМКА



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1011 20 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1012 20 89 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1013 20 89 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: черный, глянцевый, 1-местная | 1011 20 45 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, 2-местная | 1012 20 45 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый, 3-местная | 1013 20 45 | 2 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/полярная белизна, анодированный алюминий, 1-местная | 1011 20 74 | 10 |
| цвет: алюминиевый/полярная белизна, анодированный алюминий, 2-местная | 1012 20 74 | 10 |
| цвет: алюминиевый/полярная белизна, анодированный алюминий, 3-местная | 1013 20 74 | 10 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый/черный, анодированный алюминий, 1-местная | 1011 20 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, анодированный алюминий, 2-местная | 1012 20 84 | 10 |
| цвет: алюминиевый/черный, анодированный алюминий, 3-местная | 1013 20 84 | 10 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, металл матированный, 1-местная | 1011 20 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, металл матированный, 2-местная | 1012 20 14 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: полярная белизна, металл матированный, 3-местная | 1013 20 14 | 10 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь/цвет: черный, металл матированный, 1-местная | 1011 20 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, металл матированный, 2-местная | 1012 20 04 | 10 |
| нержавеющая сталь/цвет: черный, металл матированный, 3-местная | 1013 20 04 | 10 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 1-местная | 1011 20 09 | 10 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 2-местная | 1012 20 09 | 5 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-местная | 1013 20 09 | 5 |



Рамка

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 877

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 1-местная | 1011 20 16 | 10 |
| стекло, цвет: черный, 2-местная | 1012 20 16 | 5 |
| стекло, цвет: черный, 3-местная | 1013 20 16 | 5 |



BERKER TS

НАКЛАДКИ, НАЖИМНЫЕ КНОПКИ, TS CRYSTAL BALL, TS SENSOR

524-545

BERKER INTEGRO FLOW

РОЗЕТКИ, НАКЛАДКИ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ, РАМКИ (ПЛАСТМАССА)

546-574

МАНУФАКТУРА BERKER

576-581

СКРЫТЫЙ МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ

УПЛОТНЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ СКРЫТОГО МОНТАЖА, НАКЛАДКИ К.1/К.5/Q.1/Q.3/ R.1/R.3, ARSYS IP44, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ IP44

582-607

НАРУЖНЫЙ МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ

ISO-PANZER IP44/IP66

608-622

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

КОРПУС ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИСТЕМ СКРЫТОГО МОНТАЖА, НАКЛАДКИ, КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

624-633

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РОЗЕТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПЛИТ, ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

634-642

KNX-РАДИО / BERKER.NET

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ДИММЕРЫ, МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ, ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ-ЖАЛЮЗИ, НАСТЕННЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ, РУЧНЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ

644-698

KNX СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ, НАЖИМНЫЕ КНОПКИ, B.IQ, TS SENSOR , ВИЗУАЛИЗАЦИИ

700-753

KNX СЕНСОРЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ, ИНТЕРФЕЙСЫ, МЕХАНИЧЕСКИЕ ТАЙМЕРЫ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА (REG)

754-796

KNX СИСТЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, ИНТЕРФЕЙСЫ, ШЛЮЗЫ, СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

798-807

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ, СИРЕНА, ДАТЧИКИ ДЫМА

808-821

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСШИФРОВКИ, СПИСОК ИЗДЕЛИЙ

822-884

СПИСОК ИЗДЕЛИЙ

885-900



| | |
|---|--------------------|
| КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ | 510-516 |
| КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ С РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМЕЩЕНИЯ | 516-518 |
| ИНФРАКРАСНЫЕ КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ С РЕГУЛЯТОРАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ | 519-521 521-522 |

Расцветок. Они точно соответствуют вариантам исполнения рамок Berker B.7, который выполняет роль идеального партнера B.IQ со своими розетками и центральными панелями.

- Безрамочный клавишный сенсор KNX с клавишами из сплошного материала (стекло, нержавеющая сталь и алюминий)
- Большой объем функций в приложениях KNX вплоть до устройств с интегрированным регулятором температуры
- Соответствующие оптические выходы заканчиваются белыми светодиодами состояния и голубыми светодиодами рабочего режима.
- Варианты розеток, подходящие для всех материалов и расцветок, в серии выключателей Berker B.7
Поставляемые материалы: пластмасса и стекло цвета "полярная белизна", "черный", "алюминиевый".
Варианты металлов - алюминий и нержавеющая сталь



design
award
china
2006 ■



reddot award



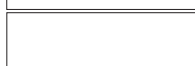
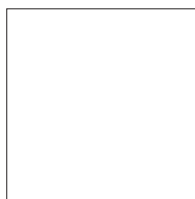
Designpreis
Deutschland
2011
NOMNIERT



DESIGN
AWARD
MATERIALICA 2004

Размеры

| | |
|----------------------|-------------------|
| Ш 88,5 x В 88,5 мм, | 1-канальный |
| Ш 88,5 x В 88,5 мм, | 2-канальный |
| Ш 88,5 x В 88,5 мм, | 3-канальный |
| Ш 88,5 x В 118,1 мм, | 3-канальный + RTR |
| Ш 88,5 x В 118,1 мм, | 4-канальный |
| Ш 88,5 x В 149,2 мм, | 5-канальный + RTR |
| Ш 88,5 x В 178,8 мм, | 5-канальный + RTR |





ПОВЕРХНОСТИ

Пластмасса,
цвет: полярная белизна

аналогично RAL 9010

Стекло глянцевое, возможность нанесения
надписей на обратной стороне

цвет: полярная белизна

аналогично RAL 9010

Стекло, цвет: черный

аналогично RAL 9005

Металл

алюминий

нержавеющая сталь



КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- с 2 белыми светодиодами состояния на клавишу (подсветка поля для надписей)
- с синим светодиодом режима работы
- для установки в стандартных монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- Подробную информацию, в особенности о программных функциях, см. в главе «Системы управления KNX».

Клавишные сенсоры «Комфорт»



Клавишный сенсор V.IQ «Комфорт»

Рабочая температура -5 ... +45 °С

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Пластмассовые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый, 1-канальный ¹⁾ | 7516 15 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 2-канальный ¹⁾ | 7516 25 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 3-канальный ¹⁾ | 7516 35 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 4-канальный ²⁾ | 7516 45 99 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм



Клавишный сенсор V.IQ «Комфорт»

Рабочая температура -5 ... +45 °С
Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение 16,7 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Алюминиевые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 1-канальный ¹⁾ | 7516 15 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 2-канальный ¹⁾ | 7516 25 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 3-канальный ¹⁾ | 7516 35 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 4-канальный ²⁾ | 7516 45 94 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм


Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»

Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Высота установки - металлическое, 16,7 мм
 стеклянное исполнение

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Рамки из нержавеющей стали аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АПТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 1-канальный ¹⁾ | 7516 15 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 2-канальный ¹⁾ | 7516 25 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 3-канальный ¹⁾ | 7516 35 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 4-канальный ²⁾ | 7516 45 93 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм


Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»

Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Высота установки - металлическое, 16,7 мм
 стеклянное исполнение

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АПТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 1-канальный ¹⁾ | 7516 15 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 2-канальный ¹⁾ | 7516 25 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-канальный ¹⁾ | 7516 35 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 4-канальный ²⁾ | 7516 45 90 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм



Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»

Рабочая температура -5 ... +45 °C
Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение 16,7 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 1-канальный ¹⁾ | 7516 15 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 2-канальный ¹⁾ | 7516 25 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 3-канальный ¹⁾ | 7516 35 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 4-канальный ²⁾ | 7516 45 92 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм

Клавишные сенсоры



Клавишный сенсор B.IQ

Рабочая температура -5 ... +45 °C

- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Пластмассовые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый, 1-канальный ¹⁾ | 7516 10 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 2-канальный ¹⁾ | 7516 20 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 3-канальный ¹⁾ | 7516 30 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 4-канальный ²⁾ | 7516 40 99 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм


Клавишный сенсор B.IQ

Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, 16,7 мм
 стеклянное исполнение

- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Алюминиевые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АПТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 1-канальный ¹⁾ | 7516 10 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 2-канальный ¹⁾ | 7516 20 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 3-канальный ¹⁾ | 7516 30 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 4-канальный ²⁾ | 7516 40 94 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм


Клавишный сенсор B.IQ

Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, 16,7 мм
 стеклянное исполнение

- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Рамки из нержавеющей стали аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АПТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 1-канальный ¹⁾ | 7516 10 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 2-канальный ¹⁾ | 7516 20 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 3-канальный ¹⁾ | 7516 30 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 4-канальный ²⁾ | 7516 40 93 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм



Клавишный сенсор V.IQ

Рабочая температура
Высота установки - металлическое,
стеклянное исполнение

-5 ... +45 °C
16,7 мм

- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стекло, цвет: полярная белизна, 3-канальный

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 1-канальный ¹⁾ | 7516 10 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 2-канальный ¹⁾ | 7516 20 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-канальный ¹⁾ | 7516 30 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 4-канальный ²⁾ | 7516 40 90 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм



Клавишный сенсор V.IQ

Рабочая температура
Высота установки - металлическое,
стеклянное исполнение

-5 ... +45 °C
16,7 мм

- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стекло, цвет: полярная белизна, 4-канальный

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 1-канальный ¹⁾ | 7516 10 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 2-канальный ¹⁾ | 7516 20 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 3-канальный ¹⁾ | 7516 30 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 4-канальный ²⁾ | 7516 40 92 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 88,5 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 118,1 мм

Клавишные сенсоры световых сцен



Клавишный сенсор V.IQ 4-канальный для световых сцен

Световые сцены
Рабочая температура
Размеры (ширина x высота)

макс. 8
-5 ... +45 °C
88,5 x 118,1 мм

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Пластмассовые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АРТ.№ 7504 00 01
СТР. 702
опция Поле для надписи для клавишных сенсоров V.IQ, 4-канальных 7590 00 81 522

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 86 99 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 4-канальный для световых сцен

| | |
|---|-----------------|
| Световые сцены | макс. 8 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение | 16,7 мм |
| Размеры (ширина x высота) | 88,5 x 118,1 мм |

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Алюминиевые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 86 94 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 4-канальный для световых сцен

| | |
|---|-----------------|
| Световые сцены | макс. 8 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение | 16,7 мм |
| Размеры (ширина x высота) | 88,5 x 118,1 мм |

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Рамки из нержавеющей стали аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 86 93 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 4-канальный для световых сцен

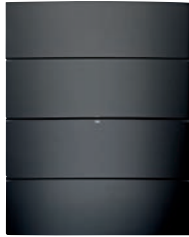
| | |
|---|-----------------|
| Световые сцены | макс. 8 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение | 16,7 мм |
| Размеры (ширина x высота) | 88,5 x 118,1 мм |

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 86 90 | 1 |



Клавишный сенсор V.IQ 4-канальный для световых сцен

| | |
|---|-----------------|
| Световые сцены | макс. 8 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение | 16,7 мм |
| Размеры (ширина x высота) | 88,5 x 118,1 мм |

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров V.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| | | |
|----------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| стекло, цвет: черный | 7516 86 92 | 1 |

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ С РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМЕЩЕНИЯ

- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с 2 белыми светодиодами состояния на клавишу (подсветка поля для надписей)
- с синим светодиодом режима работы
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- Настраиваемые режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим и защита от мороза/жары
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- с 2-мя дополнительными функциональными клавишами для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с задатчиком времени
- Измерение температуры внутренним датчиком температуры пола и/или внешним объектом коммуникации (соотношение оценки может параметрироваться)
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- для установки в стандартных монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- Подробную информацию, в особенности о программных функциях, см. в главе «Системы управления KNX».



Клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



| | |
|---------------------|---------------|
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
|---------------------|---------------|

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Пластмассовые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения | 7504 00 03 | 739 |
| опция | | |
| ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ | | стр. 521 |

i 876

| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый, 3-канальный ¹⁾ | 7566 35 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 4-канальный ²⁾ | 7566 45 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 5-канальный ³⁾ | 7566 55 99 | 1 |

¹⁾Размер (Ш x В): 88,5 x 119,6 мм
²⁾Размер (Ш x В): 88,5 x 149,2 мм
³⁾Размер (Ш x В): 88,5 x 178,8 мм



Клавишный сенсор B.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, 16,7 мм
 стеклянное исполнение

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Алюминиевые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения
АПТ.№ 7504 00 03
СТР. 739
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 3-канальный ¹⁾ | 7566 35 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 4-канальный ²⁾ | 7566 45 94 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, 5-канальный ³⁾ | 7566 55 94 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 119,6 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 149,2 мм
³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 178,8 мм



Клавишный сенсор B.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, 16,7 мм
 стеклянное исполнение

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Рамки из нержавеющей стали аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

ПОХОДИТ К Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения
АПТ.№ 7504 00 03
СТР. 739
опция ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 3-канальный ¹⁾ | 7566 35 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 4-канальный ²⁾ | 7566 45 93 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 5-канальный ³⁾ | 7566 55 93 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 119,6 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 149,2 мм
³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 178,8 мм



Клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение 16,7 мм

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последних применений см. в линии дизайна V.7

ПОХОДИТ К
 Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения АРТ.№ 7504 00 03 СТР. 739

опция
 ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-канальный ¹⁾ | 7566 35 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 4-канальный ²⁾ | 7566 45 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 5-канальный ³⁾ | 7566 55 90 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 119,6 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 149,2 мм

³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 178,8 мм



Клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение 16,7 мм

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последних применений см. в линии дизайна V.7

ПОХОДИТ К
 Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения АРТ.№ 7504 00 03 СТР. 739

опция
 ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ стр. 521

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 3-канальный ¹⁾ | 7566 35 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 4-канальный ²⁾ | 7566 45 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 5-канальный ³⁾ | 7566 55 92 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 119,6 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 149,2 мм

³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 178,8 мм

ИНФРАКРАСНЫЕ КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ С РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМЕЩЕНИЯ

- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с 2 белыми светодиодами состояния на клавишу (подсветка поля для надписей)
- с синим светодиодом режима работы
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- Настраиваемые режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим и защита от мороза/жары
- широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- с 2-мя дополнительными функциональными клавишами для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с задатчиком времени
- Измерение температуры внутренним датчиком температуры пола и/или внешним объектом коммуникации (соотношение оценки может параметрироваться)
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- для установки в стандартных монтажных коробках
- с защитой от демонтажа
- Подробную информацию, в особенности о программных функциях, см. в главе «Системы управления KNX».



Инфракрасный клавишный сенсор B.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура

-5 ... +45 °C

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Пластмассовые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения | 7504 00 03 | 739 |
| опция | | |
| ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ | | стр. 521 |
| Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора B.IQ | 2779 | 741 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый, 3-канальный ¹⁾ | 7566 36 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 4-канальный ²⁾ | 7566 46 99 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый, 5-канальный ³⁾ | 7566 56 99 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 128,6 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 158,2 мм

³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 187,8 мм



Инфракрасный клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура

-5 ... +45 °C

Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение

16,7 мм

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Аллюминиевые рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения

АРТ.№
7504 00 03

СТР.
739

опция

ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ

стр. 521

Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора V.IQ

2779

741

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: аллюминиевый, анодированный аллюминий, 3-канальный ¹⁾

7566 36 94

1

цвет: аллюминиевый, анодированный аллюминий, 4-канальный ²⁾

7566 46 94

1

цвет: аллюминиевый, анодированный аллюминий, 5-канальный ³⁾

7566 56 94

1

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 128,6 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 158,2 мм

³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 187,8 мм



Инфракрасный клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура

-5 ... +45 °C

Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение

16,7 мм

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Рамки из нержавеющей стали аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения

АРТ.№
7504 00 03

СТР.
739

опция

ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ

стр. 521

Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора V.IQ

2779

741

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 3-канальный ¹⁾

7566 36 93

1

нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 4-канальный ²⁾

7566 46 93

1

нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью, 5-канальный ³⁾

7566 56 93

1

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 128,6 мм

²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 158,2 мм

³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 187,8 мм


Инфракрасный клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем


 Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение 16,7 мм

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения | 7504 00 03 | 739 |
| опция | | |
| ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ | | стр. 521 |
| Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора V.IQ | 2779 | 741 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: полярная белизна, 3-канальный ¹⁾ | 7566 36 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 4-канальный ²⁾ | 7566 46 90 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна, 5-канальный ³⁾ | 7566 56 90 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 128,6 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 158,2 мм
³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 187,8 мм


Инфракрасный клавишный сенсор V.IQ с регулятором температуры помещения

- с дисплеем


 Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Высота установки - металлическое, стеклянное исполнение 16,7 мм

- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна V.7
- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения | 7504 00 03 | 739 |
| опция | | |
| ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ | | стр. 521 |
| Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора V.IQ | 2779 | 741 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| стекло, цвет: черный, 3-канальный ¹⁾ | 7566 36 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 4-канальный ²⁾ | 7566 46 92 | 1 |
| стекло, цвет: черный, 5-канальный ³⁾ | 7566 56 92 | 1 |

¹⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 128,6 мм
²⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 158,2 мм
³⁾ Размер (Ш x В): 88,5 x 187,8 мм

ПОЛЯ ДЛЯ НАДПИСЕЙ

Поле для надписи для клавишных сенсоров V.IQ, 1–3-канальных

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 85 x 5,7 мм ■ может подсвечиваться индикатором статуса

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: бесцветный, прозрачный | 7590 00 80 | 1 |



**Поле для надписи для клавишных сенсоров
B.IQ, 4-канальных**

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 114,6 x 5,7 мм ■ может подсвечиваться индикатором статуса

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: бесцветный, прозрачный

7590 00 81

1



**Поле для надписи для клавишных сенсоров
B.IQ, 5-канальных**

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 144,2 x 5,7 мм ■ может подсвечиваться индикатором статуса

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: бесцветный, прозрачный

7590 00 82

1



| | |
|------------------------|---------|
| НАКЛАДКИ | 528-530 |
| BERKER TS CRYSTAL BALL | 530 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 531-533 |



За элегантно-минималистичным внешним видом скрывается бесчисленное множество технических возможностей: Berker TS позволяет управлять не только множеством источников света, но и по желанию также интеллектуальными системами управления зданиями, такими как Berker KNX или система ради шин Berker. С платформой и кнопочными выключателями с благородной отделкой из элементов CRYSTALLIZED™ от Swarovski Berker TS Crystal способен облагородить любую, даже самый изысканный, интерьер.

- Подходит для систем монтажных шин и релейных схем с безопасным сверхнизким напряжением
- Материал изготовления: стекло
- Вариант Kristalline — хрустальные нажимные кнопки с использованием благородного хрусталя Crystalized TM — Swarovski Elements для стеклянной платформы Berker TS
- Нажимные кнопки предлагаются в 4 вариантах расцветки



reddot award

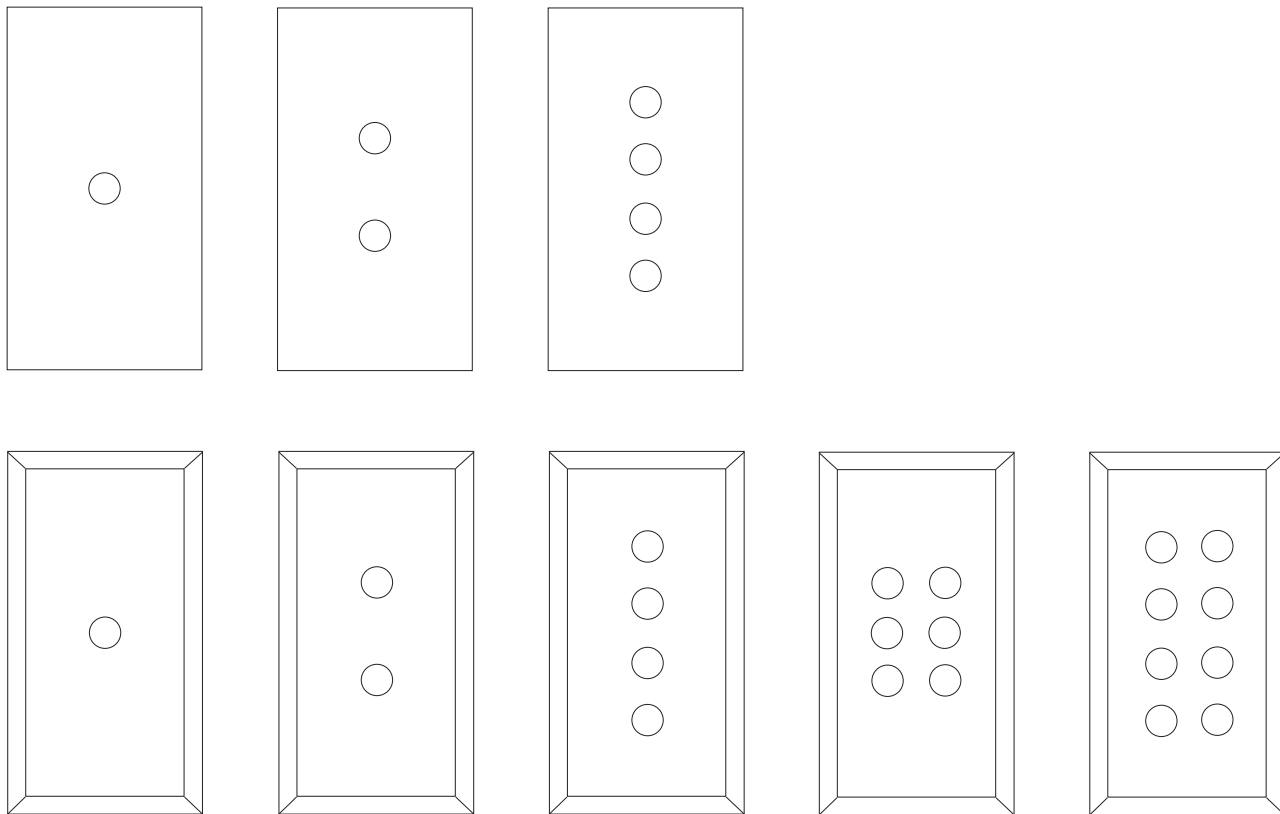
Роскошь проявляется не в красивых жестах, а не в последнюю очередь в совершенстве деталей. Совершенство форме придает Berker TS Crystal Ball, позволяющий придать особую изысканность процессу переключения света. Переключатели с элементами CRYSTALLIZED™ от Swarovski не только управляют светом, но и концентрируют его тем особым образом, который типичен только для элементов CRYSTALLIZED™ от Swarovski.

- Изысканный акцент даже в самой роскошной обстановке
- Кнопка из многогранного шлифованного элемента CRYSTALLIZED™ от Swarovski с емкостной сенсорной поверхностью для встраивания в системы на основе шин с помощью кнопочных интерфейсов
- Для включения достаточно легкого прикосновения

BERKER TS / TS CRYSTAL / TS CRYSTAL BALL
РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



Размеры
Ш 86 x В 160 мм



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ



MADE WITH
CRYSTAL
SWITCHPLATE ELEMENTS



ПОВЕРХНОСТИ

Стекло, глянцевое, возможность нанесения надписей на обратной стороне
Стекло, цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010

НАЖИМНАЯ КНОПКА

Металл, латунь с гальваническим хромовым покрытием глянцевый золото 24 карата, глянцевый нержавеющая сталь, никель, с матовой шероховатой поверхностью

ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА (TS CRYSTAL BALL)

Стекло, зеркальное

СЕНСОРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Стекло, зеркальное (Swarovski Circle)

НАКЛАДКИ



Стеклонакладка

Размеры (Ш x В x Г) 86 x 160 x 5 мм
Длина винтов 25 мм

Из программы В.7 могут быть использованы дополнительные компоненты, например, штепсельные розетки. Обращайте внимание на чертежи с размерами!

- стекло окрашено с обратной стороны, цвет: поллярная белизна
- с белой подкладкой из пластмассы
- С двумя болтами с двумя отверстиями М3,5 x 25 мм из хрома, золота и нержавеющей стали для защиты от демонтажа
- с отверткой
- для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |
| опция | | |
| Специальный винт 2 x М3.5 x 50 мм | 1895 1 .. | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| цвет: бесцветный, глянцевый, 1-местная | 1391 | 1 |
| цвет: бесцветный, глянцевый, 2-местная | 1392 | 1 |
| цвет: бесцветный, глянцевый, 4-местная | 1394 | 1 |



Стеклонакладка с огранкой

Размеры (Ш x В x Г) 86 x 160 x 5 мм
Длина винтов 25 мм

- с огранкой по краям
- с белой подкладкой из пластмассы
- С двумя болтами с двумя отверстиями М3,5 x 25 мм из хрома, золота и нержавеющей стали для защиты от демонтажа
- с отверткой
- для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|----------|
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |
| опция | | |
| Специальный винт 2 x М3.5 x 50 мм | 1895 1 .. | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| цвет: бесцветный, глянцевый, 1-местная | 1311 | 1 |
| цвет: бесцветный, глянцевый, 2-местная | 1321 | 1 |
| цвет: бесцветный, глянцевый, 4-местная | 1341 | 1 |
| цвет: бесцветный, глянцевый, 6-местная | 1366 | 1 |
| цвет: бесцветный, глянцевый, 8-местная | 1388 | 1 |


Нажимная кнопка

| | |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 24 В |
| Коммутируемый ток | 1,5 А |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| глубина монтажа | 13 мм |

- благородная латунь
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Подходят для подключения к системным интерфейсам радишин, KNX-радио или KNX.

Используются в качестве альтернативы для управления переключениями реле.

Предназначена только для малых напряжений!

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------------------|
| Системные интерфейсы Бинарные входы | | стр. 531 стр. 532 |

875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| цвет: хромовый, глянцевый, латунь гальванизированная | 1811 10 | 10 |
| цвет: золотой, глянцевый, гальваническое покрытие 24 карата | 1811 12 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовая поверхность, цвет: никель с шероховатой поверхностью | 1811 13 | 10 |


Berker TS Crystal

Нажимная кнопка Crystal

| | |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 24 В |
| Коммутируемый ток | 1,5 А |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| глубина монтажа | 13 мм |

- замыкающий контакт
- благородная латунь
- со SWAROVSKI ELEMENTS
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Подходят для подключения к системным интерфейсам радишин, KNX-радио или KNX.

Используются в качестве альтернативы для управления переключениями реле.

Предназначена только для малых напряжений!

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------------------|
| Системные интерфейсы Бинарные входы | | стр. 531 стр. 532 |

875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------------|-----|
| цвет хромовый, глянцевый | 1964 00 01 | 1 |


Нажимная кнопка Black Diamond

| | |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 24 В |
| Коммутируемый ток | 1,5 А |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| глубина монтажа | 13 мм |

- замыкающий контакт
- благородная латунь
- со SWAROVSKI ELEMENTS
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Подходят для подключения к системным интерфейсам радишин, KNX-радио или KNX.

Используются в качестве альтернативы для управления переключениями реле.

Предназначена только для малых напряжений!

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------------------|
| Системные интерфейсы Бинарные входы | | стр. 531 стр. 532 |

875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, матовая поверхность | 1966 02 15 | 1 |





Нажимная кнопка Siam

| | |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 24 В |
| Коммутируемый ток | 1,5 А |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| глубина монтажа | 13 мм |

Подходят для подключения к системным интерфейсам радиошин, KNX-радио или KNX.

Используются в качестве альтернативы для управления переключениями реле.

Предназначена только для малых напряжений!

- замыкающий контакт
- благородная латунь
- со SWAROVSKI ELEMENTS
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Системные интерфейсы | | стр. 531 |
| Бинарные входы | | стр. 532 |

i 875

| | | |
|-------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: золотой глянцевый | 1965 02 08 | 1 |



Нажимная кнопка Тораз

| | |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 24 В |
| Коммутируемый ток | 1,5 А |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| глубина монтажа | 13 мм |

Подходят для подключения к системным интерфейсам радиошин, KNX-радио или KNX.

Используются в качестве альтернативы для управления переключениями реле.

Предназначена только для малых напряжений!

- замыкающий контакт
- благородная латунь
- со SWAROVSKI ELEMENTS
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Системные интерфейсы | | стр. 531 |
| Бинарные входы | | стр. 532 |

i 875

| | | |
|-------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: золотой глянцевый | 1965 02 03 | 1 |



BERKER TS CRYSTAL BALL



Crystal Ball

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение | 8 ... 30 В= |
| Расход электроэнергии (при работе) | ≈ 18,3 мА |
| Потребление тока (в состоянии покоя) | ≈ 4,3 мА |
| Коммутируемое напряжение | макс. 30 В |
| Коммутируемый ток | 10 мА |
| Выравнивание поверхности | 20 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5 мм |

Необходим отдельный источник питания 24 В пост. тока!

- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Управление легким касанием Crystal Ball
- со SWAROVSKI ELEMENTS
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- с инструментом для демонтажа
- замыкающий контакт
- с винтовыми клеммами
- ПРИМЕНЕНИЕ KNX:
 - параметризируемые функции см. «Универсальный интерфейс для скрытого монтажа, 2-канальный»
 - Работа с бездрессельным выходом KNX источника питания (следить за потреблением тока)
- ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОШИНЫ:
 - настраиваемые функции см. Кнопочный радиоинтерфейс
 - для монтажа обязательно использовать 2-местную розетку, № для заказа 1870
- ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОУСТРОЙСТВ KNX:
 - Настраиваемые функции см. радиоустройства KNX, бинарный вход

| | | |
|--|---------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 .. | 800 |
| Монтажная коробка 2-местная | 1870 | 533 |
| опция | | |
| Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный, для скрытого монтажа | 8587 61 00 | 532 |
| Универсальный интерфейс, 2-канальный, для скрытого монтажа | 7564 20 01 | 531 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| стекло бесцветное, зеркальное | 1685 78 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Системные интерфейсы

- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- шинное соединение через контактный зажим
- Для подключения сигнализаторов, сенсоров, замочных выключателей и фиксирующих рабочих контактов к центральному устройству сигнализации KNX
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- возможно использование кнопок и выключателей


Универсальный интерфейс, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | ≈ 250 мм |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 5 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 43 x 28,5 x 15,5 мм |

- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- Функции счетчика импульсов и включений на входе 1
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- с 2 независимыми бинарным входами для беспотенциальных контактов
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- шинное соединение через контактный зажим

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------|------------|----------|
| Стекланный сенсор | | стр. 542 |
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Crystal Ball | 1685 78 | 530 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7564 20 01 | 1 |


Универсальный интерфейс, 4-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Выходной ток для каналов 1 и 2 | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | ≈ 250 мм |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 5 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 43 x 28,5 x 15,5 мм |

- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- Функции счетчика импульсов и включений на входах 1 и 2
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- с 4 независимыми бинарным входами для беспотенциальных контактов
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- шинное соединение через контактный зажим

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------|------------|----------|
| Стекланный сенсор | | стр. 542 |
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7564 40 01 | 1 |



Универсальный интерфейс, 8-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 20 В |
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | макс. 10 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 48 x 32 мм |

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- шинное соединение через контактный зажим
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------|------------|----------|
| Стекланный сенсор | | стр. 542 |
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |
| Ригель-контакт | 9107 | 820 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| черный | 7564 80 01 | 1 |

Бинарные входы



Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 3 В= |
| Количество радиоканалов | 2 |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | 20 см |
| Размеры (Ø x В) | 51 x 16 мм |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |

- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- с функцией сброса в начальные настройки
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- с клавишей конфигурации
- со светодиодом конфигурации
- Активация, например, с помощью выключателя, кнопки, таймера, таймера жалюзи, магнитного контакта
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- независимый от сети
- С двумя независимыми бинарными входами с питанием от батареи для беспотенциальных контактов
- С предварительной монтажной обработкой, с 4-жильным проводом
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа
- с литиевой батарейкой 3 В Тип: CR 1/2 AA
- небольшая потребность в энергии

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------|-----------|----------|
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Crystal Ball | 1685 78 | 530 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 8587 61 00 | 1 |




**Бинарный вход KNX 6-канальный, рядный
встраиваемый прибор (REG), 24 В пост./
перем. тока**

| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Сигнальное напряжение | 8 ... 42 В~/= |
| Сигнальная частота | 50/60 Гц |
| Сигнальный ток | 4 мА |
| Длительность сигнала | 200 мс ... 100 % ED |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода входа | макс. 100 м |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 65 мм |

- с 6 независимыми двойными вводами с 2 GND-подключениями
- с 6 желтыми светодиодами индикации состояний на входах
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------|-----------|----------|
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |

Необходим внешний подвод напряжения 24 В!
Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на KNX в соответствии с прикладной программой.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7521 60 01 | 1 |

Монтажные коробки

Монтажная коробка

- пластмасса

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|-------|----------|
| Стеклопанельная накладка | | стр. 528 |
| Стеклопанельная накладка с огранкой | | стр. 528 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Монтажная коробка | 1809 | 50 |
| Монтажная коробка для монтажа в полой стене | 1824 | 50 |


Монтажная коробка 2-местная

| | |
|---|------------------|
| Размеры (Ш x В x Г) | 68 x 139 x 75 мм |
| Отверстия фрезерования Ø | 2 x 68 мм |
| Расстояние между отверстиями фрезерования | 71 мм |

- монтаж непосредственно на стене или с переходной рамкой
- для скрытого монтажа и установки в полой стене

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|------------------------|---------|----------|
| Стеклопанельный сенсор | | стр. 542 |
| Crystal Ball | 1685 78 | 530 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------|-----|
| Монтажная коробка 2-местная | 1870 | 1 |

Принадлежности

Специальный винт 2 x M3.5 x 50 мм

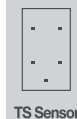
- благородная латунь
- 2 винта для крепления в глубоких коробках

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| цвет: хромо-белый, глянцевый, латунь гальванизованная | 1895 10 | 1 |
| цвет: золотой, глянцевый, гальваническое покрытие 24 карата | 1895 12 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовая поверхность, цвет: никель с шероховатой поверхностью | 1895 13 | 1 |



BERKER TS SENSOR
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

538-544
544-545



TS Sensor

Скрытый монтаж - это настоящее искусство, и Berker TS Sensor помогает достичь в нем совершенства. Под его чистой, почти сливающейся со стеной поверхностью, скрываются до восьми функций, которые можно индивидуально подписать по желанию. Для управления светом, отоплением или жалюзи достаточно одного прикосновения. Таким образом TS Sensor компании Berker предлагает вам восхитительное множество возможностей, действуя при этом настолько спокойно, насколько это возможно.

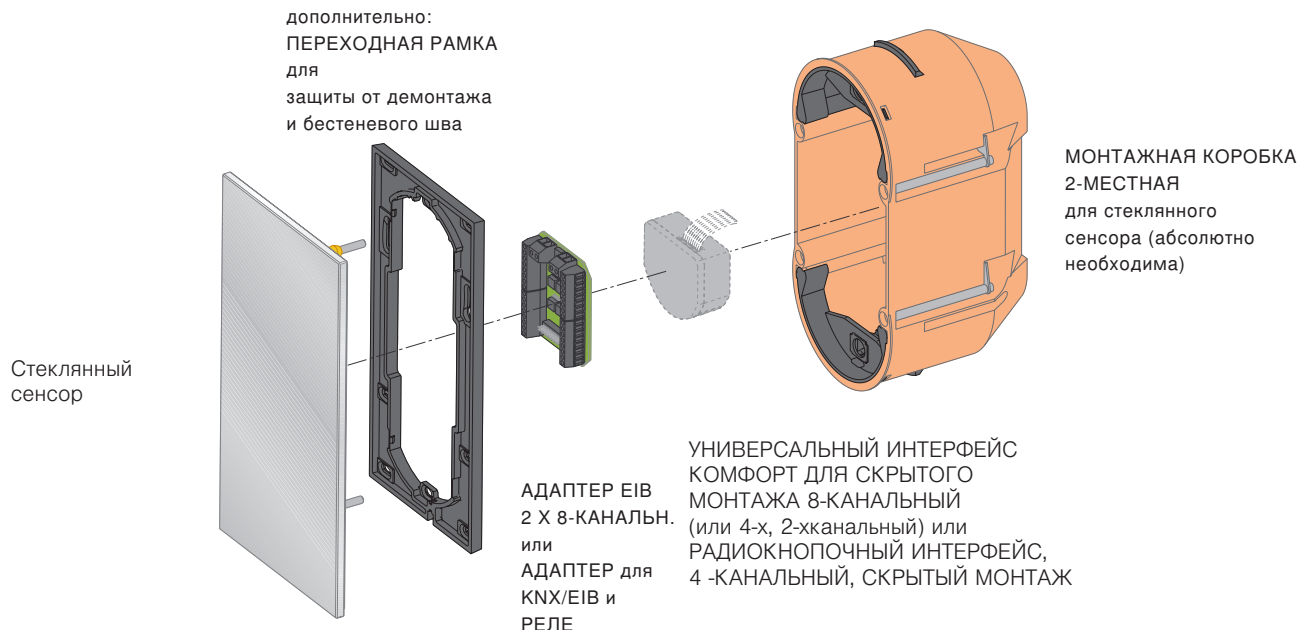
НОВЫЙ: Наряду с KNX TS Sensor с регулятором температуры теперь доступен KNX TS Sensor со встроенным шинным соединителем.

- Подходит для систем монтажных шин и релейных схем.
- Расположенные непосредственно на обратной стороне электронные элементы обеспечивают непревзойденную надежность срабатывания.
- Особо плоская конструкция делает возможной установку вплотную к стене.
- Уведомление о готовности к работе и положении коммутирующих элементов может производиться с помощью светодиодов.
- Абсолютно гладкая поверхность благодаря закреплению без использования винтов
- Нанесение надписей с обратной стороны, что обеспечивает идеальную защиту оформления; доступно в трех вариантах.
- Базовый вариант: поставляется без надписей и символов.
- Вариант на заказ: выбор символов, расцветки и надписей с помощью веб-конфигуратора, дополнительная информация на сайте www.berker.de/ts-sensor Внимание: после заказа изменить конфигурацию невозможно.
- Мануфактура: индивидуальное оформление со свободным выбором надписей, расцветки и символов
Проконсультируйтесь с сотрудником вашего представительства компании Berker.



МОНТАЖ

Стекланный сенсор крепится с помощью регулируемых крепежных винтов на "2-местной монтажной коробке для стеклянного сенсора" почти вплотную к стене. Входящая в комплект поставки переходная рамка обеспечивает защиту от демонтажа и обеспечивает бестеневой шов за стеклянной панелью. Благодаря крепежным винтам можно нивелировать глубину монтажа или неровности стены до 20 мм.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Стекланный сенсор соединяется плоским кабелем с помощью адаптера к интерфейсам соответствующих систем (см. Указания по оформлению заказа и применению). Отдельное напряжение сети следует подсоединить к соответствующему адаптеру.

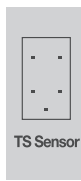


ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Стекланный сенсор с регулятором температуры подсоединяется расположенным на задней стороне контактным зажимом непосредственно к KNX и отдельному источнику питания.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы освободить стеклянный сенсор из фиксирующей пружины в монтажной коробке, нужно воспользоваться приспособлением для демонтажа с вакуумной присоской.



ПОВЕРХНОСТИ

Стекло, глянцевое, возможность нанесения надписей
на обратной стороне

Стекло, цвет: полярная белизна аналогично RAL 9010

Стекло, цвет: черный аналогично RAL 9005

Стекло, цвет: алюминиевый аналогично RAL 9006

BERKER TS SENSOR

Датчики стекла «Комфорт»

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- встроенный датчик температуры пола
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- Функция блокировки для сенсорных кнопок, например, для очистки стеклянной поверхности
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- шинное соединение через контактный зажим
- для вертикального монтажа
- для монтажа обязательно использовать плоскую 2-местную розетку, № для заказа 1871
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- с инструментом для демонтажа
- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стеклянных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (skonфигурированные варианты) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.



Стекланный сенсор «Комфорт», 1-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 2 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 18 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 18 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 10 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 19 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 19 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 11 34 | 1 |


Стекланный сенсор «Комфорт», 2-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 28 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 28 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 20 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 29 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 29 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 21 34 | 1 |


Стекланный сенсор «Комфорт», 3-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 6 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 38 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 38 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 30 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 39 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 39 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 31 34 | 1 |



Стекланный сенсор «Комфорт», 4-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 8 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 48 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 48 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 40 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 49 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 49 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 41 34 | 1 |

Стекланный сенсор с регулятором температуры помещения

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с датчиком времени
- встроенный датчик температуры пола
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- Регулирование температуры путем локального измерения или значение измерения посредством объекта
- Функция блокировки для сенсорных кнопок, например, для очистки стеклянной поверхности
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- необходим отдельный источник питания
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX источника питания (следить за потреблением тока)
- шинное соединение через контактный зажим
- для вертикального монтажа
- для монтажа обязательно использовать плоскую 2-местную розетку, № для заказа 1871
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- с инструментом для демонтажа
- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стеклянных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (сконфигурированные варианты) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.


Стекланный сенсор 2-канальный с регулятором температуры помещения
- с шинным соединителем


Рабочее напряжение 21 ... 32 В=
 Потребляемый ток 23 мА
 Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Размеры (Ш x В x Г) 86 x 160 x 5,7 мм

Подходит только для KNX!

- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 20 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 20 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 20 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 21 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 21 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 21 34 | 1 |



Стекланный сенсор 3-канальный с регулятором температуры помещения

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 23 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

- с синим светодиодом работы и 6 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 30 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 30 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 30 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 31 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 31 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 31 34 | 1 |

Стекланный сенсор

- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- для вертикального монтажа
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- с инструментом для демонтажа
- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стекланных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (сконфигурированные варианты) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.



Стекланный сенсор 1-канальный

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 8 ... 30 В= |
| Управляющее напряжение светодиода | макс. 5 В= |
| Коммутируемое напряжение | макс. 30 В |
| Управляющий ток светодиодов | макс. 1 мА |
| Макс. коммутируемый ток | 10 мА |
| Выравнивание поверхности | 20 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Необходим отдельный источник питания 24 В пост. тока!

- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- Возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белых светодиодов
- с одним голубым и 2 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки, № для заказа 1870
- ПРИМЕНЕНИЕ РЕЛЕ:
- Для подключения с помощью адаптера к KNX и реле

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |
| Монтажная коробка 2-местная | 1870 | 533 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|----------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 1681 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1681 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1681 07 | 1 |

Berker TS Sensor - сконфигурирован

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1691 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1691 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1691 07 | 1 |


Стекланный сенсор 2-канальный

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 8 ... 30 В= |
| Управляющее напряжение светодиода | макс. 5 В= |
| Коммутируемое напряжение | макс. 30 В |
| Управляющий ток светодиодов | макс. 1 мА |
| Макс. коммутируемый ток | 10 мА |
| Расход электроэнергии (при работе) | ≈ 26 мА |
| Выравнивание поверхности | 20 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- Возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белых светодиодов
- с одним голубым и 4 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки, № для заказа 1870
- ПРИМЕНЕНИЕ РЕЛЕ:
■ Для подключения с помощью адаптера к KNX и реле

Необходим отдельный источник питания 24 В пост. тока!

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |
| Монтажная коробка 2-местная | 1870 | 533 |

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker TS Sensor

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1682 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1682 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1682 07 | 1 |

Berker TS Sensor - сконфигурирован

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1692 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1692 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1692 07 | 1 |


Стекланный сенсор 3-канальный

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 8 ... 30 В= |
| Управляющее напряжение светодиода | макс. 5 В= |
| Коммутируемое напряжение | макс. 30 В |
| Управляющий ток светодиодов | макс. 1 мА |
| Макс. коммутируемый ток | 10 мА |
| Расход электроэнергии (при работе) | ≈ 32 мА |
| Выравнивание поверхности | 20 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- Возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белых светодиодов
- с одним голубым и 6 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки, № для заказа 1870
- ПРИМЕНЕНИЕ РЕЛЕ:
■ Для подключения с помощью адаптера к KNX и реле

Необходим отдельный источник питания 24 В пост. тока!

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |
| Монтажная коробка 2-местная | 1870 | 533 |

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker TS Sensor

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1683 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1683 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1683 07 | 1 |

Berker TS Sensor - сконфигурирован

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1693 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1693 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1693 07 | 1 |



Стекланный сенсор 4-канальный

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 8 ... 30 В= |
| Управляющее напряжение светодиода | макс. 5 В= |
| Коммутируемое напряжение | макс. 30 В |
| Управляющий ток светодиодов | макс. 1 мА |
| Макс. коммутируемый ток | 10 мА |
| Расход электроэнергии (при работе) | ≈ 38 мА |
| Выравнивание поверхности | 20 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

- возможна настройка продолжительного Вкл. или внешнего управления голубого светодиода
- Возможна настройка приведения в действие сенсора или внешнего управления белых светодиодов
- с одним голубым и 8 белыми светодиодами, например, светодиоды для ориентирования или контроля
- Монтаж непосредственно на стене возможен с помощью двойной монтажной коробки, № для заказа 1870

Необходим отдельный источник питания 24 В пост. тока!

ПРИМЕНЕНИЕ РЕЛЕ:

- Для подключения с помощью адаптера к KNX и реле

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 544 |
| Монтажная коробка 2-местная | 1870 | 533 |

i 876

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

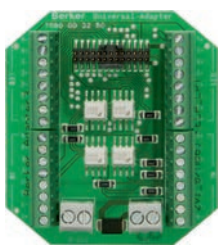
Berker TS Sensor

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1684 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1684 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1684 07 | 1 |

Berker TS Sensor - сконфигурирован

| | | |
|--------------------------------|----------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 1694 00 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 1694 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 1694 07 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Адаптер для KNX и реле

- для проводного соединения с кнопочными радиоинтерфейсами, реле или универсальными интерфейсами KNX

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------|-------|----------|
| Стекланный сенсор | | стр. 542 |
| опция | | |
| | | стр. |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

| | | |
|------------------------|-------------------|---|
| Адаптер для KNX и реле | 7590 00 32 | 1 |
|------------------------|-------------------|---|

Монтажные коробки



Монтажная коробка 2-местная, плоская

| | |
|---|--------------------|
| Размеры (Ш x В x Г) | 68 x 139 x 47,5 мм |
| Расстояние между отверстиями фрезерования | 71 мм |
| Отверстия фрезерования Ø | 2 x 68 мм |

- монтаж непосредственно на стене или с переходной рамкой
- для скрытого монтажа и установки в полую стену

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Датчики стекла «Комфорт» | | стр. 538 |
| Стекланный сенсор с регулятором температуры помещения | | стр. 541 |

i 876

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

| | | |
|--------------------------------------|-------------|---|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 1 |
|--------------------------------------|-------------|---|



Монтажная коробка 2-местная

Размеры (Ш x В x Г) 68 x 139 x 75 мм
 Расстояние между отверстиями фрезерования 71 мм
 Отверстия фрезерования Ø 2 x 68 мм

- монтаж непосредственно на стене или с переходной рамкой
- для скрытого монтажа и установки в полую стену

ПОХОДИТ К
 Стекланный сенсор Crystal Ball АРТ.№ 1685 78 СТР. стр. 542 530

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
 Монтажная коробка 2-местная **1870** 1



| | |
|---|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 550-551 |
| РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ | 552-556 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 556-560 |
| ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ | 561-562 |
| НАЖИМНЫЕ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ | 562 |
| КОММУНИКАЦИОННАЯ/ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА | 563-567 |
| ЗАРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ С USB-РАЗЪЕМОМ | 567-567 |
| ВИЛОЧНАЯ ЧАСТЬ СОЕДИНИТЕЛЯ 12 В | 567-568 |
| РАМКА | 568-570 |
| НАДСТРОЕЧНАЯ КОРОБКА | 570-571 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 571-574 |



В условиях ограниченного пространства в первую очередь встает вопрос идеальной интеграции выключателя. Berker Integro Flow демонстрирует особенно удачный пример такой интеграции. Его выпуклая поверхность идеально вписывается в любой интерьер, выполняя большую работу на маленьком пространстве.

- Ультеракомпактная конструкция, особенно хорошо подходящая для использования в "домах на колесах", кухонном оборудовании, электроприборах, либо для строительства мебели и санитарно-гигиенических помещений.
- Соответствует даже специальным требованиям, предъявляемым, например, в большом и малом судостроении, а также в лабораторных помещениях.
- Модульная концепция изделия.
- Возможность реализации индивидуальных пожеланий клиентов в отношении цветов, печатей и материалов изготовления.



Отмеченные изделия могут использоваться для влагозащищенного скрытого монтажа IP44 в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок.

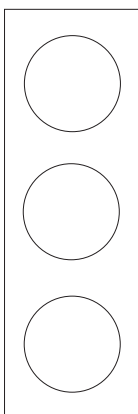
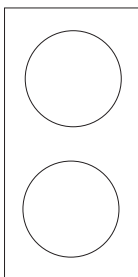
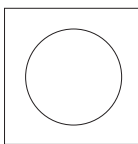
BERKER INTEGRO FLOW
РАЗМЕРЫ/ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ

Рамка, 1-3-местная

Ш 59,5 x В 59,5 мм, 1-местная

Ш 59,5 x В 119 мм, 2-местная

Ш 59,5 x В 178,5 мм, 3-местная



ПРИМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ





РАМКИ/НАКЛАДКИ/ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ

Пластмасса, глянцевая

цвет: серый

аналогично RAL 7038

цвет: полярная белизна

аналогично RAL 9010

цвет: черный

аналогично RAL 9005

Пластмасса, лакированная

хром, матовый

аналогично RAL 9006

нержавеющая сталь

аналогично RAL 9022

пластмасса, матовая

цвет: коричневый

аналогично RAL 8017

цвет: антрацитовый

аналогично RAL 7021



ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

- для 4-х винтового крепления
- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1
- Центральные панели из термопласта
- дюропластовая основа
- контакты из медного сплава

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнением и рамкой с откидной крышкой (с пометкой «IP44») для защиты от воды.



Розетка SCHUKO

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

ПОХОДИТ К

- Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм
- Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм
- Подразетник с защитой от детей, двойная
- Подразетник с защитой от детей 3-уровн.
- Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44»
- Уплотнительная вставка

АРТ.№

- 9 1820
- 9 188 ..
- 9 191 ..
- 9 1933
- 9 1828 ..
- 9 1853

СТР.

- 572
- 572
- 572
- 573
- 570
- 574

878

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: коричневый, матовый

9 4185 25 01

10

цвет: антрацитовый, матовый

9 4185 25 05

10

цвет: серый, матовый

9 4185 25 06

10

цвет: полярная белизна, матовый

9 4185 25 02

10

цвет: черный, матовый

9 4185 05

10



Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

ПОХОДИТ К

- Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм
- Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм
- Подразетник с защитой от детей, двойная
- Подразетник с защитой от детей 3-уровн.
- Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44»
- Уплотнительная вставка

АРТ.№

- 9 1820
- 9 188 ..
- 9 191 ..
- 9 1933
- 9 1828 ..
- 9 1853

СТР.

- 572
- 572
- 572
- 573
- 570
- 574

878

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: коричневый, матовый

9 4195 25 01

10

цвет: антрацитовый, матовый

9 4195 25 05

10

цвет: серый, матовый

9 4195 25 06

10

цвет: полярная белизна, матовый

9 4195 25 02

10

цвет: черный, матовый

9 4195 05

10




Розетка SCHUKO

Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

Показатели усилия зажима защитной жёлобообразной сетки соответствуют требованиям голландского института прикладных исследований (TNO).
 Стандарт NEN 1010

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44» | 9 1828 .. | 570 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 4778 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 4778 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 4778 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 4778 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 4778 25 03 | 10 |


Розетка SCHUKO

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

Показатели усилия зажима защитной жёлобообразной сетки соответствуют требованиям голландского института прикладных исследований (TNO).
 Стандарт NEN 1010

Повышенная степень защиты от прикосновения (защита детей) в соответствии с IEC 60884-1

■ с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44» | 9 1828 .. | 570 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 4779 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 4779 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 4779 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 4779 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 4779 25 03 | 10 |


Розетка SCHUKO 45°

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

■ для ввода по диагонали

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Розетка с контактной защитой для крепления зажимом Ø 58 мм | 8 1837 | 573 |
| Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44» | 9 1828 .. | 570 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 8 4185 25 21 | 200 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8 4185 25 25 | 200 |
| цвет: серый, матовый | 8 4185 25 26 | 200 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8 4185 25 22 | 200 |
| цвет: черный, матовый | 8 4185 25 | 200 |



РОЗЕТКИ ДРУГИХ СТАНДАРТОВ

Розетки без защитного контакта

- Розетки с повышенной защитой от прикосновений (защитой от детей) соответствуют IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка без защитного контакта «NIEDERLANDE»

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А
Глубина 14,5 мм

■ 2-полюсный

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 6184 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 6184 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 6184 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 6184 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 6184 05 | 10 |



Розетка без защитного контакта «NIEDERLANDE»

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А
Глубина 14,5 мм

■ 2-полюсный

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 6194 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 6194 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 6194 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 6194 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 6194 05 | 10 |



Штепсельные розетки евро-американский стандарт

Розетка без защитного контакта «EURO-AMERIKANISCHER STANDARD»

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 10 А

Не подходит для штекеров SCHUKO в соответствии с DIN 49441.

Стандарт GB 1002

- 2-полюсный

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 6257 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 6257 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 6257 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 6257 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 6257 25 03 | 10 |


Штепсельные розетки NEMA

Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В~
 Номинальный ток 15 А

Стандарт NEMA 5-15 R

- 2-конт. + земля

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|---------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый, электронная вставка, белая | 8 6263 25 02 | 200 |
| цвет: черный, матовый, вставка коричневая | 8 6263 25 03 | 200 |


Розетка с защитным контактом «USA/CANADA», NEMA 6-20 R

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 20 А

Присоединительные клеммы подходят только для тяжелых проводников.

Стандарт NEMA 6-20 R

- 2-конт. + земля

ПОХОДИТ К

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый, вставка коричневая | 8 6254 25 01 | 200 |
| цвет: антрацитовый, матовый, вставка коричневая | 8 6254 25 05 | 200 |
| цвет: серый, глянцевый, электронная вставка, белая | 8 6254 25 07 | 200 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, электронная вставка, белая | 8 6254 25 09 | 200 |
| цвет: черный, глянцевый, вставка коричневая | 8 6254 25 10 | 200 |



Австралийские розетки



Розетка с защитным контактом «AUSTRALIEN» 15 А

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
15 А

- 2-конт. + земля
- контактные винты, величина крестообразной про- рези PH2

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый, электронная вставка, черная | 9 6256 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, электронная вставка, черная | 9 6256 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый, электронная вставка, черная | 9 6256 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, электронная вставка, черная | 9 6256 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый, электронная вставка, черная | 9 6256 05 | 10 |



Датские розетки



Розетка с защитным контактом «DANEMARK»

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
13 А

- 2-конт. + земля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 6272 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 6272 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 6272 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 6272 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 6272 05 | 10 |



Итальянские розетки

Розетка с защитным контактом «ITALIEN»

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

Не подходит для крепежного стяжного кольца!

- 2-конт. + земля
- усиленная защита от прикосновения IEC 60884-1
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 1915 0 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|---------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый, электронная вставка, черная | 9 6251 25 05 | 10 |
| цвет: черный, матовый, электронная вставка, черная | 9 6251 25 03 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, электронная вставка, белая | 9 6251 25 02 | 10 |


Швейцарские розетки

- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1


**Розетка с защитным контактом «SCHWEIZ»,
тип 13**

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 10 А

Не подходит для крепежного стяжного кольца!

- 2-конт. + земля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 6249 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 6249 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 6249 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 6249 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 6249 05 | 10 |


**Розетка с защитным контактом «SCHWEIZ»,
тип 23**

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В~
 Номинальный ток 16 А

Не подходит для крепежного стяжного кольца!

- 2-конт. + земля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|----------|------|
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 188 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 6259 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 6259 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 6259 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 6259 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 6259 25 03 | 10 |



Розетки BRITISH STANDARD



Розетка с защитным контактом «BRITISH STANDARD»

- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В[~]
13 А

- 2-конт. + земля

ПОХОДИТ К

Подразетник с защитой от детей
Ø 45 мм
Розетка с контактной защитой
Ø 49 мм, глубокий
Подразетник с защитой от детей,
двойная
Подразетник с защитой от детей
3-уровн.

АРТ.№

9 1820
9 188 ..
9 191 ..
9 1933

СТР.

572
572
572
573

i 878

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: коричневый, матовый

9 6262 25 01

10

цвет: антрацитовый, матовый

9 6262 25 05

10

цвет: серый, матовый

9 6262 25 06

10

цвет: полярная белизна, матовый

9 6262 25 02

10

цвет: черный, матовый

9 6262 05

10



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ



Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнением и рамкой с пометкой «IP44» для защиты от воды.

Одноклавишный выключатель



Переключатель на два направления

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
16 АХ

- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К

Розетка с контактной защитой
Ø 45 мм, плоский
Подразетник с защитой от детей
Ø 45 мм
Подразетник с защитой от детей
Ø 49 мм
Розетка с контактной защитой
Ø 49 мм, глубокий
Подразетник с защитой от детей,
двойная
Подразетник с защитой от детей
3-уровн.
Рамка с надписью «IP44»
Уплотнительная вставка

АРТ.№

9 1820 01
9 1820
9 1887
9 1883
9 191 ..
9 1933
9 1827 ..
9 1853

СТР.

572
572
572
572
572
573
569
574

i 878

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: коричневый, матовый

9 3656 25 01

10

цвет: антрацитовый, матовый

9 3656 25 05

10

цвет: серый, глянцевый

9 3656 25 07

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

9 3656 25 09

10

цвет: черный, глянцевый

9 3656 25 10

10

цвет: хромовый, матовый лак

9 3656 25 68

10

нержавеющая сталь, матовый лак

9 3656 25 24

10




Крестовой выключатель

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
16 АХ

■ с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с надписью «IP44» | 9 1827 .. | 569 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3657 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3657 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3657 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3657 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3657 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3657 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3657 25 24 | 10 |


Многополюсные клавишные выключатели

Выключатель с 2 полюсами с оттиском «0»

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
16 АХ

■ с винтовыми клеммами

Для подсоединения, например, 16 А штепсельных розеток.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с надписью «IP44» | 9 1827 .. | 569 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3652 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3652 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3652 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3652 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3652 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3652 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3652 25 24 | 10 |





Контрольный выключатель с 2 полюсами, с оттиском «0»

- с красной линзой



Номинальное напряжение
Коммутируемый ток
Ток газоразрядной лампы

250 В[~]
10 АХ
0,9 МА

- для подсветки и сигнального включения
- со встроенным элементом подсветки
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с надписью «IP44» | 9 1827 .. | 569 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

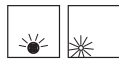
i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3752 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3752 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3752 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3752 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3752 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3752 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3752 25 24 | 10 |



Контрольный выключатель с 2 полюсами, с оттиском «0», 12 В

- с красной линзой
- с контрольным светодиодом



Номинальное напряжение
Коммутируемый ток
Ток светодиодов

12 В=
5 А
10 МА

- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с надписью «IP44» | 9 1827 .. | 569 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3762 25 31 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3762 25 35 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3762 25 39 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3762 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3762 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3762 25 24 | 10 |



Многосекционный клавишный выключатель

Последовательный выключатель

 Номинальное напряжение
 Коммутируемый ток

 250 В~
 16 АХ

- общая входная клемма
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3655 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3655 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3655 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3655 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3655 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3655 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3655 25 24 | 10 |


Одноклавишная кнопка

Кнопка, замыкатель
- с винтовыми клеммами

- с винтовыми клеммами


 Номинальное напряжение
 Коммутируемый ток

 250 В~
 10 А

ПОХОДИТ К

| | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с надписью «IP44» | 9 1827 .. | 569 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3671 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3671 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3671 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3671 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3671 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3671 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3671 25 24 | 10 |





Кнопка, замыкатель, с подсветкой

- с красной линзой



| | |
|-------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Коммутируемый ток | 10 А |
| Ток газоразрядной лампы | 0,9 мА |

При использовании нескольких ламп тлеющего свечения ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя.
Решение: дополнительно проложите нейтральный провод или подключите конденсатор на 230 В (1 мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения) параллельно катушке.

- для подсветки и сигнального включения
- со встроенным элементом подсветки
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |
| Рамка с надписью «IP44» | 9 1827 .. | 569 |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3772 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3772 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3772 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3772 25 09 | 10 |



Многосекционная одноклавишная кнопка



**Двухклавишные кнопки, 2 размыкателя,
общая входная клемма**

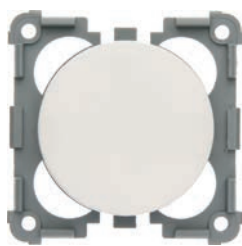
| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Коммутируемый ток | 10 А |

- общая входная клемма
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3675 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3675 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3675 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3675 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3675 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3675 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3675 25 24 | 10 |



ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ
Поворотные диммеры

Поворотный диммер 12 В постоянного тока
- с регулирующей кнопкой


| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 12 В= |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 12 В | 10 ... 60 Вт |
| Ток покоя | 3 мА |
| Диаметр вала Ø | 4 мм |
| глубина монтажа | 33 мм |

- с «Soft»-регулировкой
- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ)
- с винтовыми клеммами

Не устанавливать с розетками с контактной защитой Berker Integro, надстроечными коробками для наружного монтажа или крепежным стяжным кольцом!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 2876 25 01 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 2876 25 05 | 1 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 2876 25 07 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 2876 25 09 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 2876 25 10 | 1 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 2876 25 68 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 2876 25 24 | 1 |


Поворотный диммер с рамкой
- с регулирующей кнопкой


| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 60 ... 400 Вт |
| Количество усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) | макс. 10 |
| Диаметр вала Ø | 4 мм |
| Частота | 50 Гц |

- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с фазовой засечкой
- с винтовыми клеммами

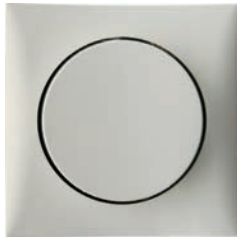
i 878

Не устанавливать с розетками с контактной защитой Berker Integro, надстроечными коробками для наружного монтажа или крепежным стяжным кольцом!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 2871 25 71 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 2871 25 75 | 1 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 2871 25 77 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 2871 25 79 | 1 |

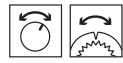


Поворотный потенциометр 1 - 10 В



Поворотный потенциометр 1–10 В с рамкой

- с регулирующей кнопкой
- с мягкой регулировкой



| | |
|--------------------|----------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | 6 А |
| Управляющий ток | 50 мА |
| Диаметр вала Ø | 4 мм |
| глубина монтажа | 22 мм |

При слишком высоких токах включения используйте ограничители тока включения, № для заказа 185.

Для гарантии одинаковой освещенности используйте ЭПРА и люминесцентные лампы одного производителя.

Возможна замена плавкой вставки предохранителя без демонтажа накладки.

При использовании галогенных ламп NV мы рекомендуем использовать трансформатор 1 - 10 В Tronic 105 Вт, № для заказа 2977.

Не устанавливать с розетками с контактной защитой Berker Integro, надстроечными коробками для наружного монтажа или крепежным стяжным кольцом! согласно DIN EN 61347-2-3

- настройка базового уровня освещенности
- для люминесцентных ламп и НВ-галогеновых ламп
- для включения и управления ЭПРА (EVG ballast) и трансформаторов Tronic на 1-10В
- с нажимным выключателем
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с запасным предохранителем
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 2891 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 2891 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 2891 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 2891 25 09 | 10 |



НАЖИМНЫЕ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



Жалюзийная двухклавишная кнопка с отриском символа «Стрелка»

| | |
|------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 250 В~ |
| Коммутируемый ток | 10 А |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с электрической блокировкой как преграда против одновременного нажима двух клавиш
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Розетка с контактной защитой Ø 45 мм, плоский | 9 1820 01 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм | 9 1820 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм | 9 1887 | 572 |
| Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий | 9 1883 | 572 |
| Подразетник с защитой от детей, двойная | 9 191 .. | 572 |
| Подразетник с защитой от детей 3-уровн. | 9 1933 | 573 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 3653 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 3653 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 3653 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 3653 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 3653 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 3653 25 68 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 3653 25 24 | 10 |



КОММУНИКАЦИОННАЯ/МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ТЕХНИКА
Антенные розетки

Розетка для подключения антенн TV

DIN 45325

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|---------------------|-----|
| с присоединением провода пайкой | | |
| цвет: коричневый, матовый ¹⁾ | 9 4511 25 11 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый ¹⁾ | 9 4511 25 15 | 10 |
| цвет: серый, матовый ¹⁾ | 9 4511 25 16 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾ | 9 4511 25 12 | 10 |
| цвет: черный, матовый ¹⁾ | 9 4511 15 | 10 |
| Подсоединение в F-технику | | |
| цвет: коричневый, матовый | 9 4581 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 4581 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 4581 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 4581 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 4581 25 03 | 10 |

¹⁾ подходит для рамки с откидной крышкой!

Розетка для подключения антенн SAT

Не подходит для рамки с откидной крышкой!

- с F-двойным гнездом

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 4519 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 4519 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 4519 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 4519 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 4519 05 | 10 |


Розетка для подключения антенн радио/SAT

Не подходит для рамки с откидной крышкой!

- с IEC- и F-гнездом
- с подсоединением в F-технику

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 4560 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 4560 25 05 | 10 |
| цвет: серый, матовый | 9 4560 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 4560 25 02 | 10 |
| цвет: черный, матовый | 9 4560 05 | 10 |


Розетка для подключения антенн радио/TV

Не подходит для рамки с откидной крышкой!

- с гнездами IEC
- с подсоединением в F-технику

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 9 4561 25 02 | 10 |





Розетка для подключения антенн TV/SAT

Не подходит для рамки с откидной крышкой!

- с IEC- и F-гнездом
- с подсоединением в F-технику



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------|---------------------|-----|
| цвет: серый, матовый | 8 4563 25 06 | 200 |
| цвет: черный, матовый | 8 4563 25 03 | 200 |

Обмен данными



Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module

Не подходит для откидной крышки

- вывод под углом 30°
- для Mini-Com Jacks кат.3, кат.5е, кат.6, кат.6 10Gig
- для световодных модулей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com 3,5 мм Stereo
- для штекерных соединителей Mini-Com BNC
- для модулей подключения/соединительных модулей Mini-Com
- для электрического соединителя D-Subminiatur (сверхминиатюрный), 15-пол.
- для соединительных модулей F-штепселей Mini-Com
- для кабеля динамика/модуля банановых штепселей Mini-Com
- для модулей подключения/соединительных модулей S-Video Mini-Com
- для модулей заглушек Mini-Com 1-местных

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Мультимедийные модули стр. 566

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АРТ.№

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, глянцевый | 9 4559 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 4559 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 4559 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 4559 05 | 10 |



Мини Jack 8-полюсный

Кат.5 согласно DIN EN 50173-1 и ISO/IEC 11801, 2-я редакция
Кат.6 согласно DIN EN 50173-1 и ISO/IEC 11801, 2-я редакция
Экранирование согласно DIN EN 55022, класс В
Кодировка цветом А и В согласно TIA/EIA-568-B.2

- с режущими клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная плата для 3 MINI-COM модулей | 1427 .. | 144 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module | 9 4559 .. | 564 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module | 8 4558 25 .. | 565 |

i 869



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Кат.6, RJ45, экранированный (AWG 26) | | |
| Mini Jack с 8 полюсами, экранированный, кат. 6 | 1985 | 1 |
| Кат.5е, RJ45, экранированный (AWG 24-22) | | |
| Mini Jack с 8 полюсами, экранированный, кат. 5е | 1984 | 1 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Кат.3, RJ45, работает с ISDN, не экранированный (AWG 24-22) | | |
| Мини Jack с 8 полюсами, кат. 3, черный | 1980 | 1 |



Опорная пластина для AMP Modular Jacks, 1-местная

Внутренний размер отверстия (Ш x В) ≈ 14,9 x 20,7 мм

Не подходит для откидной крышки

■ для модульных разъемов AMP Серия 110 Connect Кат.3, Кат.5, Кат.5е и Кат.6

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АПТ.№

EMT Modular Jack

AMP

Standard 110Connect разъем

AMP

разъем MT-RJ

AMP

Intracom

Telena

для модульных разъемов

Brand-Rex

CobiNet

EFB Electronic

Schumann

Серия SL Toolless Jack

AMP

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, глянцевый | 9 4557 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 4557 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 4557 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 4557 05 | 10 |



Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module

Не подходит для откидной крышки

- вывод под углом 25°
- для модуля-заглушки 130898-00-I BTR
- для модуля 130898-01-I BTR Коах F/F
- для модуля 130898-02-I BTR Коах F/гнезда IEC
- для модуля 130898-03-I BTR Коах F/разъема IEC
- для 130908-I BTR UAE-модуль кат.5е 8(8)
- для 130909-I BTR UAE-модуль кат.6 8(8)
- для 130910-I BTR E-Dat модуль кат.6а 8(8)
- для 1309A0-I BTR E-Dat модуль соединение 8(8) кат.6
- для модуля 15091001-I BTR Op-Dat ST
- для модуля 15091070-I BTR Op-Dat LC
- для модуля 15091071-I BTR Op-Dat LC
- для модуля гнезд 185700 Dätwyler Unilan MS 1/8 кат.6
- для модуля гнезд 185750 Dätwyler Unilan MU 1/8 кат.6
- для проходного соединения 417446 Dätwyler Unilan RJ45

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ АПТ.№

Модули

BTR NETCOM

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, глянцевый | 8 4558 25 05 | 100 |
| цвет: серый, глянцевый | 8 4558 25 07 | 100 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8 4558 25 09 | 100 |
| цвет: черный, глянцевый | 8 4558 25 10 | 100 |

Мультимедийные модули



Набор для модуля Cinch

Ø провода 0,5 ... 0,65 мм (AWG 24-22)
Сечение провода 0,2 мм² ... 0,325 мм²
Размеры модуля (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

- с двумя розетками Cinch и модульными опорами
- самозажимный, для присоединения без инструментов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная плата для 3 MINI-COM модулей | 1427 .. | 144 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module | 9 4559 .. | 564 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module | 8 4558 25 .. | 565 |

i 868



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна/красный | 1989 | 1 |



Видеомодуль Cinch

Ø провода 0,5 ... 0,65 мм (AWG 24-22)
Сечение провода 0,2 мм² ... 0,325 мм²
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

- с гнездом Cinch и модульной опорой
- самозажимный, для присоединения без инструментов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная плата для 3 MINI-COM модулей | 1427 .. | 144 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module | 9 4559 .. | 564 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module | 8 4558 25 .. | 565 |

i 868



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна/желтый | 1992 | 1 |



Модуль VGA

Сечение провода 1,5 мм²
Размеры (Ш x В x Г) 31 x 18 x 35 мм

- занято 2 места модуля MINI-COM в накладке
- Совместимость совместим с SVGA
- с 15-полюсным гнездом D-Subminiatur (сверхминиатюрным)
- с винтовыми подъемными клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная плата для 3 MINI-COM модулей | 1427 .. | 144 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module | 9 4559 .. | 564 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module | 8 4558 25 .. | 565 |

i 868



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна/черный | 1994 | 1 |



Модуль S-Video

Ø провода 0,5 ... 0,65 мм (AWG 24-22)
Сечение провода 0,2 мм² ... 0,325 мм²
Размеры (Ш x В x Г) 15 x 18 x 35 мм

- с гнездом S-Video и модульной опорой
- самозажимный, для присоединения без инструментов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Центральная плата для 3 MINI-COM модулей | 1427 .. | 144 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module | 9 4559 .. | 564 |
| Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module | 8 4558 25 .. | 565 |

i 868



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна/черный | 1993 | 1 |



Модуль заглушки

Размеры (Ш x В x Г)

15 x 18 x 35 мм

ПОХОДИТ К

Центральная плата для 3 MINI-COM модулей
 Опорная пластина, 2-местная, для модуля BTR-/E-DAT Module
 Опорная пластина, 2-местная, для модуля MINI-COM Module

АПТ.№

1427 ..
 8 4558 25 ..
 9 4559 ..

СТР.

144
 565
 564

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна

АПТ.№

1990

УП.

1

ЗАРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ С USB-РАЗЪЕМОМ



Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В

- с винтовыми клеммами



- для зарядки мобильных оконечных устройств через USB-кабель
- с 2 гнездами USB тип А
- с винтовыми клеммами

Входное напряжение

100 ... 240 В~

Частота

50/60 Гц

Выходное напряжение

5 В= (± 5 %)

Выходной ток

макс. 500 мА

Потребляемая мощность (режим ожидания)

50 мВт

Сечение провода (массивный)

макс. 2,5 мм²

ПОХОДИТ К

Розетка с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий
 Подразетник с защитой от детей, двойная
 Подразетник с защитой от детей 3-уровн.

АПТ.№

9 1883
 9 1915 0 ..
 9 1933

СТР.

572
 572
 573

Передача данных невозможна!

USB-разъемы согласно DIN EN 50558

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: антрацитовый, матовый

цвет: полярная белизна, матовый

АПТ.№

9 2600 25 05
9 2600 25 09

УП.

1
 1

ВИЛОЧНАЯ ЧАСТЬ СОЕДИНИТЕЛЯ 12 В



Розетка 12 В

Рабочее напряжение

6 ... 24 В

Номинальный ток

макс. 16 А

Размер плоского штекера (ширина штекера x толщина штекера)

6,3 x 0,8 мм

Указание:

В случае использования штекера 12 В (№ для заказа 4637) соблюдать макс. номинальный ток 8 А.

DIN EN ISO 4165

- с соединением в виде плоского разъема

ПОХОДИТ К

Подразетник с защитой от детей Ø 45 мм
 Подразетник с защитой от детей Ø 49 мм
 Подразетник с защитой от детей, двойная
 Подразетник с защитой от детей 3-уровн.
 Штекер 12 В

АПТ.№

9 1820
 9 188 ..
 9 191 ..
 9 1933
 4637

СТР.

572
 572
 572
 573
 568

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: коричневый, матовый

цвет: антрацитовый, матовый

цвет: серый, глянцевый

цвет: полярная белизна, глянцевый

цвет: черный, матовый

АПТ.№

9 4517 25 01
9 4517 25 05
9 4517 25 07
9 4517 25 09
9 4517 05

УП.

10
 10
 10
 10
 10



Розетка 12 В

Рабочее напряжение 12 ... 24 В ■ с соединением в виде плоского разъема
 Номинальный ток при 1,5 мм² макс. 15 А
 Номинальный ток при 2,5 мм² макс. 20 А
 Размер плоского штекера (ширина штекера x толщина штекера) 6,3 x 0,8 мм

Не подходит для розеток с контактной защитой.
 SAE J563 (февр. 2009), VW-стандарт TL82285 (апр. 2007)

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 8 4571 25 01 | 200 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8 4571 25 05 | 200 |
| цвет: серый, глянцевый | 8 4571 25 07 | 200 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8 4571 25 09 | 200 |
| цвет: черный, матовый | 8 4571 25 03 | 200 |



Штекер 12 В

Рабочее напряжение 12 ... 24 В ■ с присоединением провода пайкой
 Номинальный ток макс. 8 А

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **УП.**
 Розетка 12 В 9 4517 .. 567

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------|-------------|-----|
| цвет: черный, матовый | 4637 | 1 |



РАМКА

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнением и модульной вставкой Integro для защиты от воды.



Рамка, 1-местная

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 1827 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1827 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1827 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1827 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 1827 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1827 25 58 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 1827 25 24 | 10 |



Рамка, 2-местная

■ для вертикального и горизонтального монтажа

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 1826 25 11 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1826 25 15 | 2 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1826 25 07 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1826 25 19 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 1826 25 10 | 2 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1826 25 58 | 2 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 1826 25 24 | 2 |


Рамка, 3-местная

■ для вертикального и горизонтального монтажа

 **878**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 1819 25 11 | 2 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1819 25 15 | 2 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1819 25 07 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1819 25 19 | 2 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 1819 25 10 | 2 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1819 25 68 | 2 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 1819 25 24 | 2 |

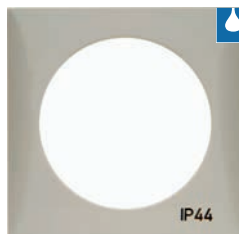

Рамка

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1803 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1803 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1803 25 09 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1803 25 68 | 10 |


Рамка с надписью «IP44»

 Не для выключателей/нажимных кнопок с разделенной клавишей!
 IP 44

 ■ без уплотнителя
 ■ для защиты клавишных выключателей и кнопок от проникновения воды

| | | |
|------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

 **878**

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 1827 25 91 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1827 25 95 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1827 25 97 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1827 25 99 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1827 25 68 | 10 |

Рамки с откидной крышкой

Рамки с откидной крышкой

■ наклейки для розеток

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 1828 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1828 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1828 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1828 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 1828 25 10 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1828 25 78 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 9 1828 25 24 | 10 |



Рамки с откидной крышкой

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch поло-
сок.

- накладки для розеток
- с 2-я полями для надписи, нейтральным и перфо-
рированным для розетки, с индикатором

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1988 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1988 25 06 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1988 25 02 | 10 |



Рамка с откидной крышкой и надписью «IP44»

- без уплотнителя
- для защиты розеток от влаги

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------|--------|------|
| Уплотнительная вставка | 9 1853 | 574 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------------|-----|
| цвет: коричневый, матовый | 9 1828 25 91 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 9 1828 25 95 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1828 25 97 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1828 25 99 | 10 |
| цвет: хромовый, матовый лак | 9 1828 25 68 | 10 |

НАДСТРОЕЧНЫЙ КОРПУС



**Надстроечная коробка, высокая, для
наружного монтажа**

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 41 мм

Подходящие вводы в трубы и замену для ввода про-
водов и каналов см. в разделе Комплектующие.

- с кабельным вводом
- для монтажа на горючих поверхностях
- для наружного монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| опция Ввод для труб | | стр. 574 |
| Замена Подвод кабеля и провода | | стр. 573 |

i 878

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|---------------------|-----|
| без клемника | | |
| цвет: коричневый, глянцевый | 9 1151 25 01 | 10 |
| цвет: антрацитовый, глянцевый | 9 1151 25 05 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1151 25 07 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1151 25 09 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 1151 25 10 | 10 |
| с разгрузкой от усилий натяжения | | |
| цвет: коричневый, глянцевый | 9 1151 25 11 | 10 |
| цвет: антрацитовый, глянцевый | 9 1151 25 15 | 10 |
| цвет: серый, глянцевый | 9 1151 25 17 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9 1151 25 19 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 9 1151 25 20 | 10 |




Надстроечная коробка, плоская, для наружного монтажа

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 16 мм

- для монтажа на горючих поверхностях
- для наружного монтажа выключателей и кнопочных переключателей

878

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

без клемника

 цвет: антрацитовый, глянцевый **9 1152 25 25** 10

 цвет: полярная белизна, глянцевый **9 1152 25 29** 10

с одной разгрузкой от усилий натяжения

 цвет: антрацитовый, глянцевый **9 1152 25 55** 10

 цвет: полярная белизна, глянцевый **9 1152 25 59** 10

с 2 разгрузками от усилий натяжения

 цвет: антрацитовый, глянцевый **9 1152 25 65** 10

 цвет: полярная белизна, глянцевый **9 1152 25 69** 10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Заглушки

Заглушка

- с суппортом

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

 цвет: коричневый, матовый **9 4516 25 01** 10

 цвет: антрацитовый, матовый **9 4516 25 05** 10

 цвет: серый, глянцевый **9 4516 25 07** 10

 цвет: полярная белизна, глянцевый **9 4516 25 09** 10

 цвет: черный, глянцевый **9 4516 25 10** 10

 цвет: хромовый, матовый лак **8 4516 25 68** 200

 нержавеющая сталь, матовый лак **9 4516 25 24** 10

Распорные кольца

Надстроечное распорное кольцо

Размеры (Ш x В x Г) 59,5 x 59,5 x 10 мм

- для уменьшения глубины установки изделий и наружного монтажа

878

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

 цвет: коричневый, глянцевый **9 1825 25 11** 10

 цвет: антрацитовый, глянцевый **9 1825 25 15** 10

 цвет: серый, глянцевый **9 1825 25 06** 10

 цвет: полярная белизна, глянцевый **9 1825 25 12** 10

 цвет: черный, глянцевый **9 1825 25 10** 10

 цвет: хромовый, матовый лак **9 1825 25 68** 10

 нержавеющая сталь, матовый лак **9 1825 25 24** 10

Розетки с контактной защитой

■ не легковоспламеняемый согласно VDE 0606-1



Подрозетник с контактной защитой Ø 45 мм, плоский

Ø провода макс. 12 мм
глубина монтажа 22 мм

- только для выключателей и кнопок
- с кабельным вводом

Разгрузка от натяжения не предназначена для плоских кабелей!

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

серый, с разгрузкой от усилий натяжения

9 1820 01

200



Подрозетник с защитой от детей Ø 45 мм

Ø провода макс. 12 мм
глубина монтажа 35,5 мм

- для выключателей и штепсельных розеток
- с 4 кабельными вводами
- дополнительно проделываются 6 отверстий

Разгрузка от натяжения не предназначена для плоских кабелей!

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

серый, с разгрузкой от усилий натяжения

9 1820

200



Подрозетник с защитой от детей Ø 49 мм

Ø провода макс. 12 мм
глубина монтажа 38 мм

- с 2 кабельными вводами

Разгрузка от натяжения не предназначена для плоских кабелей!

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения

9 1887

200



Подрозетник с контактной защитой Ø 49 мм, глубокий

Ø провода макс. 12 мм
глубина монтажа 45,5 мм

- с 2 кабельными вводами с внутренней стороны
- 1 отверстие проделывается дополнительно

Разгрузка от натяжения не предназначена для плоских кабелей!

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

серый, с 1 наружной двойной разгрузкой от усилий натяжения

9 1883

200



Подрозетник с защитой от детей, двойная

Ø провода макс. 12 мм
глубина монтажа 37 мм
Длина 109 мм
Ширина 49 мм

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с 2 кабельными вводами
- 1 отверстие проделывается дополнительно

Предназначены только для 2-местных рамок!

Разгрузки от натяжения не предназначены для плоских кабелей!

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

серый, с разгрузкой от усилий натяжения

9 1915 01

10

серый, с 2 разгрузками от усилий натяжения

9 1915 02

10


Подразетник с защитой от детей 3-уровн.

| | |
|-----------------|-------------|
| Ø провода | макс. 12 мм |
| глубина монтажа | 38 мм |
| Длина | 168 мм |
| Ширина | 49 мм |

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с 6 кабельными вводами, по 1 сбоку, снизу и сверху, 2 с внутренней стороны
- дополнительно прорезываются 5 отверстий

878

Разгрузка от натяжения не предназначена для плоских кабелей!

При установленной с торца разгрузке от натяжения возможности для монтажа ограничены.

Все аппараты могут быть по выбору установлены горизонтально или вертикально.

Подходит только для 3-местных рамок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|---------------|-----|
| серый, с одной разгрузкой от усилий натяжения | 9 1933 | 10 |


Подразетник с контактной защитой для крепления зажимом Ø 58 мм

| | |
|-----------------|-------------|
| Ø провода | макс. 12 мм |
| глубина монтажа | 35 мм |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------|-----------|------|
| Зажимное кольцо | 8 1836 .. | 573 |

Разгрузка от натяжения не предназначена для плоских кабелей!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|---------------|-----|
| серый, с 1 внутренней разгрузкой от усилий натяжения | 8 1837 | 200 |


Крепежные стяжные кольца

Зажимное кольцо

| | |
|-------------|-------|
| Отверстие Ø | 50 мм |
|-------------|-------|

Для вставок Berker Integro, например, для монтажа в зеркале.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------|------|
| Розетка с контактной защитой для крепления зажимом Ø 58 мм | 8 1837 | 573 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------------|-----|
| серый, толщина материала 5 мм | 8 1836 | 200 |
| цвет: темно-серый, толщина материала 4 мм | 8 1836 01 | 200 |
| цвет: полярная белизна, матовый, толщина материала 6 мм | 8 1836 02 | 200 |

Монтажные шаблоны

Монтажный шаблон, 3-местный, картонная коробка

Для соответствующего по размеру отверстия для 1-местных устройств, а также для 2-х и 3-местных комбинаций.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------|---------------|-----|
| цвет: серый, картон | 9 1844 | 10 |

Вводы/соединители

Подвод кабеля и провода

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Надстроечная коробка, высокая, для наружного монтажа | 9 1151 .. | 570 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| белый | 1813 | 10 |
| цвет: полярная белизна | 1813 09 | 10 |
| черный | 1813 05 | 10 |



Ввод для труб

Расстояние от стены до середины трубы

16 мм

- для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20
- для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

Подходящие трубы для открытой установки можно приобрести по адресу: www.fraenkische-elektro.de.

ПОХОДИТ К

Надстроечная коробка, высокая, для 9 1151 .. наружного монтажа

АРТ.№

СТР.

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна

черный

АРТ.№

1817 09

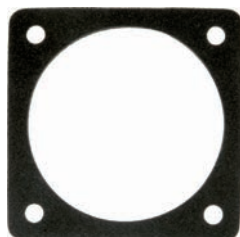
1817 05

УП.

10

10

Уплотнения IP44



Уплотнительная вставка

Не для выключателей/нажимных кнопок с разделенной клавишей!

- для розеток SCHUKO и розеток с заземляющим контактом (необходима рамка и откидная крышка!)
- для клавишных выключателей/кнопок

ПОХОДИТ К

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

Одноклавишный выключатель

Многополюсные клавишные выключатели

Одноклавишная кнопка

Рамка с надписью «IP44»

Рамки с откидной крышкой

АРТ.№

9 1827 ..

9 1828 ..

9 1828 ..

9 1827 ..

9 1828 ..

9 1828 ..

СТР.

стр. 550

стр. 556

стр. 557

стр. 559

569

569

IP44

ИСПОЛНЕНИЕ

черный

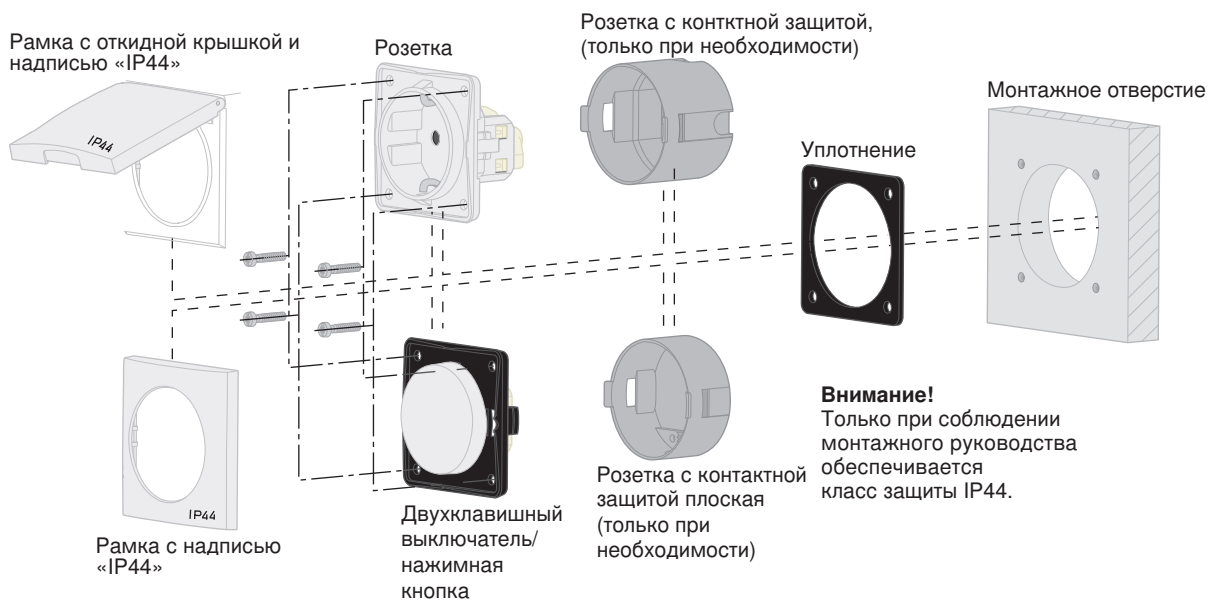
АРТ.№

9 1853

УП.

10

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ НАКЛАДОК IP44







Сегодня все больше людей следуют моде «не следовать никакой моде». Для таких людей существует мануфактура Berker.

Сочетая высокие технологии и ручную работу, мы производим здесь выключатели, каждый из которых неповторим. Многие продукты разрабатываются для конкретного объекта или для определенной задачи при участии архитекторов и проектировщиков. Многие продукты появились на свет благодаря особому пожеланию застройщика, который не смог найти необходимый ему продукт на рынке.

Мы гордимся тем, что можем воплотить в жизнь подобные желания. При этом ценится индивидуальность, а не скорость. Каждый продукт уникален.

Он неповторим настолько же, насколько неповторима обстановка, для которой он создан.

МАНУФАКТУРА BERKER

УНИКАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА



Компания Berker была основана в 1919 г. как „специализированная фабрика по производству электротехнического оборудования“. Уже в нашем названии скрывалось стремление находить особые решения для клиентов. Это стремление не изменилось и по настоящее время.

В мануфактуре Berker все экземпляры наших серий выключателей получают индивидуальную особую отделку наружных поверхностей.



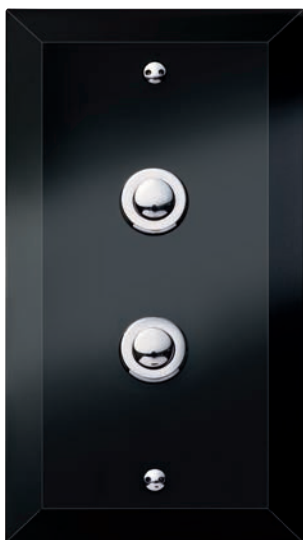
Berker TS,
античная латунь



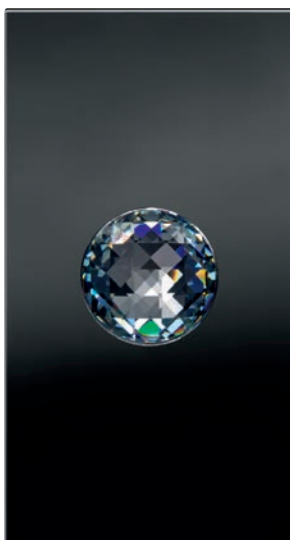
Berker B.7,
античная латунь



Berker R.3,
античная латунь



Berker TS,
цвет: черный



Berker TS Crystal Ball,
стекло, цвет: черный



Berker TS,
стекло, цвет: черный, с розеткой

Каждый из них может быть превращен в высшей степени индивидуальное изделие с помощью нанесения печати, обработки наружных поверхностей или полировки.

ОСОБАЯ МАРКИРОВКА – НАДПИСИ И СИМВОЛЫ



Berker B.7,
с надписью



Berker S.1,
с символами и логотипом



Berker B.IQ,
с лазерной гравировкой символов

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ



Berker R.1,
латунь, с защитной поверхностью



Berker R.1,
позолотное покрытие 24 карата



Berker R.1,
нержавеющая сталь, кратцованная поверхность

Мануфактурные экспонаты на данных страницах - это только отдельные примеры поразительного многообразия возможностей мануфактуры Berker. Обсудите ваше специальное исполнение переключателей с вашим консультантом в компании Berker. Мы продемонстрируем вам всю палитру предлагаемых возможностей – и подготовим ориентировочное предложение.

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ



Berker K.5,
хром, глянцевый



Berker K.1,
кварц серый металлик, лак



Berker K.1,
цвет: черный, глянцевый

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА



Berker TS,
с розетками



Berker TS, латунь, с нажимной кнопкой и регулятором температуры в помещении



Berker TS, особая длина, напечатанная надпись в помещении

В.7 нержавеющая сталь в новом облачении, гальванический обогащенный и с защитным лаком покрытая мерцающая медь.



Berker V.7 нержавеющая сталь, медное гальваническое покрытие



| | |
|--|---------|
| РОЗЕТКИ SCHUKO С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ | 587-590 |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА РОЗЕТОК | 590 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК | 591-596 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ | 596 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/ НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ | 597-598 |
| НАКЛАДКИ НКК | 598-600 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ | 601 |
| ЗАГЛУШКИ | 601-602 |
| СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 602-604 |
| УПЛОТНЕНИЯ IP44 | 604-606 |
| ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПЛАТ | 607 |



Даже в условиях возможного образования влаги или сырости не обязательно отказываться от эстетики: некоторые клавиши, центральные панели и розетки из серии переключателей Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys и R.1/R.3 могут быть установлены с обеспечением максимальной герметичности. Единственное условие: уплотнение должно полностью прилегать к поверхности.

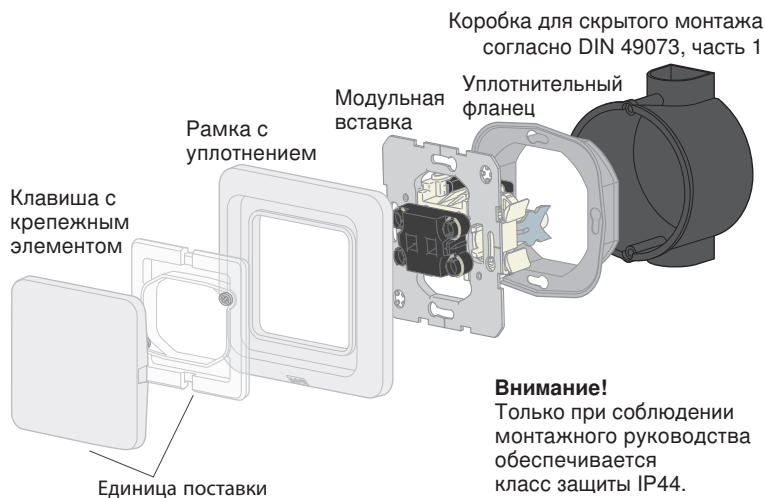
- Рамки и крышки подходят к вставкам для стандартных серий и серий для поверхностей (за исключением замочных выключателей)
- Доступны наборы уплотнительных вставок для выбранных стандартных серий и серий для поверхностей
Важно: учитывайте различие комплектов уплотнительных вставок для выключателей/кнопок, розеток/центральных панелей и замочных выключателей/кнопочных выключателей

Необходимо обеспечить полное прилегание уплотнения.

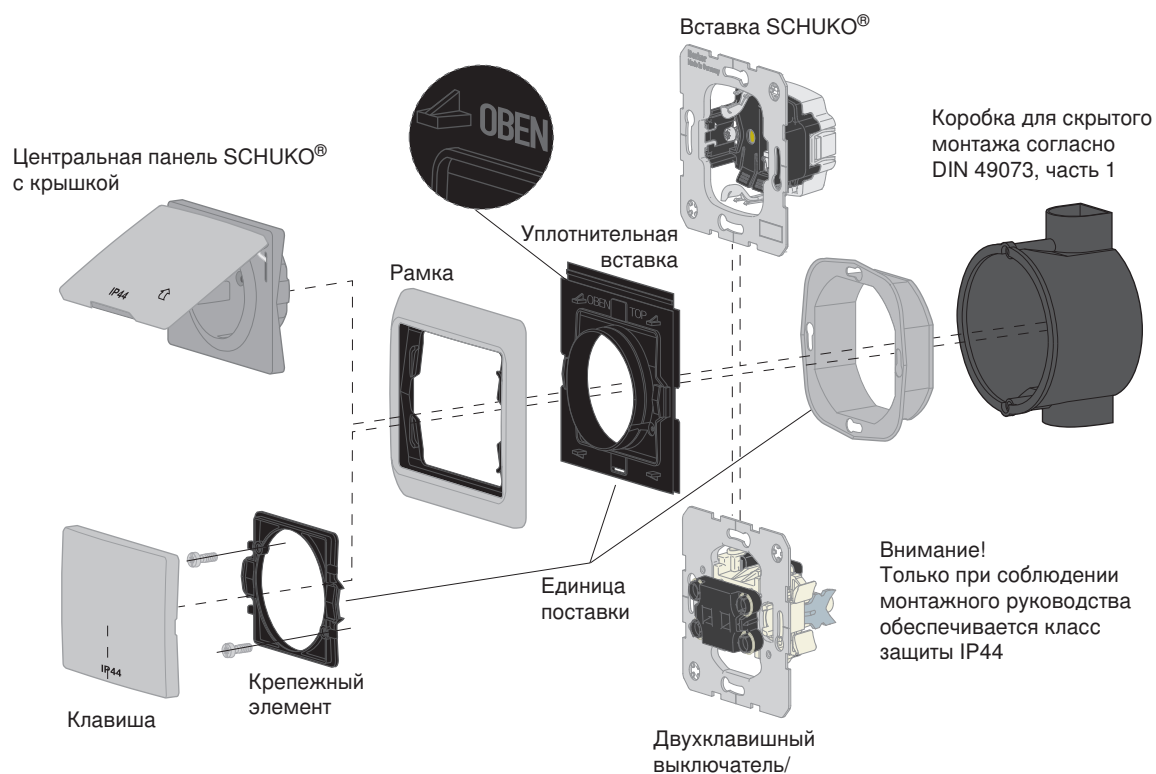


Отмеченные изделия могут использоваться для влагозащищенного скрытого монтажа IP44 в сочетании с соответствующим набором уплотнительных вставок.

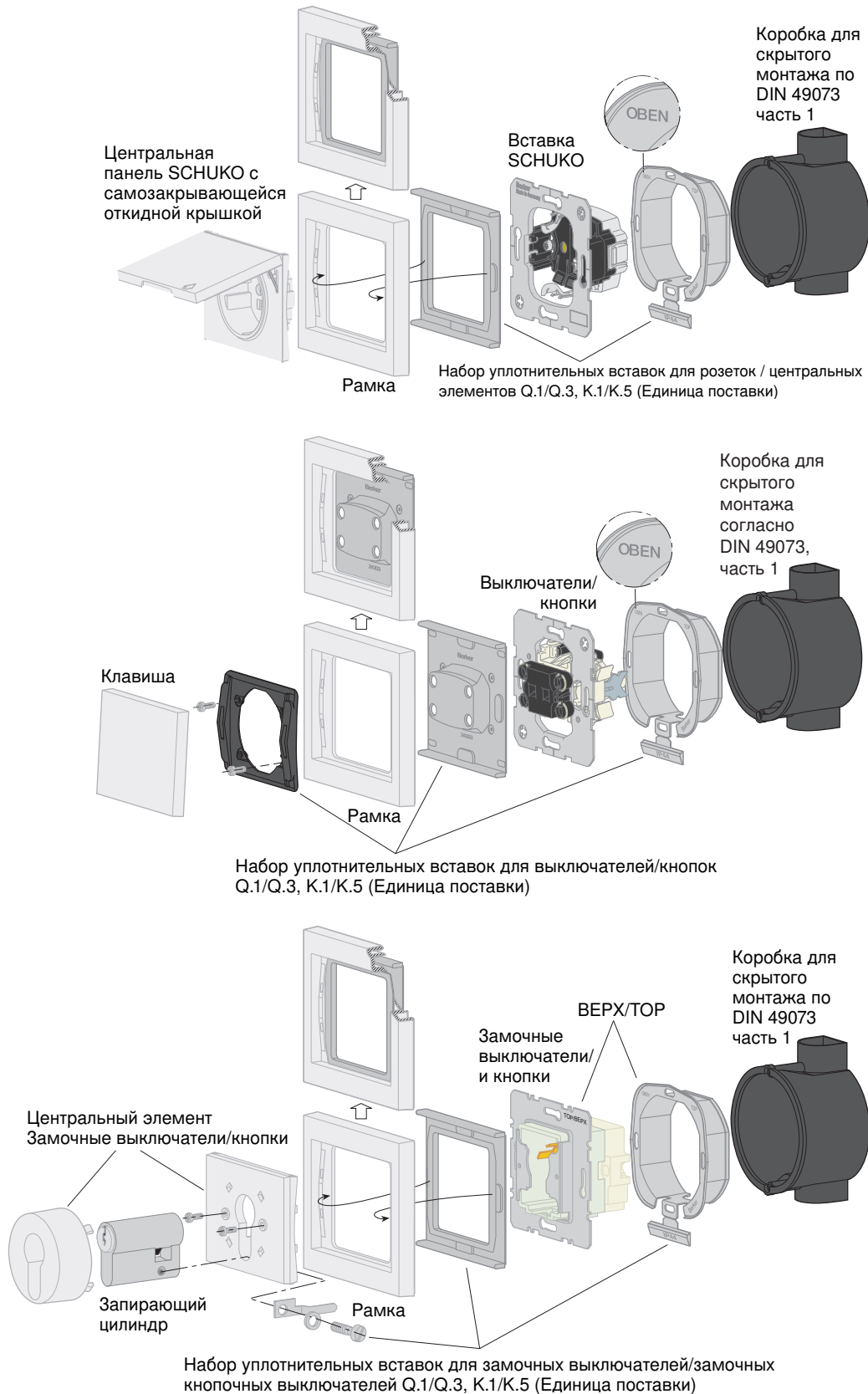
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ IP44



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ДЛЯ BERKER ARSYS IP44



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ДЛЯ BERKER Q.1/Q.3 И K.1/K.5



Использование

Использование набора уплотнительных вставок обеспечивает класс защиты IP44 при монтаже

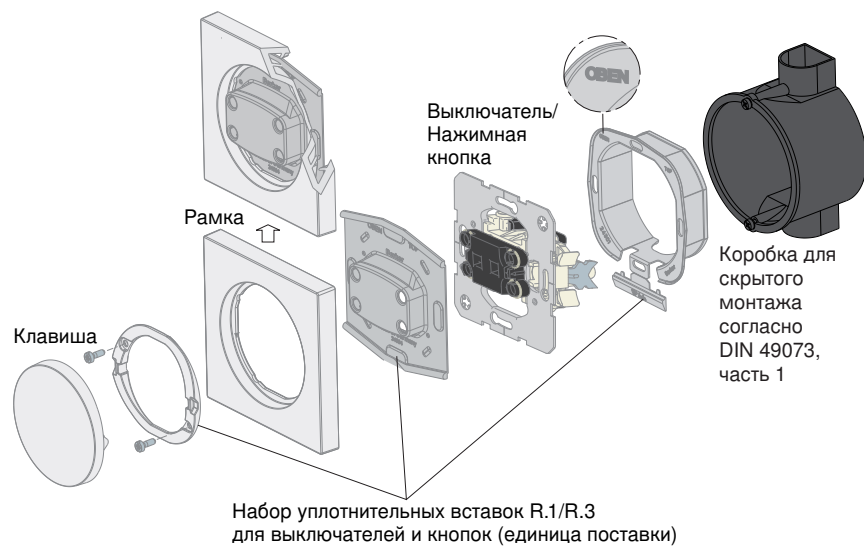
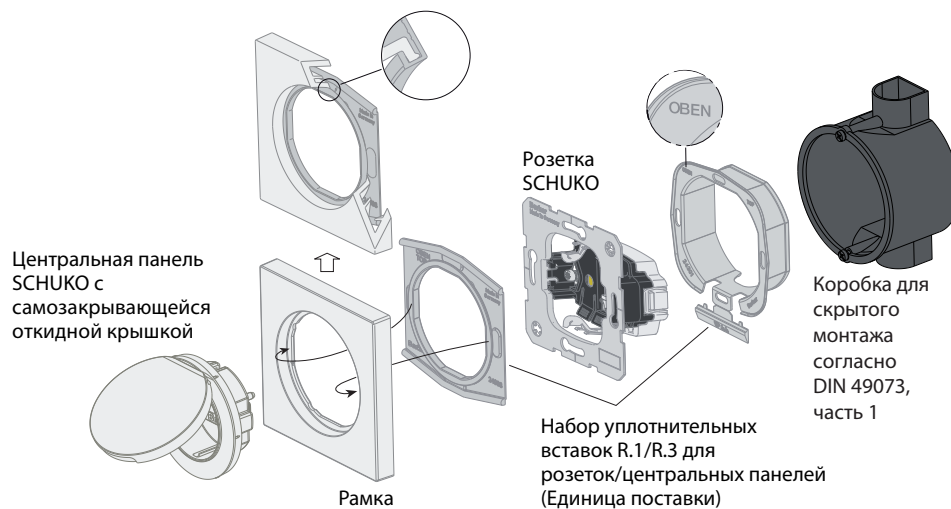
- в розетках со скрытой проводкой согласно DIN 49073, Teil 1
- на гладких, ровных, вертикальных стенах
- в розетках со скрытой проводкой заподлицо со штукатуркой.

Класс защиты IP44 не обеспечивается при монтаже в полу, на потолке и монтаже в приборной коробке (подрозетнике).

Указание по монтажу

Класс защиты IP44 обеспечивается только тогда, когда все смонтированные изделия предназначены для класса защиты IP44 (следите за маркировкой), и сборка произведена согласно руководству по монтажу!

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ДЛЯ BERKER R.1/R.3



Использование

Использование набора уплотнительных вставок обеспечивает класс защиты IP44 при монтаже

- в розетках со скрытой проводкой согласно DIN 49073, Teil 1
- на гладких, ровных, вертикальных стенах
- в розетках со скрытой проводкой заподлицо со штукатуркой.


Класс защиты IP44 не обеспечивается при монтаже в полу, на потолке и монтаже в приборной коробке (подрозетнике).

Указание по монтажу

Класс защиты IP44 обеспечивается только тогда, когда все смонтированные изделия предназначены для класса защиты IP44 (следите за маркировкой), и сборка произведена согласно руководству по монтажу!

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ

- Розетки с повышенной защитой от прикосновения (защита от детей) соответствуют требованиям IEC 60884-1
- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

 Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.

Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой



 Розетка SCHUKO с откидной крышкой

Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

 827

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

| | | |
|-----------------------------------|---------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 4715 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4715 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4715 01 | 10 |

Berker Arsys - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 00

| | | |
|--|------------|----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4758 10 04 | 10 |
|--|------------|----|



 Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- усиленная защита от прикосновения

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В~
16 А

 827

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

| | | |
|-----------------------------------|---------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 4716 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4716 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4716 01 | 10 |

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4751 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4751 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4751 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4751 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4751 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4751 72 04 | 10 |

Berker Arsys - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 00

| | | |
|--|------------|----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4758 30 04 | 10 |
|--|------------|----|

Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4751 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 4751 20 45 | 10 |





Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с оттиском
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

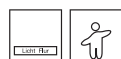
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый ¹⁾ | 4719 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 4719 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый ¹⁾ | 4719 01 | 10 |
| Berker Arsys - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 00 | | |
| нержавеющая сталь, металл матированный ²⁾ | 4758 20 04 | 10 |

¹⁾ Высота поля для надписи для полосок P-touch на 9 мм
²⁾ Высота поля для надписи для полосок P-touch на 6 мм



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с оттиском
- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 4752 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4752 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4752 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4752 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 4752 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 4752 72 04 | 10 |



Розетка SCHUKO с рамкой и откидной крышкой

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с оттиском
- с уплотняющим фланцем
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4718 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4718 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4718 01 | 10 |





Розетка SCHUKO с накладкой и откидной крышкой

- с винтовыми клеммами



- с уплотнителем
- для единичного монтажа
- без фиксаторов

Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

i 827

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4211 09 | 1 |
| цвет: серый, глянцевый | 4211 | 1 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой

- с разными замыкателями



- например, для стиральных машин
- с оттиском
- с 2 ключами
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

i 827

Запасные ключи и прочие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу.

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 4763 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4763 09 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4763 01 | 1 |



Розетка SCHUKO с накладкой и откидной крышкой

- с разными замыкателями
- с винтовыми клеммами



- например, для стиральных машин
- с уплотнителем
- с 2 ключами
- для единичного монтажа
- без фиксаторов

Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

i 827

Запасные ключи и прочие затворы (максимум 24) можно приобрести по запросу.

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4212 09 | 1 |
| цвет: серый, глянцевый | 4212 | 1 |



Розетки SCHUKO для особых случаев



Розетка SCHUKO с откидной крышкой и оттиском

- с полем для надписи
- усиленная защита от прикосновения



- с самозакрывающейся крышкой
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 827

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00

цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «EDV» крас-ного цвета **4752 60 59** 10

цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «SV» зелено-го цвета **4752 60 39** 10

цвет: полярная белизна, бархат, Оттиск «ZSV» оран-жевого цвета **4752 60 49** 10



МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА РОЗЕТОК

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, «USA/CANADA», NEMA 5-15 R

- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- без фиксаторов

i 827

Номинальное напряжение 125 В \sim
Номинальный ток 15 А

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-15 R

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

цвет: белый, глянцевый **4202** 10



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, «USA/CANADA», NEMA 5-20 R

- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- без фиксаторов

i 827

Номинальное напряжение 125 В \sim
Номинальный ток 20 А

Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-20 R

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

цвет: белый, глянцевый **4203** 10



НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/КНОПОК

 Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.

Накладки для клавишных выключателей/кнопок

 **Клавиша**



■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1550 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1550 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1550 01 | 10 |

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1405 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1405 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1405 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1405 70 04 | 10 |

Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1620 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1620 20 45 | 10 |



 **Прикручивающаяся клавиша**



■ с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1559 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1559 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1559 01 | 10 |

 **Клавиша с оттиском «IP44»**



Не предназначен для одноклавишных и групповых кнопок KNX.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker Arsys - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 00

| | | |
|--|-------------------|----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1424 10 04 | 10 |
|--|-------------------|----|



Клавиша с оттиском символа

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа для света | 1620 60 49 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа для света | 1620 60 46 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа для звонка | 1620 60 59 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа для звонка | 1620 60 56 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа для двери | 1620 60 69 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа для двери | 1620 60 66 | 10 |



Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа для света | 1620 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа для света | 1620 20 35 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа для звонка | 1620 20 69 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа для звонка | 1620 20 25 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, с оттиском символа для двери | 1620 20 59 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый, с оттиском символа для двери | 1620 20 15 | 10 |



Клавиша

- с полем для надписи



Для надписи имен, указаний и т.п.

■ также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

| | | |
|---|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый ¹⁾ | 1629 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1629 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый ¹⁾ | 1629 01 | 10 |

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1626 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1626 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1426 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ²⁾ | 1426 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий ²⁾ | 1426 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный ²⁾ | 1426 70 04 | 10 |

¹⁾ Высота поля для надписи для полосок P-touch на 9 мм

²⁾ Высота поля для надписи для полосок P-touch на 6 мм



Клавиша с оттиском «IP44»

- с полем для надписи



Не предназначен для одноклавишных и групповых кнопок KNX.

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Arsys - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 00

нержавеющая сталь, металл матированный

ПОХОДИТ К

Одноклавишный выключатель
Одноклавишная кнопка

АРТ.№

СТР.

стр. 20
стр. 21

АРТ.№

УП.

1436 10 04

10



Клавиша

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К

Одноклавишный выключатель
Одноклавишная кнопка

АРТ.№

СТР.

стр. 20
стр. 21

ИСПОЛНЕНИЕ

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

цвет: белый, глянцевый

1553

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

1553 09

10

цвет: коричневый, глянцевый

1553 11

10

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾

1621 60 89

10

цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾

1621 60 86

10

Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

цвет: полярная белизна, глянцевый

1415 70 09

10

цвет: антрацитовый, матовый лак

1415 70 06

10

цвет: алюминированный, анодированный алюминий

1415 70 03

10

нержавеющая сталь, металл матированный

1415 70 04

10

Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾

1621 20 89

10

цвет: черный, глянцевый ²⁾

1621 20 45

10

¹⁾исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении
²⁾исключительно с прозрачной линзой



Прикручивающаяся клавиша

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения
- с колпачками на местах винтового крепления

ПОХОДИТ К

Одноклавишный выключатель
Одноклавишная кнопка

АРТ.№

СТР.

стр. 20
стр. 21

ИСПОЛНЕНИЕ

WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884

цвет: белый, глянцевый

1557

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

1557 09

10

цвет: коричневый, глянцевый

1557 01

10

Клавиша с оттиском символа «Свет»

- с линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1621 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1621 60 76 | 10 |
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1621 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 1621 20 35 | 10 |

¹⁾ исключительно с прозрачной линзой

Клавиша

- с полем для надписи

- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1628 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1628 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1415 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ²⁾ | 1415 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий ²⁾ | 1415 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный ²⁾ | 1415 71 04 | 10 |

¹⁾ исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении

²⁾ Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», а также нейтральная прозрачная и красная линза прилагаются

Накладки для многополюсных клавишных выключателей

Клавиша с оттиском «0»

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|-------|---------|
| Многополюсные клавишные выключатели | | стр. 26 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1551 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1551 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1551 11 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1622 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1622 60 86 | 10 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1425 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1425 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1425 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1425 71 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1622 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1622 20 45 | 10 |



**Клавиша с оттиском «0»
- с красной линзой**



- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Многополюсные клавишные выключатели стр. 26

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1558 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1558 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1558 01 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1624 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1624 60 86 | 10 |



| | | |
|---|------------|----|
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1417 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1417 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1417 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1417 71 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1624 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ²⁾ | 1624 20 45 | 10 |

¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой

Накладки для многосекционных клавишных выключателей/кнопок



Клавиша 2-местная

- также для применений KNX: 2-секционная кнопка и 2-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
2-местный клавишный выключатель стр. 28
Двухклавишные кнопки стр. 29

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|---------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1552 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1552 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1552 11 | 10 |



Клавиша 2-местная

■ с колпачками на местах винтового крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------------|-------|---------|
| 2-местный клавишный выключатель | | стр. 28 |
| Двухклавишные кнопки | | стр. 29 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1565 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1565 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1565 11 | 10 |

Центральные панели для замочных выключателей/кнопок



Центральная панель для замочных выключателей/кнопок

■ к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Переключатель на два направления, для запирающих цилиндров | 3836 20 | 33 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |
| Нажимная кнопка для запирающих цилиндров | 3856 20 | 33 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1519 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1519 19 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1519 11 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 70 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1507 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1507 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 70 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1505 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1505 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1505 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1505 70 04 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ДИММЕРОВ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.



Центральная панель поворотного диммера - с регулирующей кнопкой



| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|---------|
| Поворотные диммеры | | стр. 42 |
| Поворотный потенциометр DALI | | стр. 46 |
| Поворотный потенциометр 1 - 10 В | | стр. 47 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1137 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1137 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1135 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1135 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1135 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1135 70 04 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1137 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1137 20 45 | 10 |

НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.

Клавиши с оттиском



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

■ также для применений KNX: 2-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Жалюзийный двухклавишный выключатель 1-полюсный | 3035 20 | 102 |
| Жалюзийная двухклавишная кнопка 1-полюсная | 5035 20 | 102 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1552 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1552 29 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1552 21 | 10 |

Центральные панели для жалюзийного поворотного выключателя



Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя

■ с оттиском

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Поворотный выключатель жалюзи 1-полюсный | 3841 | 104 |
| Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами | 3842 | 104 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1529 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1529 09 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1529 01 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1080 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1080 60 86 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1077 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1077 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1077 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1077 71 04 | 1 |
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1080 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1080 20 45 | 1 |

Центральные панели для жалюзиных замочных выключателей/кнопок



Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи

- С ОТТИСКОМ
- к центральной системе замыканий

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Выключатель жалюзи 1-полюсный для профильных полуцилиндров | 3821 20 | 107 |
| Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, для профильных полуцилиндров | 3831 20 | 108 |
| Профильный полуцилиндр | 1818 .. | 75 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1518 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1518 19 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1518 11 | 10 |

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 70 00

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1506 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1506 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 70 00

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1504 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1504 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1504 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1504 71 04 | 10 |



НАКЛАДКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ

- Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.

Накладки для аварийного выключателя/кнопки отопления



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с красной линзой



Или использовать защищенный стекляннным диском аварийный выключатель отопления . Не подходит для отопительных систем > 50 кВт.

- для контрольного включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1568 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1568 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1568 01 | 10 |

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

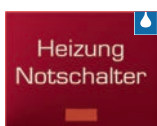
| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1621 60 69 | 10 |
|--|-------------------|----|

Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

| | | |
|--------------------------|-------------------|----|
| цвет: красный, глянцевый | 1488 71 15 | 10 |
|--------------------------|-------------------|----|

Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1621 20 49 | 10 |
|---|-------------------|----|



¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления-0» («Heizung Notschalter-0»)

- с красной линзой



Или использовать защищенный стеклянным диском аварийный выключатель отопления. Не подходит для отопительных систем > 50 кВт.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Многополюсные клавишные выключатели стр. 26

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1569 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1569 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1569 01 | 10 |



Центральная панель со стеклянной шайбой

- с клавишей



У всех выключателей и кнопок данной программы накладка может быть заменена на обычную клавишу.

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Одноклавишный выключатель стр. 20
Одноклавишная кнопка стр. 21

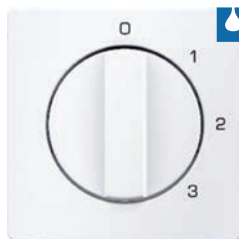
Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Самоклеящаяся пленка, надписи белого цвета: «Notschalter», «Rauchabzug», «Feuerschutztür schließen», «Feuerabschluss schließen», «Heizung», «Lichtkuppel», «Hausalarm» и «Öffnen», прилагается.

Стекло служит для защиты от ненадлежащего использования.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: красный, глянцевый | 1295 | 10 |

Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора



Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

- Положение 0

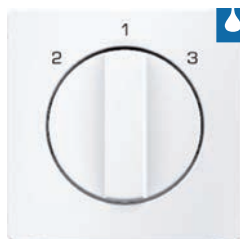


- с ОТТИСКОМ

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Трехступенчатый выключатель 3861 .. 127

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1096 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1096 60 86 | 1 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1087 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1087 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1087 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1087 71 04 | 1 |
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1096 20 89 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 1096 20 45 | 1 |





Центральная панель с вращающейся ручкой для 3-уровневого выключателя

■ С ОТТИСКОМ

ПОХОДИТ К
Трехступенчатый выключатель **АПТ.№** 3861 .. **СТР.** 127

ИСПОЛНЕНИЕ **АПТ.№** УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00

цвет: полярная белизна, бархат, без 0-положения: 2-1-3 **1084 60 89** 1

цвет: антрацитовый, бархатный лак, без 0-положения: 2-1-3 **1084 60 86** 1



Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00

цвет: полярная белизна, глянцевый, без 0-положения: 2-1-3 **1088 71 09** 1

цвет: антрацитовый, матовый лак, без 0-положения: 2-1-3 **1088 71 06** 1

цвет: алюминиевый, анодированный алюминий, без 0-положения: 2-1-3 **1088 71 03** 1

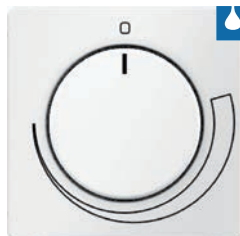
нержавеющая сталь, металл матированный, без 0-положения: 2-1-3 **1088 71 04** 1



Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00

цвет: полярная белизна, глянцевый, без 0-положения: 2-1-3 **1084 20 89** 1

цвет: черный, глянцевый, без 0-положения: 2-1-3 **1084 20 45** 1



Центральная панель для регулятора числа оборотов

- с регулирующей кнопкой

■ С ОТТИСКОМ «ХВОСТ»



ПОХОДИТ К
Регулятор числа оборотов **АПТ.№** 2968 01 **СТР.** 128

Диаметр вала Ø 4 мм

ИСПОЛНЕНИЕ **АПТ.№** УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00

цвет: полярная белизна, бархат **1137 60 79** 10

цвет: антрацитовый, бархатный лак **1137 60 76** 10



Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00

цвет: полярная белизна, глянцевый **1135 72 09** 10

цвет: антрацитовый, матовый лак **1135 72 06** 10

цвет: алюминиевый, анодированный алюминий **1135 72 03** 10

нержавеющая сталь, металл матированный **1135 72 04** 10



Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00

цвет: полярная белизна, глянцевый **1137 20 79** 10

цвет: черный, глянцевый **1137 20 35** 10

НАКЛАДКИ ДЛЯ СВЕТОВЫХ СИГНАЛОВ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.



Центральная панель для нажимной кнопки/ светового сигнала E10

Вырез Ø

27,3 мм

Центральная панель для вставного крепления

ПОХОДИТ К
Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель

АПТ.№ 5101 ..

СТР. 63

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| WG UP IP44 - для уплотнительного фланца № для зак. 1884 | | |
| цвет: белый, гляцевый | 1530 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1530 09 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1530 01 | 10 |



Центральная панель для светового сигнала E14

ПОХОДИТ К
Световой сигнал E14

АПТ.№ 5131 02

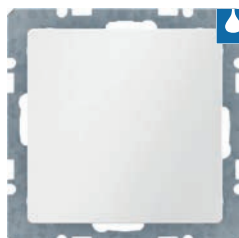
СТР. 64

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1198 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1198 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1167 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1167 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1167 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1167 70 04 | 10 |
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1198 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1198 20 45 | 10 |



ЗАГЛУШКИ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.



Заглушка с центральной панелью

на суппорте без отверстия
 Центральная панель для вставного крепления

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|----------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1009 60 89 | 20 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1009 60 86 | 20 |
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 67 1009 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 67 1009 60 86 | 10 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый ¹⁾ | 1045 70 09 | 20 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ¹⁾ | 1045 70 06 | 20 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий ¹⁾ | 1045 70 03 | 20 |
| нержавеющая сталь, металл матированный ¹⁾ | 1045 70 04 | 20 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый ²⁾ | 67 1045 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ²⁾ | 67 1045 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий ²⁾ | 67 1045 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный ²⁾ | 67 1045 70 04 | 10 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 76 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1009 20 89 | 20 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 1009 20 45 | 20 |

¹⁾ без фиксаторов
²⁾ с цоколем и фиксаторами



Заглушка с центральной панелью, прикручиваемая

- на суппорте с большим сектором
- со встроенным корпусом для дополнительного реле и т.п.
- для индивидуальных секторов или отверстий при установке собственных решений
- без фиксаторов
- с колпачками на местах винтового крепления

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1009 60 79 | 20 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1009 60 76 | 20 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 72 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1045 71 09 | 20 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1045 71 06 | 20 |



СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующими уплотнительными принадлежностями для защиты от воды.



Следующие клавиши соответствуют DIN 18024-2, DIN 18025-1 и 18025-2.

Клавиши со специальным знаком для слепых



Клавиша для слабовидящих

- с насечкой для губного стержня
- с линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1661 60 49 | 10 |
| Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1661 71 09 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1661 20 49 | 10 |

¹⁾ Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», а также нейтральная прозрачная и красная линза прилагаются
²⁾ исключительно с прозрачной линзой



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Свет»
- с оранжевой линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---------------------------|-------|---------|
| Одноклавишный выключатель | | стр. 20 |
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

цвет: полярная белизна, бархат 1651 60 49 10

Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ 1651 71 09 10

Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ 1651 20 49 10

¹⁾ с красной линзой
²⁾ с прозрачной линзой



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Звонок»
- с оранжевой линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

цвет: полярная белизна, бархат 1651 60 59 10

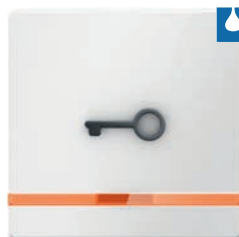
Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ 1651 72 09 10

Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ 1651 20 89 10

¹⁾ с красной линзой
²⁾ с прозрачной линзой



Клавиша для слабовидящих

- с выступающим символом «Дверь»
- с оранжевой линзой



Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения
- также для применений KNX: 1-секционная кнопка

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------|-------|---------|
| Одноклавишная кнопка | | стр. 21 |

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker Q.1/Q.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 71 00

цвет: полярная белизна, бархат 1651 60 69 10



Berker K.1/K.5 - для набора уплотнительных вставок № для заказа 1010 71 00

цвет: полярная белизна, гляцевый ¹⁾

1651 73 09

10



Berker R.1/R.3 - для набора уплотнительных вставок № для зак. 1010 77 00

цвет: полярная белизна, гляцевый ²⁾

1651 20 69

10

¹⁾ с красной линзой
²⁾ с прозрачной линзой

УПЛОТНЕНИЯ IP44



Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой | | стр. 587 |
| Центральная панель поворотного диммера | | стр. 596 |
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | | стр. 597 |
| Центральная панель для светового сигнала E14 | | стр. 601 |
| Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора | | стр. 599 |
| ЗАГЛУШКИ | | стр. 601 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5

прозрачная

АРТ.№

1010 72 00

УП.

1



Набор уплотнительных вставок для розеток / центральных панелей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой | | стр. 587 |
| Центральная панель поворотного диммера | | стр. 596 |
| Центральная панель с вращающейся ручкой для жалюзийного поворотного выключателя | | стр. 597 |
| Центральные панели для регулятора кондиционера/вентилятора | | стр. 599 |
| Центральная панель для светового сигнала E14 | | стр. 601 |
| ЗАГЛУШКИ | | стр. 601 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker R.1/R.3

прозрачная

АРТ.№

1010 76 00

УП.

1



Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Накладки для клавишных выключателей/кнопок | | стр. 591 |
| Накладки для многополюсных клавишных выключателей | | стр. 594 |
| Накладки для аварийного выключателя/кнопки отопления | | стр. 598 |
| Клавиши со специальным знаком для слепых | | стр. 602 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5

прозрачная

АРТ.№

1010 71 00

УП.

1



Набор уплотнительных вставок для выключателей/кнопок

- также для применений KNX: 1-секционная кнопка и 1-секционная групповая кнопка
- с крепежным изделием IP44 для крепления винтами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Накладки для клавишных выключателей/кнопок | | стр. 591 |
| Накладки для многополюсных клавишных выключателей | | стр. 594 |
| Накладки для аварийного выключателя/кнопки отопления | | стр. 598 |
| Клавиши со специальным знаком для слепых | | стр. 602 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 прозрачная | 1010 77 00 | 1 |



Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой | | стр. 587 |
| Накладки для клавишных выключателей/кнопок | | стр. 591 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Berker Arsys IP 44 Набор уплотнительных вставок для приборов ARSYS IP44 | 1010 00 | 10 |



Набор уплотнительных вставок для замочных выключателей/замочных кнопочных выключателей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Центральная панель для замочных выключателей/кнопок | | стр. 596 |
| Центральная панель для замочного/кнопочного выключателя жалюзи | | стр. 598 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5 прозрачная | 1010 70 00 | 1 |

Рамка с уплотнением

- В готовых устройствах линии **ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44** (кроме № для зак. 4718 .., 4211 .., 4212 ..) требуется один уплотнительный фланец № 1884, чтобы обеспечить степень защиты IP44.



Рамка с уплотнением

Использовать только вместе с уплотняющим фланцем, артикул № 1884!

- для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Уплотнительный фланец для приборов в водозащищенном исполнении, для скрытого монтажа | 1884 | 606 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 цвет: белый, глянцевый, 1-местная | 1328 | 10 |
| цвет: белый, глянцевый, 2-местная | 1329 | 2 |
| цвет: белый, глянцевый, 3-местная | 1330 | 2 |



Рамка с уплотнением

Использовать только вместе с уплотняющим фланцем, артикул № 1884!

■ для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Уплотнительный фланец для приборов в водозащищенном исполнении, для скрытого монтажа | 1884 | 606 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 1-местная | 1328 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 2-местная | 1329 09 | 2 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый, 3-местная | 1330 09 | 2 |



Рамка с уплотнением

Использовать только вместе с уплотняющим фланцем, артикул № 1884!

■ для вертикального и горизонтального монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Уплотнительный фланец для приборов в водозащищенном исполнении, для скрытого монтажа | 1884 | 606 |

i 872

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| цвет: коричневый, глянцевый, 1-местная | 1328 01 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый, 2-местная | 1329 01 | 2 |
| цвет: коричневый, глянцевый, 3-местная | 1330 01 | 2 |



Уплотнительный фланец для приборов в водозащищенном исполнении, для скрытого монтажа

Уплотняющий фланец необходимо поместить между опорной пластиной и стеной!

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Штепсельные розетки SCHUKO с откидной крышкой | | стр. 587 |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА РОЗЕТОК | | стр. 590 |
| Накладки для клавишных выключателей/кнопок | | стр. 591 |
| Накладки для многополюсных клавишных выключателей | | стр. 594 |
| Накладки для многосекционных клавишных выключателей/кнопок | | стр. 595 |
| Центральная панель для замочных выключателей/кнопок | | стр. 596 |
| НАКЛАДКИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ/НАЖИМНЫХ КНОПОК ЖАЛЮЗИ | | стр. 597 |
| Накладки для аварийного выключателя/кнопки отопления | | стр. 598 |
| Центральная панель для нажимной кнопки/светового сигнала E10 | | стр. 601 |
| Рамка с уплотнением | | стр. 605 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| серый | 1884 | 10 |

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПЛАТ



IP20

Промежуточная рамка с откидной крышкой

- с полем для надписи



Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch полосок.

Возможность комбинирования с центральными платами коммуникационной техники и центральными платами для установки в клиниках.

■ для центральных плат и панелей 50 x 50 мм

ПОХОДИТ К

АПТ.№

СТР.

| | | |
|--|--|----------|
| Центральная плата с вырезом TAE | | стр. 133 |
| Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Ankaro) | | стр. 151 |
| Центральная плата для антенной розетки, 4 отверстия (фирма Hirschmann) | | стр. 152 |
| Центральная плата для широкополосной модемной коробки (фирма Wisi) | | стр. 152 |
| Центральная плата для розетки UAE | | стр. 135 |
| Центральная плата для розетки UAE 2-местной | | стр. 138 |
| Центральная плата с монтажным отверстием Ø 18,8 мм | | стр. 154 |
| Центральная плата для розетки с выравниванием потенциалов | | стр. 216 |
| Центральная плата для розетки 6-полюсная | | стр. 216 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1022 50 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1022 59 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1022 51 | 10 |



Центральная плата для антенной розетки, 2 отверстия

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

Для антенной розетки согласно DIN 45330

■ для центральных плат

ПОХОДИТ К

АПТ.№

СТР.

| | | |
|--|------|----------|
| Промежуточная рамка с откидной крышкой | | стр. 607 |
| Антенная розетка, 2 отверстия, конечная | 4502 | 147 |
| Антенная розетка, 2 отверстия, проходная | 4515 | 148 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1486 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна | 1486 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1486 01 | 10 |



| | |
|-----------------------------------|---------|
| ISO-PANZER IP44 | |
| РОЗЕТКИ SCHUKO С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ | 610-611 |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА РОЗЕТОК | 611-613 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 613-614 |
| КОМБИНАЦИИ | 614 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/НАЖИМНЫЕ КНОПКИ | |
| ЖАЛЮЗИ | 615 |
| КОРПУС | 615 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 615-617 |
| ISO-PANZER IP66 | |
| ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ SCHUKO | 618 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 618-619 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/НАЖИМНЫЕ КНОПКИ | |
| ЖАЛЮЗИ | 620 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | 620 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 621-622 |



Используйте для наружного монтажа наши чрезвычайно надежные, герметичные корпуса типа ISO-Panzer - и дело в шляпе.

- Много свободного пространства при установке в корпусе
- Корпус, клавиши и откидные крышки из ударопрочного термопласта, цвета: черный/желтый
- Высокая устойчивость материала корпуса к химическим веществам
- Винты и пружины откидных крышек из нержавеющей стали/оси откидных крышек из некорродирующей латуни
- Большая площадь органов управления

ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ

■ Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1

Многосекционные розетки SCHUKO с откидной крышкой



IP44

Розетка SCHUKO, 2-местная вертикальная с откидной крышкой, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А
 Сечение провода 1 мм² ... 2,5 мм²

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с полым основанием
- вставки соединены проводом
- с винтовыми клеммами

i 879

Вместо розеток можно использовать все другие устройства программ ISO-Panzer IP44 и IP66 с классом защиты IP44 (или выше).

Винты крепления корпуса, пружины и оси крышек изготовлены из нержавеющей стали.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4370 | 1 |



IP44

Двойная розетка SCHUKO с откидной крышкой, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с кабельным вводом сверху
- отверстия для ввода сбоку, проделываются дополнительно
- для горизонтального монтажа
- с полым основанием
- вставки соединены проводом
- с винтовыми клеммами

i 879

За счет проделываемых сбоку отверстий для ввода особенно подходит для монтажа над верстаком.

Винты для крепления коробки, пружины и оси для крышки из нержавеющей стали.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4322 | 1 |



IP44

3-местная розетка SCHUKO с откидной крышкой, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
 Номинальный ток 16 А

- с кабельным вводом сверху
- отверстия для ввода сбоку, проделываются дополнительно
- для горизонтального монтажа
- с полым основанием
- вставки соединены проводом
- с винтовыми клеммами

i 879

За счет проделываемых сбоку отверстий для ввода особенно подходит для монтажа над верстаком.

Вместо штепсельных розеток могут также использоваться выключатели, кнопки, световые сигналы и коробки для подсоединения вычислительной техники.

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4323 | 1 |



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



- с кабельным вводом сверху и снизу
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение 250 В~
Номинальный ток 16 А

i 879



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 4280 | 1 |

МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА РОЗЕТОК

Штепсельные розетки NEMA



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, «USA/CANADA», NEMA 5-15 R, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение 125 В~
Номинальный ток 15 А
Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²

i 879



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.
Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-15 R



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 4286 | 1 |



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, 2-местная вертикальная, «USA/CANADA», NEMA 5-15 R, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение 125 В~
Номинальный ток 15 А
Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²

i 879



Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.
Не имеет сертификата UL.
Стандарт NEMA 5-15 R



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 4293 | 1 |



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, 3-местная горизонтальная, «USA/CANADA», NEMA 5-15 R, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами

- 2-конт. + земля
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В \sim
 Номинальный ток 15 А
 Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²

i 879

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.
 Не имеет сертификата UL.
 Стандарт NEMA 5-15 R



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4324 | 1 |



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, «USA/CANADA», NEMA 5-20 R, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами

- 2-конт. + земля
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В \sim
 Номинальный ток 20 А
 Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²

i 879

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.
 Не имеет сертификата UL.
 Стандарт NEMA 5-20 R



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4288 | 1 |



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, 2-местная вертикальная, «USA/CANADA», NEMA 5-20 R, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами

- 2-конт. + земля
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 125 В \sim
 Номинальный ток 20 А
 Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²

i 879

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.
 Не имеет сертификата UL.
 Стандарт NEMA 5-20 R



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4294 | 1 |



Розетка с защитным контактом и откидной крышкой, 3-местная горизонтальная, «USA/CANADA», NEMA 5-20 R, для наружного монтажа



- с винтовыми клеммами



- 2-конт. + земля
- с полым основанием
- с винтовыми клеммами

Номинальное напряжение 125 В \sim
Номинальный ток 20 А
Сечение провода (массивный) макс. 2 x 4 мм²

i 879

Винты для крепления коробки, пружины и оси крышки из нержавеющей стали.

Не имеет сертификата UL.

Стандарт NEMA 5-20 R



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4325 | 1 |

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Одноклавишный выключатель



Переключатель на два направления, для наружного монтажа

- с прозрачной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с дополнительной клеммой, например, для функции контрольного выключателя
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 АХ

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

ПОХОДИТ К АПТ.№ СТР.
Элементы подсветки накаливания и тлеющего разряда стр. 615

IP44

i 879



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 3446 | 1 |

Одноклавишная кнопка



Кнопка, замыкатель с 2 отдельными сигнальными контактами, для наружного монтажа

- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения
- освещается за счет подсветки и лампы накаливания
- с элементом подсветки для клавишного выключателя и клавишным выключателем артикул № 1615
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 А
Ток газоразрядной лампы 2,7 мА

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

С символами «Свет», «Звонок», «Дверь» и нейтральным символом.

ПОХОДИТ К АПТ.№ СТР.
Элементы подсветки накаливания и тлеющего разряда стр. 615

IP44

i 879



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------|----------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 5041 01 | 1 |

Многополюсные клавишные выключатели



**Переключатель на два направления
2-жильный, для наружного монтажа, для
профильных полуцилиндров**

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Винты для крепления коробки из нержавеющей ста-
ли.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К Профильный полуцилиндр
АРТ.№ 1818 .. **СТР.** 75

IP44



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: темно-серый/желтый **4386** 1

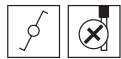
КОМБИНАЦИИ

- Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



**Комбинация поворотный переключатель/
розетка SCHUKO с откидной крышкой, для
наружного монтажа**

- Переключатель на два направления
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А
Коммутируемый ток 16 АХ

Вместо розеток можно использовать все другие
устройства программ ISO-Panzer IP44 и IP66 с клас-
сом защиты IP44 (или выше).

Винты крепления корпуса, пружины и оси крышек
изготовлены из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- для вертикального монтажа
- с полым основанием
- фаза с соединены проводом
- с винтовыми клеммами

IP44



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: темно-серый/желтый **4246** 1



**Комбинация замочный выключатель/розетка
SCHUKO с откидной крышкой и оттиском
«АР», для наружного монтажа**

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 16 А
Коммутируемый ток 10 А

Вместо розеток SCHUKO можно использовать все
другие устройства программ ISO-Panzer IP44 и IP66
с классом защиты IP44 (или выше).

Винты крепления корпуса, пружины и оси крышек
изготовлены из нержавеющей стали.

- с оттиском «0 - 1»
- с кабельным вводом сверху и снизу
- для вертикального монтажа
- с полым основанием
- фаза и нейтральный провод с переходным монта-
жом
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
стр.

опция Поле для надписи для крепления за-
жимов стр. 616

IP44



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: темно-серый/желтый, 2-полюсный отключаю-
щий элемент **4432** 1

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/НАЖИМНЫЕ КНОПКИ ЖАЛЮЗИ

Жалюзийные замочные выключатели/кнопки



Нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная, с оттиском, наружный монтаж, для профильных полуцилиндров

- Положение 0



Номинальное напряжение 250 В~
 Коммутируемый ток 10 А

- с кабельным вводом сверху и снизу
- к центральной системе замыканий
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**

опция
 Поле для надписи для крепления зажимов стр. 616

IP44

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4391 | 1 |

КОРПУС



Пустой корпус

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- 1 отверстие проделывается дополнительно, для прибора извлечения команд диаметром 22,5 мм

IP44

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый | 4290 | 1 |



Коробка для сигнально-командного устройства диаметром 22,5 мм

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.
 Вид защиты IP44 гарантирован только в комбинации с подходящим командным устройством!

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с сектором 22,5 мм

IP44

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый/желтый | 4291 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Элементы подсветки накаливания и тлеющего разряда



Элемент подсветки для выключателей/кнопок

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**

| | | |
|---|---------|-----|
| Переключатель на два направления, для наружного монтажа | 3446 | 613 |
| Кнопка, замыкатель с 2 отдельными сигнальными контактами, для наружного монтажа | 5041 01 | 613 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------|-------------|-----|
| желтый, 12 В, 65 мА | 1617 | 10 |
| зеленый, 24 В, 35 мА | 1618 | 10 |
| красный, 48 В, 25 мА | 1637 | 10 |



**Элемент подсветки для выключателя/
кнопки**

Рабочее напряжение 250 В[~]
Номинальный ток 0,003 А

При использовании нескольких ламп тлеющего свечения ток в лампах может привести к нарушению работы реле/импульсного выключателя.
Решение: дополнительно проложите нейтральный провод или подключите конденсатор на 230 В (1 мкФ на 10 мА тока лампы тлеющего свечения) параллельно катушке.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Переключатель на два направления, для наружного монтажа | 3446 | 613 |
| Кнопка, замыкатель с 2 отдельными сигнальными контактами, для наружного монтажа | 5041 01 | 613 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 1615 | 10 |

Поля для надписей



Поле для надписи для крепления зажимов

Высота поля для надписи - для 9 мм P-touch поло-сок.

■ как насадка на прибор для клеммного крепления

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ | | стр. 610 |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА РОЗЕТОК | | стр. 611 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ КОМБИНАЦИИ | | стр. 613 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/НАЖИМНЫЕ КНОПКИ ЖАЛЮЗИ | | стр. 614 |
| КОРПУС | | стр. 615 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-------------|-----|
| цвет: темно-серый | 1901 | 10 |

Вводы/соединители



Соединительная деталь для многоканальных комбинаций

■ для комбинирования нескольких аппаратов

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| черный | 1880 01 | 10 |



Соединительная деталь для многоканальных комбинаций IP44/IP66

■ для комбинирования устройств класса IP44 с устройствами класса IP66

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| черный | 1806 | 10 |



Ввод для провода

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------|----------------|-----|
| черный, для 1 провода | 1881 01 | 10 |



Ввод M20 x 1,5, с возможностью крепления болтами

| | | | |
|-------------|-----------------------|----------------|-----|
| IP44 | ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| | черный, для 1 провода | 1962 01 | 10 |



ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ SCHUKO

Штепсельные розетки SCHUKO



Розетка SCHUKO, для наружного монтажа

- Байонетная откидная крышка
- усиленная защита от прикосновения
- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с кабельным вводом сверху и снизу
- для углового штекера SCHUKO с байонетным замковым устройством
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Угловой штекер SCHUKO с байонетным замковым устройством, для наружного монтажа 4631 618



Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

i 879



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: темно-серый/желтый **4283** 1

Штекеры SCHUKO



Угловой штекер SCHUKO с байонетным замковым устройством, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
Сечение провода (массивный) макс. 2 x 2,5 мм²

- с винтовым соединением Ш 15,2 мм (PG 9)
- для заблокированной розетки SCHUKO
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Розетка SCHUKO, для наружного монтажа 4283 618



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: темно-серый/желтый **4631** 1

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Поворотные переключатели



Поворотный переключатель выключатель/переключатель, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 16 АХ

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.
Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

i 879

IP66



ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.
цвет: темно-серый/желтый **3046** 1



Поворотный переключатель, серия, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 16 АХ

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Порядок включения двойного выключателя, например, поворотом направо:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

i 879

IP66



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 3045 | 1 |



Контрольный поворотный переключатель, выключатель/переключатель, для наружного монтажа

- с красной линзой



Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 16 АХ
Ток газоразрядной лампы 2,7 мА

- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с дополнительной клеммой, например, для функции контрольного выключателя
- с винтовыми клеммами

IP66

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Элемент подсветки для поворотных выключателей | 1613 | 621 |
| Элемент подсветки для поворотного выключателя | 1611 | 621 |
| Элемент подсветки для поворотных выключателей | 1614 | 621 |

i 879



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 3146 | 1 |

Многополюсный поворотный переключатель



Контрольный поворотный переключатель, с 2 полюсами выкл, для наружного монтажа

- с красной линзой



Номинальное напряжение 250 В~
Коммутируемый ток 16 АХ
Ток газоразрядной лампы 2,7 мА

- с оттиском «0 - 1»
- для подсветки и сигнального включения
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

IP66

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|------|
| Элемент подсветки для поворотного выключателя | 1611 | 621 |
| Элемент подсветки для поворотных выключателей | 1613 | 621 |
| Элемент подсветки для поворотных выключателей | 1614 | 621 |

i 879



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 3142 | 1 |

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/НАЖИМНЫЕ КНОПКИ ЖАЛЮЗИ



Поворотный выключатель жалюзи с 2 полюсами, с оттиском «AP», для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В[~]
Коммутируемый ток 10 А

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с функцией блокировки кнопок
- с 0-положением
- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Запорный диск для поворотного выключателя жалюзи, для наружного монтажа | 1906 | 620 |

IP66



| | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый/желтый | 4342 | 1 |



Запорный диск для поворотного выключателя жалюзи, для наружного монтажа

- для трансформации в поворотную кнопку для жалюзи

| | | |
|------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| желтый | 1906 | 10 |

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ



Световой сигнал E14, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В[~]
Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт
Длина цоколя лампы макс. 23,5 мм

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

- с кабельным вводом сверху и снизу
- с винтовыми клеммами

| | | |
|---|--------------|----------------------------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Крышка для светового сигнала E14 Лампа накаливания E14 Лампа светодиода E14 | | стр. 620 стр. 621 стр. 621 |

IP66



| | | |
|-------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: темно-серый | 5152 | 1 |



Крышка для светового сигнала E14

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Световой сигнал E14, для наружного монтажа | 5152 | 620 |

| | | |
|------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: бесцветный, прозрачный | 1241 | 10 |
| цвет: красный, прозрачный | 1241 01 | 10 |
| цвет: желтый прозрачный | 1241 02 | 10 |
| цвет: зеленый, прозрачный | 1241 03 | 10 |

IP66

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Элементы подсветки накаливания и тлеющего разряда



Элемент подсветки для поворотных выключателей

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------|-------------|-----|
| желтый, 12 В, 65 мА | 1613 | 10 |
| зеленый, 24 В, 35 мА | 1614 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Контрольный поворотный переключатель, с 2 полюсами выкл, для наружного монтажа | 3142 .. | 619 |
| Контрольный поворотный переключатель, выключатель/переключатель, для наружного монтажа | 3146 .. | 619 |



Элемент подсветки для поворотного выключателя

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 1611 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|------|
| Контрольный поворотный переключатель, выключатель/переключатель, для наружного монтажа | 3146 .. | 619 |
| Контрольный поворотный переключатель, с 2 полюсами выкл, для наружного монтажа | 3142 .. | 619 |

Лампы накаливания и светодиодные лампы



Лампа накаливания E14

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|----------------|-----|
| Лампа накаливания E 14 для светового сигнала, с плоской крышкой, цвет: бесцветный, прозрачный, только для светового сигнала с плоской крышкой | 1610 03 | 100 |
| Лампа накаливания E 14 для светового сигнала, с высокой крышкой, цвет: бесцветный, прозрачный, для светового сигнала с высокой крышкой | 1610 13 | 100 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Световой сигнал E14, для наружного монтажа | 5152 | 620 |



Лампа светодиода E14

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1679 | 10 |
| красный | 1679 01 | 10 |
| желтый | 1679 02 | 10 |
| зеленый | 1679 03 | 10 |
| синий | 1679 04 | 10 |

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Световой сигнал E14, для наружного монтажа | 5152 | 620 |

Вводы/соединители



Соединительная деталь для многоканальных комбинаций

- для комбинирования нескольких устройств класса IP66 (за исключением розетки SCHUKO для наружного монтажа, № для заказа 4283)

IP66

ИСПОЛНЕНИЕ
черный

АРТ.№
1808

УП.
10



Соединительная деталь для многоканальных комбинаций IP44/IP66

- для комбинирования устройств класса IP44 с устройствами класса IP66

ИСПОЛНЕНИЕ
черный

АРТ.№
1806

УП.
10



Ввод для провода

IP66

ИСПОЛНЕНИЕ
черный, для 1 провода

АРТ.№
1807

УП.
10

ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

B.
Berker



ОТКРЫТАЯ УСТАНОВКА В СУХИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

| | |
|----------------------------|---------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | 626-628 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | 628-630 |
| КОМБИНАЦИИ | 630 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | 631 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 631-633 |

Оптимальное решение для установки в сухих помещениях

- Специально для наружного монтажа со жгутами проводов
- Просто, быстро и несложно



ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO

■ Соединительные клеммы согласно IEC 60884-1



Розетка SCHUKO, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с полым основанием
- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 4700 40 | 10 |



Розетка SCHUKO, для наружного монтажа

- усиленная защита от прикосновения



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с полым основанием
- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 4700 30 | 10 |



Розетка SCHUKO, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с винтовыми клеммами

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878



| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| с полый основой | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4000 99 40 | 10 |
| без полый основы | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4000 99 50 | 10 |



Розетка SCHUKO, для наружного монтажа

- усиленная защита от прикосновения

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А

- с полым основанием
- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с винтовыми клеммами

| | | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878



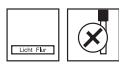
| | | |
|------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: белый, глянцевый | 4000 99 30 | 10 |

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения, для наружного монтажа

- с полем для надписи
- с винтовыми клеммами



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| глубина монтажа | 32 мм |

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

Защита от перенапряжения согласно EN 61643 и VDE 0675-6-11

- с оттиском
- с полым основанием
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывает-ся дополнительно
- с контрольными лампами для режима работы/не-поладок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 864



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4006 41 | 1 |

Многорядные штепсельные розетки SCHUKO



Двойная розетка SCHUKO, для наружного монтажа

| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с полым основанием
- для- ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывает-ся дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинто-выми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание самогасящее для двой-ных розеток | 1053 40 | 632 |

i 878



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4721 40 | 10 |



Двойная розетка SCHUKO, для наружного монтажа

- усиленная защита от прикосновения



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Номинальный ток | 16 А |

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с полым основанием
- для- ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, прodelывает-ся дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинто-выми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание самогасящее для двой-ных розеток | 1053 40 | 632 |

i 878



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 4721 30 | 10 |



3-местная розетка SCHUKO, для наружного монтажа

- с винтовыми клеммами



Номинальное напряжение
Номинальный ток

250 В[~]
16 А

- для вертикального и горизонтального монтажа
- с полым основанием
- отверстие для ввода сверху, снизу и с каждой стороны проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|-------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание самогасящее для 3-местных розеток | 1055 | 632 |

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: белый, глянцевый

АРТ.№
4040

УП.
5

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ

Одноклавишный выключатель



Клавишный выключатель AP

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
10 АХ

- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

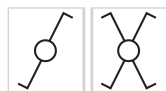
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|------|
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878

ИСПОЛНЕНИЕ
Переключатель на два направления, для наружного монтажа, цвет: белый, глянцевый ¹⁾

АРТ.№
3006 40

УП.
10



Перекрестный выключатель, для наружного монтажа, цвет: белый, глянцевый ¹⁾

3007 40

УП.
10

¹⁾ с вводом электропроводки и канала



Выключатель с 2 полюсами с отриском «0» и «I», для наружного монтажа

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В[~]
10 АХ

- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|------|
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878

ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: белый, глянцевый ¹⁾

АРТ.№
3002 40

УП.
10



¹⁾ с вводом электропроводки и канала



Выключатель с 3 полюсами с отриском «0» и «I», для наружного монтажа

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

400 В[~]
16 АХ

- для- ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

i 878

ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: белый, глянцевый

АРТ.№
3003 40

УП.
10





Выключатель с качающимся рычажком и световым контролем AP

- с красной линзой



Номинальное напряжение
Коммутируемый ток
Ток газоразрядной лампы

250 В \sim
10 АХ
1 мА

- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с элементом подсветки с N-клеммой артикул № 1675
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |
| опция | | |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 | 69 |
| Замена | | |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |

i 878

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Контрольный переключатель на два направления, для наружного монтажа, белый

3016 40

10

Контрольный выключатель с 2 полюсами, с оттиском «0», для наружного монтажа, цвет: белый, глянцевый

3012 40

10



Многосекционный клавишный выключатель



Последовательный выключатель, для наружного монтажа

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В \sim
10 АХ

- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|------|
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый ¹⁾

3005 40

10

¹⁾ с вводом электропроводки и канала



Двойной переключатель на два направления, для наружного монтажа, с отдельными входными клеммами

Номинальное напряжение
Коммутируемый ток

250 В \sim
10 АХ

- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |



ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: белый, глянцевый ¹⁾

3008 40

10

¹⁾ с вводом электропроводки и канала

Выключатель со шнурковым приводом



Выключатель/переключатель со шнурковым приводом, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 АХ
Длина тягового шнура 12 см

- для настенного и потолочного монтажа
- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: белый, глянцевый ¹⁾

| АРТ.№ | УП. |
|----------------|-----|
| 3906 40 | 10 |

¹⁾ с вводом электропроводки и канала

Одноклавишная кнопка



Нажимная кнопка, переключающий контакт, для наружного монтажа

- с красной линзой



Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 10 А

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- освещается за счет подсветки и лампы накаливания с N-клеммой
- для подсветки и сигнального включения
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |

| опция | | |
|--|---------|----|
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1675 .. | 68 |
| Элемент подсветки с N-клеммой | 1676 .. | 68 |
| Светодиод 230 В, для выключателей/кнопок | 1686 .. | 20 |
| Светодиод, для выключателей/кнопок | 1687 .. | 69 |

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: белый, глянцевый

| АРТ.№ | УП. |
|-------------------|-----|
| 5006 99 40 | 10 |

КОМБИНАЦИИ

Комбинации клавишных выключателей и розеток SCHUKO



Комбинация переключатель на два направления/розетка SCHUKO, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Номинальный ток 16 А
Коммутируемый ток 10 АХ

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

- для вертикального монтажа
- с отдельными клеммами для розетки и выключателя
- с полым основанием
- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, продельвается дополнительно
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Основание самогасящее для комбинаций, 2-местное | 1054 40 | 632 |

i 878



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: белый, глянцевый ¹⁾

| АРТ.№ | УП. |
|----------------|-----|
| 4796 40 | 5 |

¹⁾ с вводом электропроводки и канала

СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ



Нажимная кнопка/световой сигнал E10, размыкатель, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Коммутируемый ток 2 А
Нагрузка ламп накаливания макс. 2 Вт

- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- для подсветки и сигнального включения
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |
| Заглушка для нажимной кнопки/светового сигнала E10 | 1279 .. | 71 |
| Крышка для нажимной кнопки/светового сигнала E10 | 128 .. | 71 |
| Элемент подсветки E 10 | 1601 | 70 |
| Лампа светодиода E10 | 1678 .. | 70 |

i 826



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5100 40 | 10 |



Световой сигнал E14, для наружного монтажа

Номинальное напряжение 250 В \sim
Нагрузка ламп накаливания макс. 3 Вт
Длина цоколя лампы макс. 23,5 мм

- для ввода проводов в канале или трубе
- отверстие для ввода сверху и снизу, проделывается дополнительно
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|---------|----------|
| Лампа накаливания E14 | | стр. 71 |
| Крышка для светового сигнала E14 | | стр. 71 |
| Вводы/соединители | | стр. 633 |
| Основание 1-местное, самогасящее | 1052 50 | 632 |
| Лампа светодиода E14 | 1679 .. | 70 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 5130 40 | 10 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Клавиша - с полем для надписи



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Клавиша может быть заменена у всех одноклавишных выключателей и кнопок серии наружного монтажа, кроме 3-полюсных выключателей.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1636 40 | 10 |

Изоляционные пластины

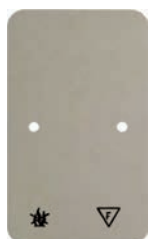


Основание 1-местное, самогасящее

- для 1-местных устройств
- для монтажа на горючих поверхностях
- с оттиском

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | | стр. 628 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | | стр. 631 |
| Розетка SCHUKO, для наружного монтажа | 4000 .. | 626 |
| Розетка SCHUKO с защитой от пере-напряжения, для наружного монтажа | 4006 41 | 627 |
| Розетка SCHUKO, для наружного монтажа | 4700 .. | 626 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1052 50 | 10 |

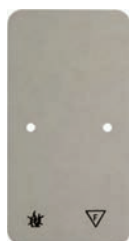


Основание самогасящее для двойных розеток

- для монтажа на горючих поверхностях
- с оттиском

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Двойная штепсельная розетка SCHUKO, для наружного монтажа | 4721 .. | 627 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1053 40 | 10 |



Основание самогасящее для комбинаций, 2-местное

- для монтажа на горючих поверхностях
- с оттиском

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Комбинация переключатель на два направления/розетка SCHUKO, для наружного монтажа | 4796 40 | 630 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|----------------|-----|
| белый | 1054 40 | 10 |



Основание самогасящее для 3-местных розеток

- для монтажа на горючих поверхностях
- с оттиском

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| 3-местная розетка SCHUKO, для наружного монтажа | 4040 .. | 628 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| белый | 1055 | 10 |

Вводы/соединители



Подвод кабеля и провода

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

■ для провода или кабельного канала 15 x 15 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|----------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | | стр. 626 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | | стр. 628 |
| КОМБИНАЦИИ | | стр. 630 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | | стр. 631 |
| КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 232 |
| КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 244 |
| Коробка для наружного монтажа | | стр. 306 |
| Надстроечная коробка, высокая, для наружного монтажа | | стр. 570 |
| Коробка, 1-местная, для наружного монтажа | 1001 0 .. | 483 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| белый | 1813 | 10 |
| цвет: полярная белизна | 1813 09 | 10 |
| черный | 1813 05 | 10 |



Ввод для труб

Расстояние от стены до середины трубы 16 мм

■ для труб с муфтой диаметром 20,5 мм (PG 13,5) и M 20
■ для труб с диаметром 15,2 мм (PG 9) и M 16

Подходит также для рамок для наружного монтажа и коробок серии скрытого монтажа.

Подходящие трубы для открытой установки можно приобрести по адресу: www.fraenkische-elektro.de.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|----------|
| ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ SCHUKO | | стр. 626 |
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ/КНОПКИ | | стр. 628 |
| КОМБИНАЦИИ | | стр. 630 |
| СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЫ | | стр. 631 |
| КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 232 |
| КОРОБКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА | | стр. 244 |
| Коробка для наружного монтажа | | стр. 306 |
| Надстроечная коробка, высокая, для наружного монтажа | | стр. 570 |
| Коробка, 1-местная, для наружного монтажа | 1001 0 .. | 483 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 1817 09 | 10 |
| черный | 1817 05 | 10 |



| | |
|-----------------------------------|---------|
| РОЗЕТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПЛИТ | 636 |
| ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ CEE | 636-640 |
| ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ SCHUKO | 640 |
| РОЗЕТКИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ПОТЕНЦИАЛА | 640-641 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 641-642 |

Будь то обычная кухня, фабрика-кухня, промышленное предприятие, строящийся объект или иное место применения – ответвительные коробки и штекерные системы нужны везде. Berker предлагает широкий выбор товаров, которые отвечают разнообразным требованиям в быту и на производстве.

Поставляемые системы:

- ответвительные коробки для плит
- вилочные части соединителей промышленного стандарта CEE
- вилочные части соединителей SCHUKO
- принадлежности



РОЗЕТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПЛИТ



Розетка для подключения плиты, для наружного и скрытого монтажа

Сечение провода (массивный) макс. 2,5 мм²
Размеры (Д x Ш x В) 86 x 86 x 28 мм

- с 5-полюсной двойной клеммой, пазовая фиксация
- возможно дополнительное крепление с помощью дюбелей
- для крепления винтами и распорками в 60 или 70 коробке
- с винтовыми клеммами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 4478 09 | 5 |



Розетка для подключения плиты, для скрытого монтажа

Сечение провода (массивный) макс. 2,5 мм²
Размеры (Д x Ш x В) 86 x 86 x 12 мм

Быстрый монтаж с помощью винта и лапки.

- с 5-полюсной двойной клеммой, пазовая фиксация
- для крепления винтами и распорками в 60 или 70 коробке
- плоский вариант,
- с винтовыми клеммами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 4477 09 | 5 |

ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СЕЕ

Штекерные системы СЕЕ 3-полюсные



Розетка СЕЕ, с 3 полюсами, с откидной крышкой, для скрытого монтажа, 16 А

Номинальное напряжение 250 В[~]
Частота 50/60 Гц
Номинальный ток 16 А
3-конт. P + N + PE
Положение защитного контакта 6 ч

- с коробкой для скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

IP44



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 5684 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 3 полюсами, с откидной крышкой, для наружного монтажа, 16 А

Номинальное напряжение 250 В[~]
Частота 50/60 Гц
Номинальный ток 16 А
3-конт. P + N + PE
Ø провода макс. 18 мм
Положение защитного контакта 6 ч

- с кабельным вводом
- с винтовыми клеммами

IP44



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|----------------|-----|
| цвет: светло-серый | 5581 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 3 полюсами, с откидной крышкой, для встраиваемого монтажа, 16 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| 3-конт. | P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- для навесного монтажа
- подходит для розеток кабельных каналов, 68-ых и 74-ых розеток для скрытого монтажа и монтажа в полых стенах
- подходит, например, для дверей распределительного шкафа
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 5681 01 | 5 |



Угловой штекер СЕЕ, 3-контактный, 16 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| 3-конт. | P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: серый/синий | 5781 01 | 10 |



Розетка СЕЕ, с 3 полюсами, с откидной крышкой, для скрытого монтажа, 32 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 32 А |
| 3-конт. | P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с коробкой для скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 5786 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 3 полюсами, с откидной крышкой, для наружного монтажа, 32 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 32 А |
| 3-конт. | P + N + PE |
| Ø провода | макс. 18 мм |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с кабельным вводом
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|--------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 5784 01 | 5 |



Угловой штекер СЕЕ, с 3 полюсами, 32 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 32 А |
| 3-конт. | P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|-------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: серый/синий | 5783 01 | 10 |

Штекерные системы СЕЕ 5-полюсные



Розетка СЕЕ, с 5 полюсами, с откидной крышкой, для скрытого монтажа, 16 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с коробкой для скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 5680 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 5 полюсами, с откидной крышкой, для наружного монтажа, 16 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Ø провода | макс. 18 мм |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с кабельным вводом
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|--------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 5580 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 5 полюсами, с откидной крышкой, для встраиваемого монтажа, 16 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- для навесного монтажа
- для розеток кабельных каналов, 74-ых СМ и полых стен
- подходит, например, для дверей распределительного шкафа
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 5785 01 | 5 |



Угловой штекер СЕЕ, с 5 полюсами, 16 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- ввод кабеля может быть повернут на 60° влево или вправо
- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|---------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: серый/красный | 5780 01 | 10 |



Розетка СЕЕ, с 5 полюсами, с откидной крышкой, для скрытого монтажа, 32 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 32 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с коробкой для скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 5682 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 5 полюсами, с откидной крышкой, для наружного монтажа, 32 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 32 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Ø провода | макс. 18 мм |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- с кабельным вводом
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|--------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 5582 01 | 5 |



Розетка СЕЕ, с 5 полюсами, с откидной крышкой, для встраиваемого монтажа, 32 А

| | |
|------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 400 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 32 А |
| 5-конт. | 3 P + N + PE |
| Положение защитного контакта | 6 ч |

- для навесного монтажа
- подходит, например, для дверей распределительного шкафа
- подходит также и к кабельным каналам
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 5683 01 | 5 |



Угловой штекер CEE, с 5 полюсами, 32 А

Номинальное напряжение
 Частота
 Номинальный ток
 5-конт.
 Положение защитного контакта

400 В \sim
 50/60 Гц
 32 А
 3 P + N + PE
 6 ч

- с расположенной внутри защитой от сгибания кабеля
- с винтовыми клеммами

IP44



| | | |
|---------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: серый/красный | 5782 01 | 10 |

Дополнительные изделия



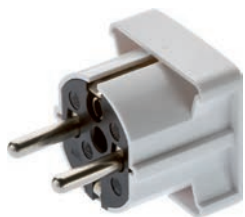
Монтажная коробка CEE, для скрытого монтажа

Размер отверстия для винтов
 Глубина монтажа коробок для скрытого монтажа

60 мм
 64 мм

| | | |
|---|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Монтажная коробка CEE, для скрытого монтажа | 1830 01 | 5 |

ШТЕКЕРНЫЕ СИСТЕМЫ SHUKO



Угловой штекер SCHUKO

Номинальное напряжение
 Номинальный ток

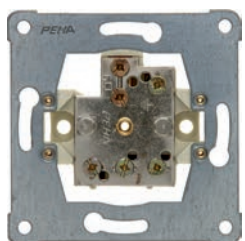
250 В \sim
 16 А

- крепится винтами
- корпус из дюропласта
- с винтовыми клеммами



| | | |
|------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| белый | 4606 | 20 |

РОЗЕТКИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ПОТЕНЦИАЛА



Розетка выравнивания потенциалов

- с винтовыми клеммами



Сечение провода (массивный) макс. 6 мм²
 Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.
 Контактный болт согласно DIN 42801

- без фиксаторов
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Центральная плата для розетки с выравниванием потенциалов | 1403 .. | 216 |
| Центральная панель для розетки с выравниванием потенциалов | 1705 01 04 | 405 |
| Угловой штекер с выравниванием потенциалов | 4605 | 641 |



| | | |
|----------------------------------|-------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Розетка выравнивания потенциалов | 1061 | 10 |


Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов

 Сечение провода (массивный) макс. 6 мм²

 Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.
 Контактный болт согласно DIN 42801

- для центральной панели, диаметр сектора 18,8 мм
- с зелено-желтым сигнальным кольцом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------|------|
| Центральная плата с монтажным отверстием Ø 18,8 мм | 1431 .. | 154 |
| Центральная панель с монтажным отверстием Ø 18,8 мм | 1070 .. | 395 |
| Угловой штекер с выравниванием потенциалов | 4605 | 641 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов | 4604 | 1 |


Угловой штекер с выравниванием потенциалов

 Сечение провода (массивный) макс. 6 мм²

 Для особого заземления медико-технических приборов, а также приборов для лабораторий.
 Для контактного болта согласно DIN 42801

- для розетки и встраиваемого гнезда с выравниванием потенциалов
- с желтой изолирующей оболочкой и обжимным подсоединением

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Розетка выравнивания потенциалов | 1061 | 640 |
| Встраиваемое гнездо выравнивания потенциалов | 4604 | 641 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------|-----|
| Угловой штекер с выравниванием потенциалов | 4605 | 1 |

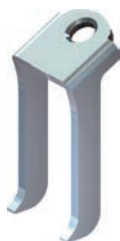
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Удлинительные захваты

Удлиненный захват для насаживания

Удлинение на 15 мм

 Подходит для вставок переключения и клавиатуры, а также для штепсельных розеток, произведенных перед 2011 г.
 Не для электронных вставок!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------|-----|
| Удлиненный захват для насаживания | 1913 | 50 |


Запасной захват

Удлинение на 15 мм

 Подходит для нового поколения штепсельных розеток, произведенных начиная с 2011 года.
 Не подходит для вставок выключателей.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------|-------------|-----|
| Комплект с 20 захватами | 1914 | 1 |

Защитные наклейки

Защитная наклейка для штепсельных розеток SCHUKO/выключателей

Розетки нового поколения (начиная с 2011 года) и выключатели защищены.

Защитное покрытие против загрязнений и повреждения механизмов скрытого монтажа без наклейки во время проведения внутренней отделки или ремонта.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------|-----|
| серый | 1849 | 10 |



Защитная накладка для штепсельной розетки SCHUKO

Могут защищены только розетки старого поколения до 2011 года.

Защитное покрытие против загрязнений и повреждения механизмов скрытого монтажа без накладки во время проведения внутренней отделки или ремонта.

ИСПОЛНЕНИЕ

серый

АРТ.№

1848

УП.

10



| | |
|---|---------|
| УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | 648-653 |
| ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ | 653-659 |
| УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ | 660-661 |
| УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ | 662-670 |
| ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ | 671-678 |
| УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ | 678-681 |
| ПЕРЕДАТЧИК | 681-686 |
| СЕНСОРЫ | 687 |
| БИНАРНЫЕ ВХОДЫ | 688-689 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | 690-694 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА | 695 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ | 696-697 |
| БЛОК ПИТАНИЯ ОТ СЕТИ, ДЛЯ НАКЛАДОК KNX-РАДИО | 698 |
| ШЛЮЗЫ | 698 |

Новая электронная платформа, с одной стороны, состоит из общепринятых решений (функции переключения, светорегулировки и управления жалюзи), которые описаны в главах "Управление освещением", "Датчики движения" и "Управление жалюзи". С другой, данная платформа развивается дальше за счет представленных здесь вариантов применения радио. Таким образом, например, на базе используемого диммера скрытого монтажа путем установки радиокнопки можно реализовать решение с удаленным управлением по радио.

Особенностью системы является то, что как радионакладки, так и радиоустройства скрытой установки используют стандарт радиосвязи KNX. Это позволяет использовать надежную и проверенную технологию радиосвязи, которая позволяет реализовывать различные формы ввода в эксплуатацию.

Радиопередатчики и -приемники новой электронной платформы легко обучаемы с помощью нажимных кнопок и светодиодов, чуть ли не по нажатию одной кнопки (функция "quicklink"). Этот простой вид ввода в эксплуатацию особенно хорошо подходит для установок малого и среднего размера, в которых устройства могут связываться друг с другом исключительно по радио.

Значительные преимущества предоставляют решения, использующие интегрированную технологию радиосвязи KNX, в том случае, если установки становятся сложнее или увеличиваются в размерах, так как в этом случае радиоустройства связываются с двухпроводной установкой KNX через устройство сопряжения коммуникационных устройств.

При этом новая электронная платформа предлагает как функциональные варианты применения радиосвязи в соответствии с высокими требованиями, так и варианты интеграции, обеспечивающие полную работоспособность в сочетании со стандартными установками KNX.

Для интеграции радиоустройств в вашем распоряжении имеются ETS-приложения, которые загружаются в устройство сопряжения коммуникационных устройств.

- Режим ввода в эксплуатацию Quicklink с помощью кнопок и светодиодных индикаторов
- Конфигурация множества устройств одновременно как передатчиков и приемников
- Интеграция в систему шин KNX с помощью радиоустройства сопряжения коммуникативных устройств KNX
- Пуск новой системы в инновационном R.1/R.3-дизайне

Внимание: изделия нельзя устанавливать в сочетании с системой радиошин!



BERKER.
NET

**ПРИКЛАДНЫЕ МОДУЛИ
ТРАДИЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



Кнопка,
1-местная



Кнопка,
2-местная



Инфракрасный
датчик движения
1,1/2,2 м








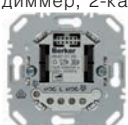



Инфракрасный
датчик движения
Комфорт 1,1/2,2 м



Кнопка жалюзи



Таймер
жалюзи

| ЭЛЕКТРОННЫЕ ВСТАВКИ | № ДЛЯ ЗАКАЗА | 8514 11 xx | 8514 21 xx | 8534 11 xx 8534 21 xx | 8534 12 xx 8534 22 xx | 8524 11 xx | 8574 11 xx | |
|--|---------------------|------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------|--|
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная  | 8512 11 00 | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Электронная вставка с релейным контактом  | 8512 12 00 | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Нажимной диммер (R, L)  | 8542 11 00 | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Универсальный нажимной диммер, 1-канальный  | 8542 12 00 | ■ | | ■ | ■ | | | |
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная  | 8512 22 00 | | ■ | | | | | |
| Универсальный нажимной диммер, 2-канальный  | 8542 21 00 | | ■ | | | | | |
| Электронная вставка для управления жалюзи Комфорт  | 8522 11 00 | | | | | ■ | ■ | |
| Блок питания от сети для прикладного радиомодуля  | 8502 01 00 | | | | | | | |
| Дополнительное устройство для датчика движения  | 8532 01 00 | | | ■ | ■ | | | |

**ПРИКЛАДНЫЕ
МОДУЛИ
РАДИОТЕХ-
НОЛОГИИ KNX**



Радиокнопка
KNX,
1-местная



Радиокнопка
KNX,
2-местная



Радиокнопка
KNX,
4-местная



Радиодатчик
движения KNX
Комфорт 1,1/2,2 м



Радиотаймер
KNX



Радиокнопка
жалюзи KNX



Радиотаймер
жалюзи KNX

| | 8514 51 xx | 8514 61 xx | 8564 81 xx | 8534 51 xx 8534 61 xx | 8574 52 xx | 8524 51 xx | 8574 51 xx |
|--|------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| | ■ | | ■ | ■ | | | |
| | ■ | | ■ | ■ | ■ | | |
| | ■ | | ■ | ■ | | | |
| | ■ | | ■ | ■ | | | |
| | | ■ | ■ | | | | |
| | | ■ | ■ | | | | |
| | | | | | | ■ | ■ |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | | | | | | |

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Электронные вставки переключения

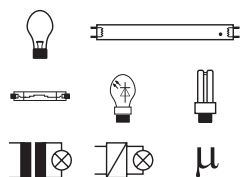


Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | \approx 15 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энерго-сберегающие лампы | 440 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- с винтовыми клеммами

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |



Требуется нейтральный провод!
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



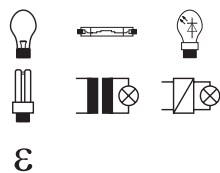
| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |



**Электронная вставка выключателя,
1-канальная**

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами



Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!
Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя, 1-канальная

АПТ.№

8512 11 00

УП.

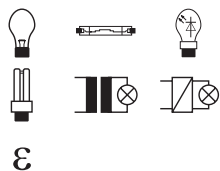
1





Электронная вставка выключателя, 2-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 1 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 54 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- с 2 входами дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель), управление на одном уровне
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



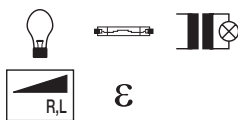
| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 1 |

Электронные вставки диммера



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- с фазовой засечкой
- лампосберегающий мягкий пуск
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами для приращения мощности Plus REG
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

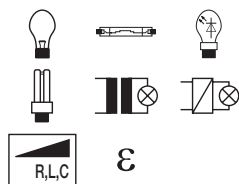
| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |



| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |


Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

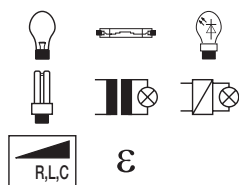
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 1 |


Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность - режим ожидания (канал 1/канал 2) | 0,3/0,7 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 40 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- с 2 входами дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель), управление на одном уровне
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе для одной серии емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 1 |



Нажимные кнопки для выключателей/диммеров

Кнопка 1-канальная

Рабочее напряжение
Рабочая температура

через вставку
-5 ... +45 °С

- небольшая потребность в энергии
- с программой управления на 2 уровнях
- Начальная яркость при использовании в электронной вставке для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 11 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8514 11 31 | 1 |



Кнопка 2-канальная

Рабочее напряжение
Рабочая температура

через вставку
-5 ... +45 °С

- небольшая потребность в энергии
- управление с двумя плоскостями для серии
- Начальная яркость при использовании в электронной вставке для диммера может быть сохранена в памяти энергонезависимо
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 21 26 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8514 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 21 73 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8514 21 39 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый | 8514 21 31 | 1 |

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Электронные вставки

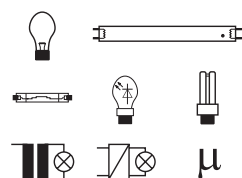


Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | \approx 15 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт /130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|-------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |



Требуется нейтральный провод!
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

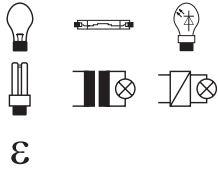


| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |



Электронная вставка выключателя, 1-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!
Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

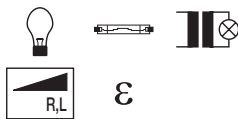


| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 1 |



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |



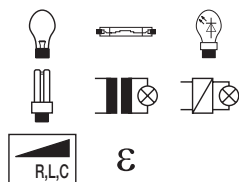
- небольшая потребность в энергии
- с фазовой засечкой
- лампосберегающий мягкий пуск
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами для приращения мощности Plus REG
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |


Универсальный кнопочный диммер 1-канальный


| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 1 |


Дополнительное устройство для датчика движения

| | |
|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | 0,3 Вт |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Количество датчиков движения дополнительных устройств | без ограничений |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с винтовыми клеммами



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Дополнительное устройство для датчика движения | 8532 01 00 | 1 |



Накладки датчика движения



Инфракрасный датчик движения «Комфорт» 1,1 м

| | |
|---|-------------------|
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 12 x 16 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 10 с ... 30 мин |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| Кратковременный режим работы | 200 мс |
| временем иммунитета | ≈ 10 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 34 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматики включения/выключения
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)
- режим, управляемый процессором μ
- С защитой от демонтажа

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Электронные вставки стр. 653

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 8534 12 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 12 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 12 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 12 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 12 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 12 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 12 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 12 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 12 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8534 12 39 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый | 8534 12 31 | 1 |





**Инфракрасный датчик движения «Комфорт»
2,2 м**

| | |
|---|-------------------|
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 8 x 12 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 8 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 10 с ... 30 мин |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | |
| Кратковременный режим работы | 200 мс |
| временем иммунитета | ≈ 10 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 34 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с кнопкой автоматики включения/выключения
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- Режим кратковременной работы с временем иммунитета (например, схем лестничного освещения/импульса тока)
- режим, управляемый процессором μ
- С защитой от демонтажа

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АПТ.№** **СТР.** стр. 653

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 22 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 22 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 22 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 22 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 22 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 22 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 22 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 22 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 22 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 22 31 | 1 |





Датчик движения 1,1 м

| | | |
|---|----------------|--|
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м | ■ небольшая потребность в энергии |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 12 x 16 м | ■ с кнопкой автоматики включения/выключения |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м | ■ Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м | ■ со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый |
| Задержка на отключение | ≈ 180 с | ■ с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % | ■ Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | | ■ с блокировкой клавиш |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ Функция Party для включения на 2 часа |
| Высота сборки | 34 мм | ■ режим, управляемый процессором μ |
| | | ■ С защитой от демонтажа |

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Электронные вставки стр. 653

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8534 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 11 26 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 11 73 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 11 31 | 1 |





Датчик движения 2,2 м

| | | |
|---|----------------|--|
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м | ■ небольшая потребность в энергии |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 8 x 12 м | ■ с кнопкой автоматики включения/выключения |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 8 м | ■ Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м | ■ со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый |
| Задержка на отключение | ≈ 180 с | ■ с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % | ■ Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки |
| Яркость срабатывания, ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев регулируемая | | ■ с блокировкой клавиш |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | ■ Функция Party для включения на 2 часа |
| Высота сборки | 34 мм | ■ режим, управляемый процессором μ |
| | | ■ С защитой от демонтажа |

ПОХОДИТ К Электронные вставки **АРТ.№** **СТР.** стр. 653

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8534 21 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 21 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 21 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 21 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 21 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 21 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 21 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 21 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8534 21 31 | 1 |



УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ



μ

Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт»

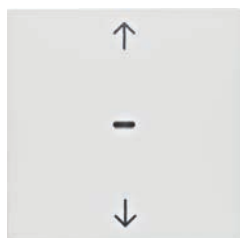
| | |
|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт |
| Коммутируемый ток (омический/индуктивный) | Макс. 5 А |
| Коммутируемый ток при $\cos \phi = 0,6$ | макс. 3 А |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- для единичного, группового и центрального управления
- с 230 В входами для дополнительного устройства для подъема и спуска
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с 2 механическими и обоюдно блокирующимися электронным способом контактами реле
- Подсоединение дополнительных устройств кнопки жалюзи, вставок жалюзи, замочного кнопочного выключателя жалюзи
- с винтовыми клеммами



| | | |
|---|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 1 |

Накладки для жалюзи



Кнопка для вставки жалюзи

| | |
|--|---------------|
| Время слежения, регулируемое | 0 с ... 500 с |
| Продолжительность работы жалюзи | 2 мин |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

- небольшая потребность в энергии
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- с контрольным светодиодом
- со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный/оранжевый
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с оттиском «Стрелки»
- С защитой от демонтажа

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

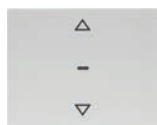
| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8524 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8524 11 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8524 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8524 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8524 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8524 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8524 11 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8524 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8524 11 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Таймер для вставки жалюзи

- с дисплеем



| | |
|---|---------------|
| продолжительность работы | 2 мин |
| Количество продолжительностей операции для Вверх/вниз | 20 |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |

Управление кнопками устройства и программируемыми периодами переключения.

- небольшая потребность в энергии
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 110 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8574 11 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 89 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 83 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8574 11 85 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8574 11 88 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8574 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8574 11 26 | 1 |



| | | |
|---|-------------------|---|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8574 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 11 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8574 11 73 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8574 11 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8574 11 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа

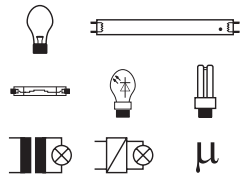
УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Электронные вставки переключения



Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | \approx 15 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

Требуется нейтральный провод!
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



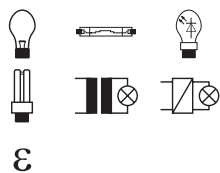
| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |



Электронная вставка выключателя, 1-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



ИСПОЛНЕНИЕ

Электронная вставка выключателя, 1-канальная

АПТ.№

8512 11 00

УП.

1

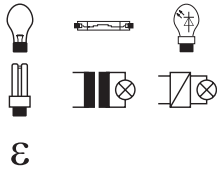




Электронная вставка выключателя, 2-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 1 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 54 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- с 2 входами дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель), управление на одном уровне
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!

Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 1 |

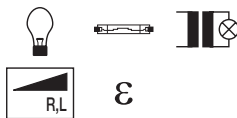
Электронные вставки диммера



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с фазовой засечкой
- лампосберегающий мягкий пуск
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами для приращения мощности Plus REG
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

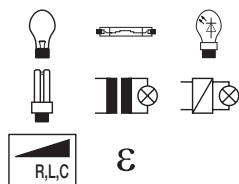
| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |



| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |


Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

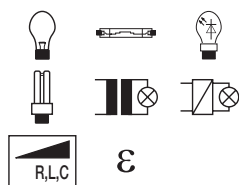
Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 1 |


Универсальный кнопочный диммер 2-канальный

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность - режим ожидания (канал 1/канал 2) | 0,3/0,7 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 35 ... 300 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 12 ... 40 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | на единицу 35 ... 300 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. на единицу 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |



- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- с 2 входами дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель), управление на одном уровне
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе для одной серии емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 1 |

Кнопки для выключателей/диммеров, KNX-Радио

Кнопка 1-канальная, KNX-Радио, quicklink

| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 2 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |



Для ручного приведения в действие или дистанционного управления посредством радиосвязи KNX.

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- Индикация совместимости светодиодной накладки/вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, индикация яркости, кнопка, индикация состояния, принудительное управление
- Настраиваемая характеристики передачи и/или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- Начальная яркость на каждое место управления при конфигурации с электронной вставкой для диммера может быть сохранена в памяти энерго-независимо
- Сохранение сцен может блокироваться
- верхнее и нижнее место управления на 1-местных коммутационных вставках/вставках для диммера, а также свободно конфигурируемая сетевая вставка
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С защитой от демонтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 51 |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 1-канальный | 8542 12 00 | 53 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 8514 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8514 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8514 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 51 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 51 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 8514 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 51 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|--|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый ¹⁾ | 8514 51 39 | 1 |
| цвет: черный, гляцевый ¹⁾ | 8514 51 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа




Кнопка 2-канальная, KNX-Радио, quicklink

| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 4 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |

Для ручного приведения в действие или дистанционного управления посредством радиосвязи KNX.

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- Индикация совместимости светодиодной накладки/вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, индикация яркости, кнопка, индикация состояния, принудительное управление
- Настраиваемая характеристики передачи и/или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- Начальная яркость на каждое место управления при конфигурации с электронной вставкой для диммера может быть сохранена в памяти энерго-независимо
- Сохранение сцен может блокироваться
- верхнее и нижнее место управления на 2-местных коммутационных вставках/вставках для диммера, а также свободно конфигурируемая сетевая вставка
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С защитой от демонтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка выключателя, 2-канальная | 8512 22 00 | 52 |
| Универсальный кнопочный диммер 2-канальный | 8542 21 00 | 53 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 8514 61 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 61 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8514 61 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8514 61 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 61 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8514 61 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8514 61 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8514 61 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8514 61 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8514 61 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8514 61 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8514 61 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8514 61 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа





Кнопка 4-канальная, KNX-Радио, quicklink

| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 4 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

Расширенные опции управления для одинарных электронных вставок благодаря двум дополнительным свободно конфигурируемым радиоканалам.

Для ручного приведения в действие или дистанционного управления посредством радиосвязи KNX.

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- Индикация совместимости светодиодной накладки/вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, индикация яркости, кнопка, индикация состояния, принудительное управление
- Функции зон кнопок вверху/внизу или слева/справа свободно конфигурируются для использования в качестве приемника для управления подключенной нагрузкой, а также передатчика для удаленного управления, например, жалюзи
- Настраиваемая характеристики передачи и/или приема
- с функцией сброса в начальные настройки
- Начальная яркость на каждое место управления при конфигурации с электронной вставкой для диммера может быть сохранена в памяти энерго-независимо
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С защитой от демонтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|----------|
| Электронные вставки переключения | | стр. 662 |
| Электронные вставки диммера | | стр. 664 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8564 81 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8564 81 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8564 81 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8564 81 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8564 81 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8564 81 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8564 81 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8564 81 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8564 81 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8564 81 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8564 81 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8564 81 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8564 81 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа



Таймеры для KNX-радиосистем

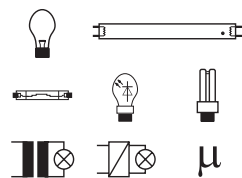
Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | \approx 15 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт / 130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

Требуется нейтральный провод!
 Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

- небольшая потребность в энергии
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|--------|------|
| Ограничитель тока включения | 185 .. | 74 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |





Таймер для вставки выключателя, KNX-Радио, quicklink

- с дисплеем



| | |
|---|---------------|
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Количество периодов включения для вкл/выкл | 20 |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Точность | ± 3 мин./год |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |

Управление кнопками устройства, радиопередатчиком и программируемыми периодами переключения.

- небольшая потребность в энергии
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- Меню на английском, немецком или французском языке
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения периода включения в автоматическом режиме
- Автономная программа, команды радиоустройств и дополнительных устройств не выполняются
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, вызов времени сцены, временное значение диммера, кнопка, индикация состояния
- Настраиваемая характеристики передачи и/или приема
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия переключения)
- с функцией сброса в начальные настройки
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключается)
- С защитой от демонтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 50 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8574 52 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 52 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8574 52 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8574 52 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 52 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8574 52 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8574 52 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 52 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8574 52 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 52 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8574 52 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 52 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8574 52 31 | 1 |



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ
Электронные вставки

Электронная вставка с релейным контактом

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | \approx 15 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 440 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1100 ВА |
| - параллельно компенсированные | 1000 Вт /130 мкФ |
| - в схеме парного включения | 1000 Вт |
| - с ЭПРА | 1000 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы с ЭПРА | 22 x 20 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1500 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- возможна установка в качестве кнопочного выключателя
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
| Ограничитель тока включения | 185 | 74 |

Требуется нейтральный провод!
 Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 | 1 |

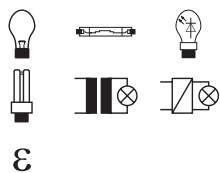




Электронная вставка выключателя, 1-канальная

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- Со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (замыкатель), с однокнопочным управлением и датчиком движения для дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами



Предназначено только для эксплуатации с нагрузками с регулируемой яркостью!

Внимание!
Подключайте только ESL на 230 В или модернизированные светодиодные лампы **с регулировкой яркости**.

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



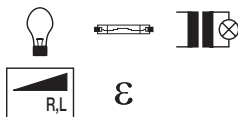
| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Электронная вставка выключателя, 1-канальная | 8512 11 00 | 1 |



Кнопочный диммер (R, L)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей мощности | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с фазовой засечкой
- лампосберегающий мягкий пуск
- начальная яркость может быть введена в память на случай отсутствия питания в сети
- может быть дополнен универсальными устройствами для приращения мощности Plus REG
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

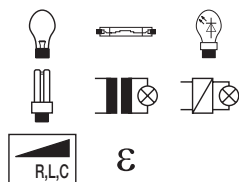


Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |



| | | |
|-------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 | 1 |


Универсальный кнопочный диммер 1-канальный


| | |
|--|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,3 Вт |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 5 ... 70 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 25 ... 400 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Автоматическая настройка на нагрузку с регулируемой яркостью (метод AutoDetect)
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Оптимизация реакции при затемнении благодаря точной настройке вида нагрузки и специальным режимам настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- со входом дополнительного устройства для нажимной кнопки (размыкатель) с управлением на одном уровне и датчиком движения дополнительного устройства
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

Не подключайте вместе емкостные и индуктивные нагрузки.

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.


ИСПОЛНЕНИЕ

Универсальный кнопочный диммер 1-канальный

АРТ.№

8542 12 00

УП.

1



Накладки для датчиков движения, KNX-Радио



Датчик движения «Комфорт», KNX-Радио 1,1 м quicklink

| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч |
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м |
| Угол обнаружения, регулируемый | каждой стороны ≈ 45 ... 90 ° |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 12 x 16 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев |
| Предупреждение отключения до значения диммера 50% для | 30 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 34 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- с кнопкой включения/выключения/автоматики/памяти/функции Party
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- со светодиодом конфигурации и функции
- возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память, принудительное управление, ведущее-ведомое устройство
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера, индикация яркости, вызов сцены с движением, вызов сцены без движения
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с функцией сброса в начальные настройки
- Предупреждение о выключении в электронных вставках для диммера
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- режим, управляемый процессором μ
- Управление дополнительным устройством опционально с помощью кнопки установки
- С защитой от демонтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Электронные вставки | | стр. 671 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8534 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 51 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 51 26 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 51 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 51 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа

Датчик движения «Комфорт», KNX-Радио 2,2 м quicklink

| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч |
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м |
| Угол обнаружения, регулируемый | каждой стороны ≈ 45 ... 90 ° |
| Область охвата прямоугольной формы | ≈ 8 x 12 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 8 м |
| Фронтальная зона охвата (при монтажной высоте 1,1 м) | ≈ 4 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м |
| Дальность действия сбоку (при монтажной высоте 1,1 м) | ≈ 3 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 10 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев |
| Предупреждение отключения до значения диммера 50% для | 30 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 34 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- с кнопкой включения/выключения/автоматики/памяти/функции Party
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодным индикатором состояния и работы красный/зеленый/оранжевый
- со светодиодом конфигурации и функции
- возможность удаленного управления с помощью передатчика quicklink
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память, принудительное управление, ведущее-ведомое устройство
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, знание диммера, индикация яркости, вызов сцены с движением, вызов сцены без движения
- с функцией памяти для моделирования эффекта присутствия
- Функция программирования для яркости срабатывания с помощью кнопки
- с блокировкой клавиш
- Функция Party для включения на 2 часа
- с функцией сброса в начальные настройки
- Предупреждение о выключении в электронных вставках для диммера
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- режим, управляемый процессором μ
- Управление дополнительным устройством опционально с помощью кнопки установки
- С защитой от демонтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|----------|
| Электронные вставки | | стр. 671 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8534 61 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 61 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8534 61 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8534 61 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 61 83 | 1 |





Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8534 61 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8534 61 26 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8534 61 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8534 61 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8534 61 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8534 61 73 | 1 |

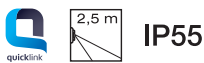


Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8534 61 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8534 61 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа

Датчики движения для наружного монтажа



Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа

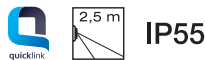
| | |
|---|-----------------------------------|
| Рабочее напряжение | 4,5 В= |
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 |
| Радиочастота передачи | передатчиков/приемников 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч |
| Длительность блокировки | 10 с |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 м |
| Угол охвата | 220 ° |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 16 x 16 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 16 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 4 |
| Рабочая температура | -20 ... +55 °C |
| Размеры (Ш x В x Г) | 91 x 130 x 153 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации
- с индикатором состояния батареи
- со светодиодом конфигурации
- с индикатором повреждений
- Функции quicklink: таймер, кнопка размыкателя
- Дополнительные функции ETS: режим работы Вкл/Выкл, кнопка, значение диммера, индикация яркости, вызов сцены с движением, вызов сцены без движения
- с функцией сброса в начальные настройки
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- режим, управляемый процессором μ
- с защитой от проникновения снизу
- с 3 щелочными батареями размера AAA LR03
- Плита настенного держателя и крепежный материал входят в объем поставки
- для настенного и потолочного монтажа, углового монтажа с адаптером
- поворачивается по вертикали, вращается по горизонтали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Адаптер для углового монтажа для датчиков движения наружного монтажа | 8590 02 00 | 678 |



| | | |
|---------------------------------|-------------------|-------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8536 51 00 | В04 1 |


Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа, солнечная батарея

| | |
|---|--------------------------------|
| Рабочее напряжение | 4,5 В= |
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 с ... 3 ч |
| Длительность блокировки | 10 с |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 м |
| Угол охвата | 220 ° |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 16 x 16 м |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 16 м |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 8 м |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % |
| Яркость срабатывания, регулируемая | ≈ 5 ... 1000 лк, функция обоев |
| Рабочая температура | -20 ... +55 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 91 x 130 x 153 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации
- со светодиодом конфигурации
- с индикатором повреждений
- Функции quicklink: таймер, кнопка размыкателя
- Дополнительные функции ETS: режим работы Вкл/Выкл, кнопка, значение диммера, индикация яркости, вызов сцены с движением, вызов сцены без движения
- с функцией сброса в начальные настройки
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- режим, управляемый процессором µ
- независимый от сети
- с защитой от проникновения снизу
- Плита настенного держателя и крепежный материал входят в объем поставки
- для настенного и потолочного монтажа, углового монтажа с адаптером
- поворачивается по вертикали, вращается по горизонтали
- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| опция | | |
| Адаптер для углового монтажа для датчиков движения наружного монтажа | 8590 02 00 | 678 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 8536 52 00 | 1 |


Датчик движения 220°, KNX-Радио и исполнительное устройство, 1-канальный, для наружного монтажа, набор

- небольшая потребность в энергии
- Датчик движения (передатчик) и исполнительный элемент включения (приемник) настроены на заводе для совместного использования
- Комплект, состоящий из радиодатчика теплового движения KNX 220° AP (№ для заказа 8536 51 00) и переключающего исполнительного элемента 1-мест. AP (№ для заказа 8516 51 00)

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| опция | | |
| Адаптер для углового монтажа для датчиков движения наружного монтажа | 8590 02 00 | 678 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый/белый | 8536 51 99 | 1 |



Адаптер для углового монтажа для датчиков движения наружного монтажа

- для углового монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа | 8536 51 00 | 676 |
| Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа, солнечная батарея | 8536 52 00 | 677 |
| Датчик движения 220°, KNX-Радио и исполнительное устройство, 1-канальное, для наружного монтажа, набор | 8536 51 99 | 677 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 8590 02 00 | 1 |

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ



μ

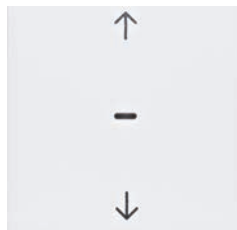
Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт»

| | |
|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток (омический/индуктивный) | Макс. 5 А |
| Коммутируемый ток при cos ϕ = 0,6 | макс. 3 А |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина провода дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина провода нагрузки | макс. 100 м |
| винтовые клеммы | макс. 2 x 1,5/1 x 2,5 мм ² |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей захвата | 32 мм |

- небольшая потребность в энергии
- для единичного, группового и центрального управления
- с 230 В входами для дополнительного устройства для подъема и спуска
- с 2 механическими и обоюдно блокирующимися электронным способом контактами реле
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- Подсоединение дополнительных устройств кнопки жалюзи, вставок жалюзи, замочного кнопочного выключателя жалюзи
- с винтовыми клеммами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 | 1 |

Накладки для жалюзи, KNX-Радио

Кнопка для вставки жалюзи, KNX-Радио quicklink

| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Продолжительность работы жалюзи | 2 мин |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Перестановка пластин при длительности сигнала | < 1 с |
| Перестановка пластин при нажатии кнопки | < 0,4 с |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- Индикация совместимости светодиодной наклейки/вставки
- со светодиодом конфигурации и функции
- с контрольным светодиодом
- со светодиодом состояния для функции памяти и функции Party красный/оранжевый
- Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, память, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы, индикация состояния, 2 сигнала тревоги
- Функция памяти для автоматического выполнения периода подъема и опускания с положением
- Настраиваемая характеристики передачи и/или приема
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Состояние пластин может сохраняться для сцены
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- с оттиском «Стрелки»
- С защитой от демонтажа
- Защита от солнца и управляемое по сумеркам опускание с помощью радиодатчика яркости
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

Для ручного приведения в действие, автоматического выполнения команд в памяти или дистанционного управления посредством радиосвязи KNX.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | | стр. 678 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |
| опция | | |
| Датчик освещенности, KNX-Радио | 8580 11 00 | 687 |
| АРТ.№ | | УП. |

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8524 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8524 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8524 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 51 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8524 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8524 51 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8524 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8524 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8524 51 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8524 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8524 51 31 | 1 |





Таймер для вставки жалюзи, KNX-Радио quicklink

- с дисплеем



| | |
|---|-------------------------------------|
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Генератор случайных чисел для программы каникул | ± 15 мин |
| Количество продолжительностей операций для Вверх/вниз | 20/день |
| продолжительность работы | 2 мин |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| минимальное время перестановки пластин | ≈ 150 мс |
| Перестановка пластин при длительности сигнала | < 1 с |
| Перестановка пластин при нажатии кнопки | < 0,5 с |
| Смещение астрономического времени | ± 2 ч |
| Точность | ± 3 мин./год |
| Запас хода | ≈ 24 ч |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

- небольшая потребность в энергии
- с переключением автоматического/ручного режимов
- Индикация совместимости накладки/вставки на дисплее
- ЖК-дисплей горит во время управления
- Настраиваемый контраст ЖК-дисплея
- Меню на английском, немецком или французском языке
- Астропрограмма для переключения при восходе и закате солнца с указанием города/страны или координат, индивидуальная подстройка
- Программа отпуска для случайного изменения продолжительности операции в автоматическом режиме
- Автономная программа, команды радиоустройств и дополнительных устройств не выполняются
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства с заводской настройкой, индивидуальная настройка
- Функции quicklink для добавления в отдельное, групповое или центральное управление жалюзи/ рольставнями
- Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- Настраиваемая характеристики передачи и/или приема
- с блокировкой клавиш
- Функция Party, без выполнения команд автоматики, радиоустройств и дополнительных устройств (гарантия блокировки)
- с функцией сброса в начальные настройки
- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Состояние пластин может сохраняться для сцены
- С защитой от демонтажа
- Защита от солнца и управляемое по сумеркам опускание с помощью радиодатчика яркости
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/ шлюза TP AP в систему KNX-TP

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Электронная вставка для управления жалюзи «Комфорт» | | стр. 678 |
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 698 |
| опция | | |
| Датчик освещенности, KNX-Радио | 8580 11 00 | 687 |

Управление кнопками устройства, радиопередатчиком и программируемыми периодами переключения.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8574 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8574 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8574 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 51 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8574 51 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8574 51 26 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 51 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8574 51 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8574 51 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8574 51 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8574 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8574 51 31 | 1 |

ПЕРЕДАТЧИК
Ручные передатчики

Пульт управления, KNX-Радио, 2-канальный
- с полем для надписи


| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В= |
| Количество радиоканалов | 2 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | -10 ... +45 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 83 x 46,5 x 15,8 мм |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

- с клавишей конфигурации
- с боковыми кнопками блокировки
- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- с функцией сброса в начальные настройки
- с двойной литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2430
- с кольцом для ключей для навешивания
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна/серый, глянцевый/матовый | 8560 51 00 | 1 |


Пульт управления, KNX-Радио, 4-канальный
- с полем для надписи


| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В= |
| Количество радиоканалов | 4 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | -10 ... +45 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 83 x 46,5 x 15,8 мм |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

- с клавишей конфигурации
- с боковыми кнопками блокировки
- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- с функцией сброса в начальные настройки
- с двойной литиевой кнопочной батарейкой 3 В Тип: CR 2430
- с кольцом для ключей для навешивания
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP



| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна/серый, глянцевый/матовый | 8560 61 00 | 1 |



Пульт управления, KNX-Радио, 6-канальный

- с полем для надписи



| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В= |
| Количество радиоканалов | 6 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 133,6 x 50,2 x 16 мм |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- с функцией сброса в начальные настройки
- с двойной литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2430
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP



ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: полярная белизна, бархат

АРТ.№

8560 71 00

УП.

1



Пульт управления, KNX-Радио, 18-канальный

- с полем для надписи



| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В= |
| Количество радиоканалов | 18 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 133,6 x 50,2 x 16 мм |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- с подсветкой поля для надписи, зависящей от движения или приведения в действие
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- с функцией сброса в начальные настройки
- с переключающим контактом групп каналов
- с двойной литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2430
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP



ИСПОЛНЕНИЕ

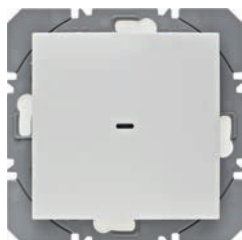
цвет: белый/темно-синий

АРТ.№

8560 81 00

УП.

1

Настенные передатчики

Настенный передатчик, KNX-Радио, 1-канальный, плоский quicklink

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 3 В= |
| Количество радиоканалов | 2 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Срок службы батареи [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Высота сборки | 14 мм |

- с клавишей конфигурации
- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- с функцией сброса в начальные настройки
- верхнее и нижнее место управления свободно конфигурируется
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С защитой от демонтажа
- с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2430
- для плоского наружного монтажа и расширения комбинаций
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

ИСПОЛНЕНИЕ

APT.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 8565 52 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 52 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 52 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 52 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 52 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 8565 52 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8565 52 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

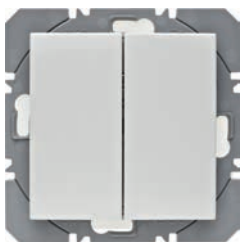
| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 52 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8565 52 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 52 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8565 52 73 | 1 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8565 52 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8565 52 31 | 1 |

¹⁾ Без защиты от демонтажа





**Настенный передатчик, KNX-Радио,
2-канальный, плоский quicklink**

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | <ul style="list-style-type: none"> ■ с клавишей конфигурации ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 4 | <ul style="list-style-type: none"> ■ со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> ■ Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера |
| Радиопротокол | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ верхнее и нижнее места управления свободно конфигурируется |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> ■ С защитой от демонтажа |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ с литиевой кнопочной батареей 3 В Тип: CR 2430 |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 | <ul style="list-style-type: none"> ■ для плоского наружного монтажа и расширения комбинаций |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none"> ■ Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP |
| Высота сборки | 14 мм | |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8565 62 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 62 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 62 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 62 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 62 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 8565 62 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 8565 62 26 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 62 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 8565 62 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 62 77 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 8565 62 73 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8565 62 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8565 62 31 | 1 |



¹⁾ Без защиты от демонтажа


**Настенный передатчик, KNX-Радио,
1-канальный, плоский, солнечная батарея
quicklink**

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | <ul style="list-style-type: none"> ■ с клавишей конфигурации ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> ■ Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера |
| Радиопrotocol | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ верхнее и нижнее место управления свободно конфигурируется |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> ■ Питание от солнечных элементов |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ С защитой от демонтажа |
| Необходимая яркость | не менее 300 лк, 6 ч/день | <ul style="list-style-type: none"> ■ для плоского наружного монтажа и расширения комбинаций |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | <ul style="list-style-type: none"> ■ Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP |
| Высота сборки | 14 мм | |

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

| ИСПОЛНЕНИЕ | APT.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8565 51 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 51 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 51 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 51 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 51 83 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 8565 51 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый ¹⁾ | 8565 51 31 | 1 |



¹⁾ Без защиты от демонтажа





**Настенный передатчик, KNX-Радио,
2-канальный, плоский, солнечная батарея
quicklink**

| | |
|--|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 3 В= |
| Количество радиоканалов | 4 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Необходимая яркость | не менее 300 лк, 6 ч/день |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки | 14 мм |

- с клавишей конфигурации
- со светодиодом конфигурации
- со светодиодом индикации статуса передачи и состояния батареи красный/зеленый/оранжевый
- Управление конфигурируется с одним или двумя местами управления
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, память
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, кнопка, индикация состояния, значение диммера
- с функцией сброса в начальные настройки
- верхнее и нижнее места управления свободно конфигурируется
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- Питание от солнечных элементов
- С защитой от демонтажа
- для плоского наружного монтажа и расширения комбинаций
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

Для дистанционного радиоуправления всех настроенных радиоприемников.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 8565 61 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 61 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8565 61 88 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 8565 61 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 8565 61 83 | 1 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 8565 61 39 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 8565 61 31 | 1 |



СЕНСОРЫ

Датчик освещенности, KNX-Радио

| | | |
|--|------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | <ul style="list-style-type: none"> ■ с клавишей конфигурации ■ с 2 потенциометрами для солнца/сумерек и светодиодной индикацией фактического значения |
| Количество радиоканалов | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество соединений quicklink | не более 20 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Функции quicklink: кнопка Вверх/вниз |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> ■ Дополнительные функции ETS: функция кнопок, состояние батареи |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> ■ с функцией сброса в начальные настройки ■ конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации |
| Радиопrotocol | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> ■ с 2 щелочными батареями размера AAA LR03 ■ с фотодиодом |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ с клеящимися накладками и хомутами для крепления |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ готовый к использованию, с оптоволоконным проводом и штекером |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> ■ для вакуумного крепления на оконном стекле |
| Категория приемника | 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP |
| Диапазон настройки для солнца | ≈ 1 ... 10 клк | ПОХОДИТ К |
| Диапазон настройки для сумерек | ≈ 10 ... 300 лк | АПТ.№ |
| Срок службы батареи [годы] | ≈ 4 | Кнопка для вставки жалюзи, KNX-Ра-8524 51 .. |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °C | дио quicklink |
| LVtL Длина провода датчика | ≈ 1,5 м | Таймер для вставки жалюзи, KNX-Ра-8574 51 .. |
| Размеры (Д x Ш x В) | 138 x 26 x 31 мм | дио quicklink |



| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8580 11 00 | 1 |


Магнитный контакт, KNX-Радио

| | | |
|--|------------------|---|
| Рабочее напряжение | 3 В= | <ul style="list-style-type: none"> ■ с клавишей конфигурации ■ со светодиодом конфигурации |
| Количество радиоканалов | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ со светодиодом индикации статуса передачи, светодиодом состояния батареи и контрольным светодиодом |
| Количество соединений quicklink | не более 20 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Функции quicklink: переключение, жалюзи, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц | <ul style="list-style-type: none"> ■ Дополнительные функции ETS: значение, время задержки, функция кнопок, состояние батареи |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт | <ul style="list-style-type: none"> ■ с функцией сброса в начальные настройки ■ конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации |
| Радиопrotocol | KNX-радио | <ul style="list-style-type: none"> ■ с 2 щелочными батареями размера AAA LR03 ■ с клеящимися накладками для крепления |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ с адаптерами для выравнивания высоты магнита |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м | <ul style="list-style-type: none"> ■ Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | <ul style="list-style-type: none"> ■ С дополнительными винтовыми зажимами для проводных герметических контактов |
| Категория приемника | 2 | |
| Срок службы батареи [годы] | ≈ 4 | |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °C | |
| Расстояние до магнита | макс. 5 мм | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 138 x 26 x 31 мм | |



| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8580 12 00 | 1 |

БИНАРНЫЕ ВХОДЫ



Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|---|--------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 3 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Количество радиоканалов | 2 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 |
| Радиочастота передачи | передатчиков/приемников 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Длительность импульса | миним. 50 мс |
| Срок службы батареи [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | 20 см |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 10 м |
| Размеры (Ø x В) | 51 x 16 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации
- со светодиодом конфигурации
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния
- с функцией сброса в начальные настройки
- Активация, например, с помощью выключателя, кнопки, таймера, таймера жалюзи, магнитного контакта
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- независимый от сети
- с литиевой батареей 3 В Тип: CR 1/2 AA
- С предварительной монтажной обработкой, с 4-жильным проводом
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- С двумя независимыми бинарными входами с питанием от батареи для беспотенциальных контактов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------|-----------|----------|
| Berker TS Crystal | | стр. 529 |
| Нажимная кнопка | 1811 1 .. | 529 |
| Crystal Ball | 1685 78 | 530 |



| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 8587 61 00 | 1 |


Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный, для скрытого монтажа 230 В

| | |
|---|--|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Количество радиоканалов | 2 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Длительность импульса | миним. 50 мс |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Длина провода | 20 см |
| Сечение провода | 0,75 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 10 м |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 27 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации
- со светодиодом конфигурации
- Функции quicklink: переключение, светорегулировка, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния
- с функцией сброса в начальные настройки
- Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, датчика ветра, датчика осадков, таймера
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С двумя независимыми бинарными входами с питанием от сети для беспотенциальных контактов
- С предварительной монтажной обработкой, с 4-жильным проводом
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- с винтовыми подъемными клеммами



ИСПОЛНЕНИЕ
цвет: светло-серый

АПТ.№
8587 62 00

УП.
1



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



**Исполнительное устройство, KNX-Радио,
1-канальное, для наружного монтажа**

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim | ■ небольшая потребность в энергии |
| Частота | 50 Гц | ■ с контрольным светодиодом включения/выключения |
| Коммутируемый ток | 10 А/230 В AC1 | ■ с ручным управлением «Вкл./Выкл.» |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1500 Вт | ■ Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление |
| Люминесцентные лампы: | | ■ Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, индикация состояния |
| - некомпенсированные | 600 ВА | ■ Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт | ■ с функцией сброса в начальные настройки |
| Компактные флуоресцентные лампы | 6 x 18 Вт | ■ Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА | ■ Сохранение сцен может блокироваться |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт | ■ конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников | ■ Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц | ■ с монтажной платой и разгрузкой от натяжения |
| Радиопротокол | KNX-радио | ■ с винтовыми подъемными клеммами |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % | |
| Категория приемника | 2 | |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C | |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм | |



| | | |
|------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| белый | 8516 51 00 | 1 |



**Исполнительное устройство, KNX-Радио,
2-канальное, для наружного монтажа**

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Коммутируемый ток | 10 А/230 В АС1 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | на единицу 600 ВА |
| - с ЭПРА | на единицу 6 x 58 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы | 18 Вт |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | на единицу 600 Вт |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с контрольным светодиодом включения/выключения
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.» на канал
- Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл./Выкл, индикация состояния
- Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия
- с функцией сброса в начальные настройки
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- с монтажной платой и разгрузкой от натяжения
- с винтовыми подъемными клеммами



ИСПОЛНЕНИЕ
белый

АРТ.№
8516 61 00

УП.
1





Исполнительное устройство, KNX-Радио, для штепсельной розетки

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Коммутируемый ток | 16 А |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы | 28 x 36 Вт, макс. 120 мкФ |
| Обычные трансформаторы | 1600 ВА |
| электронные трансформаторы и двухрежимные трансформаторы | 1200 Вт |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C |
| Размеры (Ш x В x Г) | 98 x 54 x 77 мм |
| Высота сборки | 41 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- со светодиодом конфигурации и функции
- с контрольным светодиодом включения/выключения
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, принудительное управление, индикация состояния
- Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия
- с функцией сброса в начальные настройки
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP

Для дистанционного включения электроприборов.



| | | |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 8510 51 00 | 1 |


**Исполнительное устройство, KNX-Радио,
 1-канальное и бинарный вход, 1-канальный,
 для наружного монтажа**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50 Гц |
| Напряжение сканирования входа | 5 В |
| Коммутируемый ток | 10 А / 230 В AC1 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 600 ВА |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы | 6 x 18 Вт |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °С |
| Длина кабеля бинарного входа | макс. 5 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- со светодиодом конфигурации и функции
- со светодиодом индикации статуса передачи и контрольным светодиодом Вкл/Выкл
- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния
- Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия
- с функцией сброса в начальные настройки
- Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, таймера
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С независимым бинарным входом с питанием от сети для беспотенциального контакта
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- с монтажной платой и разгрузкой от натяжения
- с винтовыми подъемными клеммами


 ИСПОЛНЕНИЕ
 белый

 APT.No
8586 51 00

 УП.
 1




**Исполнительное устройство, KNX-Радио,
1-канальное и бинарный вход, 1-канальный,
для скрытого монтажа**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50 Гц |
| Напряжение сканирования входа | 5 В |
| Коммутируемый ток | 10 А/230 В AC1 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - параллельно компенсированные | 11 x 36 Вт /47 мкФ |
| Обычные трансформаторы | 800 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |
| Количество радиоканалов | 1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Длина кабеля бинарного входа | ≈ 20 см |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 5 м |
| Размеры датчика (Ø x В) | 53 x 30 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- со светодиодом конфигурации и функции
- со светодиодом индикации статуса передачи и контрольным светодиодом Вкл/Выкл
- Функции quicklink: переключение, 2 сцены, таймер, кнопка размыкателя, принудительное управление
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, кнопка, 2 сигнала тревоги, индикация состояния
- Дополнительная функция ETS: функция ретранслятора
- с функцией сброса в начальные настройки
- Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, таймера
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С независимым бинарным входом с питанием от сети для беспотенциального контакта
- готовый к использованию, с 2-жильным проводом
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- с винтовыми подъемными клеммами



ИСПОЛНЕНИЕ
белый

АРТ.№
8587 51 00

УП.
1

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА

Исполнительное устройство универсального диммера, KNX-Радио, 1-канальное, для скрытого монтажа

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 200 Вт |
| Обычные трансформаторы | 20 ВА |
| Обычные трансформаторы | 20 ... 200 ВА |
| Электронные трансформаторы | 20 ... 200 Вт |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x В) | 56 x 38 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- со светодиодом конфигурации и функции
- с контрольным светодиодом включения/выключения
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Функции quicklink: светорегулировка, 2 сцены, хронизирующая схема, кнопка размыкателя
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, значение диммера, принудительное управление, индикация состояния, индикация яркости, кнопка, функция повторителя
- с функцией сброса в начальные настройки
- лампосберегающий мягкий пуск
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- с винтовыми подъемными клеммами


ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый

АПТ.№
8547 51 00
УП.

1



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



Исполнительное устройство для управления жалюзи, KNX-Радио, 1-канальное, для наружного монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Коммутируемый ток | 10 А / 230 В AC1 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Перестановка пластин при длительности сигнала | < 1 с |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- со светодиодом конфигурации и функции
- с контрольным светодиодом (реле закрыто)
- с ручным управлением «Вверх/Вниз»
- Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы, индикация состояния, 2 сигнала тревоги
- Функция повторителя может активироваться для увеличения радиуса действия
- с функцией сброса в начальные настройки
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- с 2 механическими и обоюдно блокирующимися электронным способом контактами реле
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- с монтажной платой и разгрузкой от натяжения
- с винтовыми подъемными клеммами



ИСПОЛНЕНИЕ
белый

АПТ.№
8526 51 00

УП.
1


Исполнительное устройство для управления жалюзи, KNX-Радио, 1-канальное и бинарный вход, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|---|--|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50 Гц |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Коммутируемый ток | 6 А / 230 В AC1 |
| Коммутируемый ток | 6 А/230 В AC1 |
| Количество радиоканалов | 2 |
| Количество соединений quicklink | не более 20 передатчиков/приемников |
| Частота передачи радиосигнала/приема радиосигнала | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 10 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Перестановка платин при длительности сигнала | < 1 с |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °C |
| Сечение провода | 0,75 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Длина кабеля бинарного входа | ≈ 20 см |
| Длина кабеля бинарного входа увеличивается на | макс. 5 м |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 27 мм |

- небольшая потребность в энергии
- с клавишей конфигурации и функции
- со светодиодом конфигурации и функции
- с контрольным светодиодом (реле закрыто)
- с ручным управлением «Вверх/Вниз»
- Функции quicklink: жалюзи, 2 сцены, принудительное управление, кнопка Вверх/вниз
- Дополнительные функции ETS: +6 сцен, режим работы Вкл/Выкл, 1 кнопочное управление Вверх/вниз, 2 сигнала тревоги, индикация состояния
- Дополнительная функция ETS: функция ретранслятора
- с функцией сброса в начальные настройки
- Управление осуществляется, например, с помощью выключателя, нажимной кнопки, таймера, жалюзийного таймера
- Вызов сцен с помощью радиоустройств KNX
- Сохранение сцен может блокироваться
- конфигурация quicklink без использования инструментов с использованием клавиш и светодиодной индикации
- С двумя независимыми бинарными входами с питанием от сети для беспотенциальных контактов
- с 2 механическими и обоюдно блокирующимися электронным способом контактами реле
- для встраивания позади вставок скрытого монтажа
- Интеграция посредством радиоустройства KNX/шлюза TP AP в систему KNX-TP
- С двумя независимыми бинарными входами с питанием от батареи для беспотенциальных контактов
- с винтовыми подъемными клеммами


 ИСПОЛНЕНИЕ
 цвет: светло-серый

 АРТ.№
8527 51 00

 УП.
 1


БЛОК ПИТАНИЯ ОТ СЕТИ, ДЛЯ НАКЛАДОК KNX-РАДИО



Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио

| | |
|--|---|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (режим ожидания) | < 0,1 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| винтовые клеммы | макс. 1 x 4/2 x 2,5 мм ² |
| глубина монтажа | 22 мм |
| Глубина монтажа корпуса | 32 мм (направляющая для захватов с когтеобразным соединением) |

- небольшая потребность в энергии
- в качестве сетевого питания для радионакладок
- отсутствие проводящего соединения между опорным кольцом и раздвижными захватами
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Кнопки для выключателей/диммеров, KNX-Радио | | стр. 666 |
| Накладки для датчиков движения, KNX-Радио | | стр. 674 |
| Накладки для жалюзи, KNX-Радио | | стр. 679 |
| Таймер для вставки выключателя, KNX-Радио, quicklink | 8574 52 .. | 670 |

Большое количество функций передачи и/или приема в сочетании с радионакладкой KNX.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|------------|
| Блок питания от сети, для накладок KNX-Радио | 8502 01 00 | 1 |

ШЛЮЗЫ



KNX-Радио/ТР-шлюз, для наружного монтажа

| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 30 В= |
| Количество входов радиоканалов | макс. 512 |
| Количество выходов радиоканалов | макс. 512 |
| Количество радиоустройств KNX | макс. 256/установка |
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Мощность радиопередатчика | < 25 мВт |
| Радиопротокол | KNX-радио |
| Дальность радиопередачи (здание) | макс. 30 м |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Рабочий цикл передатчика | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 77 x 203 x 26,5 мм |

- небольшая потребность в энергии
- Индикация состояния с помощью 2-значного красного светодиодного дисплея
- увеличенный объем функций радиоустройств KNX благодаря параметрированию с использованием ETS
- с шаблоном для сверления, крепежным материалом, разгрузками от натяжения и контактным зажимом
- шинное соединение через контактный зажим

Как линейный соединитель для расширения KNX-установки на одну KNX-радиолинию.
 В качестве интерфейса программирования: в установках, работающих исключительно по радиотехнологии KNX, шлюз KNX-радио/ТР для наружного монтажа можно удалить после установки параметров.
 Интерфейс между изделиями KNX витая пара и радиоэлементами KNX.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| цвет: полярная белизна, матовый | 8505 01 00 | 1 |



B.IQ

S.1

B.3

B.7 GLAS

Q.1

K.5

| | |
|--|---------|
| КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ И СЕРИИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ШИННЫМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ | 702-716 |
| BERKER R.1/R.3 - КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ | 716-728 |
| BERKER B.IQ | 728-734 |
| ДАТЧИК BERKER TS | 734-742 |
| УСТРОЙСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ | 743-747 |
| | 748-753 |

Существуют устройства, стремящиеся в любое время показать всем всё, что они умеют. Но существуют также многогранные таланты скрывающие свое техническое совершенство и широкий спектр применения за скромной формой. Сюда относятся наши блоки управления KNX, которые благодаря своей конструкции или рамке могут быть без каких-либо сложностей интегрированы в нашу серию выключателей.

- Дополнительные функции в области обеспечения комфорта, например, локальное управление всеми светильниками в доме и саду, одновременное управление светильниками и жалюзи для разных световых сцен или централизованное выключение всех потребителей электроэнергии при выходе из дома
- Управление температурой и освещением в отдельных комнатах в зависимости от необходимости или времени
- Центральные элементы управления и индикации для управления освещением, жалюзи или отопительной/климатической установкой
- Аудио- и видеоуправление
- Имеются подходящие по дизайну к стандартной серии и серии для поверхностей клавишные сенсоры KNX и накладки
- Интеграция в другие системные среды, такие как IP или KNX-радио
- Эксклюзивные дизайнерские решения, такие как Berker B.IQ или Berker TS Sensor, которые интегрируются в другие серии выключателей без каких-либо сложностей
- Индивидуально настраиваемые решения визуализации посредством сенсорного дисплея для наивысшей степени комфорта при эксплуатации



KNX

КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ И СЕРИИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Шинный соединитель, для скрытого монтажа

Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 В=
 Потребляемая мощность KNX ≈ 100 мВт
 Рабочая температура -5 ... +45 °С
 глубина монтажа 23 мм

- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- как интерфейс между модулем пользователя KNX и шинным проводом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|------------|------|
| Защитная накладка | 7500 00 07 | 806 |
| Заглушка для шинного соединителя | 7594 02 .. | 805 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 1 |

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - клавишные сенсоры

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор «Комфорт», 1-канальный

- с полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °С

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с белым светодиодом режима работы и 2 красными светодиодными индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7516 17 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7516 17 85 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7516 17 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7516 17 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7516 17 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7516 17 73 | 1 |



¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 52,3 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 52,8 мм



Клавишный сенсор «Комфорт», 2-канальный

- с полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °С

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с белым светодиодом режима работы и 4 красными светодиодными индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7516 27 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7516 27 85 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7516 27 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7516 27 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7516 27 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7516 27 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 24,9 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 25 мм



Клавишный сенсор «Комфорт», 3-канальный

- С полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с белым светодиодом режима работы и 6 красными светодиодными индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7516 37 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7516 37 85 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7516 37 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7516 37 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7516 37 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7516 37 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 15,6 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 15,7 мм



Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный

- С полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- второй уровень управления через объект или ручкой с 3 кнопками
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными светодиодными индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7516 47 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7516 47 85 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7516 47 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7516 47 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7516 47 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7516 47 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 24,9 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 25 мм



Клавишный сенсор, 1-канальный

- с полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с белым светодиодом режима работы и 2 красными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АПТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ **7516 13 80** 1

для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ **7516 13 85** 1

Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна ²⁾ **7516 13 70** 1

цвет: антрацитовый ²⁾ **7516 13 75** 1

цвет: алюминиевый ²⁾ **7516 13 74** 1

цвет: стальной ²⁾ **7516 13 73** 1

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 52,3 мм

²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 52,8 мм



Клавишный сенсор, 2-канальный

- С полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с белым светодиодом режима работы и 4 красными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АПТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ **7516 23 80** 1

для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ **7516 23 85** 1

Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна ²⁾ **7516 23 70** 1

цвет: антрацитовый ²⁾ **7516 23 75** 1

цвет: алюминиевый ²⁾ **7516 23 74** 1

цвет: стальной ²⁾ **7516 23 73** 1

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 24,9 мм

²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 25 мм



Клавишный сенсор, 3-канальный

- С полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с белым светодиодом режима работы и 6 красными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АПТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ **7516 33 80** 1

для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ **7516 33 85** 1

Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна ²⁾ **7516 33 70** 1

цвет: антрацитовый ²⁾ **7516 33 75** 1

цвет: алюминиевый ²⁾ **7516 33 74** 1

цвет: стальной ²⁾ **7516 33 73** 1

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 15,6 мм

²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 15,7 мм





Клавишный сенсор, 4-канальный

- С полем для надписи
- горизонтальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

- с белым светодиодом режима работы и 8 красными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АПТ.№ 7504 00 01
СТР. 702

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7516 43 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7516 43 85 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7516 43 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7516 43 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7516 43 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7516 43 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 24,9 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 25 мм

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - клавишные сенсоры для световых сцен



Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен

- С полем для надписи
- горизонтальное управление



Количество групп нагрузки (увеличение при каскадировании) 8

Световые сцены макс. 8

Рабочая температура -5 ... +45 °C

Высота установки - пластмассовая конструкция 15 мм

Вставка для полей для надписей (Ш x В) 52,3 x 24,9 мм

Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- с белым светодиодом режима работы и 8 красными светодиодными индикаторами статуса
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- передача значения для регулировки яркости освещения
- для шинного соединителя UP
- С защитой от демонтажа

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа
АПТ.№ 7504 00 01
СТР. 702

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7516 88 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7516 88 85 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7516 88 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7516 88 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7516 88 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7516 88 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 24,9 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 25 мм

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - клавишные сенсоры с регулятором температуры помещения

- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- широкоформатный дисплей с символами
- с 2-мя дополнительными функциональными клавишами для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с задатчиком времени
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- с функциями таймера температуры
- для установки в стандартных монтажных коробках
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- с защитой от демонтажа
- с функцией блокировки клавиш
- настраиваемое меню управления дисплея
- отдельный объект для оконного контакта
- программируется в ETS2 начиная с версии V1.2a
- телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности



Клавишный сенсор, 2-канальный с регулятором температуры помещения

- С полем для надписи
- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с белым светодиодом режима работы и 4 красными светодиодными индикаторами статуса

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |

| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7566 27 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7566 27 85 | 1 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7566 27 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7566 27 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7566 27 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7566 27 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 15,6 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 15,7 мм



Клавишный сенсор, 3-канальный с регулятором температуры помещения

- С полем для надписи
- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с белым светодиодом режима работы и 6 красными светодиодными индикаторами статуса

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |

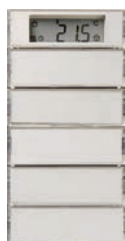
| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7566 37 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7566 37 85 | 1 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7566 37 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7566 37 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7566 37 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7566 37 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 24,9 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 25 мм



Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения

- с полем для надписи
- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C

Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

- с белым светодиодом режима работы и 10 красными светодиодными индикаторами статуса

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| для белого цвета и цвета полярной белизны ¹⁾ | 7566 57 80 | 1 |
| для цвета антрацит и алюминий ¹⁾ | 7566 57 85 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|--------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна ²⁾ | 7566 57 70 | 1 |
| цвет: антрацитовый ²⁾ | 7566 57 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый ²⁾ | 7566 57 74 | 1 |
| цвет: стальной ²⁾ | 7566 57 73 | 1 |

¹⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 52,3 x 15,6 мм
²⁾ Вставка для полей для надписей (Ш x В): 66,8 x 15,7 мм

Berker S.1/B.3/B.7, Arsys — клавишные сенсоры

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор «Комфорт», 1-канальный

- с полем для надписи
- вертикальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с зеленым светодиодом работы и 2 красными светодиодами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 16 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 16 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 16 83 | 1 |

Berker Arsys

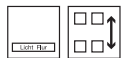
| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7516 16 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7516 16 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 16 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 16 43 | 1 |





Клавишный сенсор «Комфорт», 2-канальный

- с полем для надписи
- вертикальное управление



Рабочая температура

-5 ... +45 °C

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с зеленым светодиодом работы и 4 красными светодиодами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АРТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 26 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 26 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 26 83 | 1 |

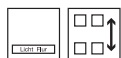
Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7516 26 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7516 26 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 26 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 26 43 | 1 |



Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный

- с полем для надписи
- вертикальное управление



Рабочая температура

-5 ... +45 °C

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- второй уровень управления через объект или ручкой с 3 кнопками
- с зеленым светодиодом работы и 8 красными светодиодами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АРТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 46 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 46 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 46 83 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7516 46 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7516 46 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 46 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 46 43 | 1 |



Клавишный сенсор, 1-канальный

Рабочая температура

-5 ... +45 °C

Прикладная программа как 7516 10..

- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АРТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 11 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 11 83 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянец | 7516 11 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7516 11 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 11 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 11 43 | 1 |



Клавишный сенсор, 2-канальный

Рабочая температура -5 ... +45 °C ■ передача значения для регулировки яркости освещения

Прикладная программа как 7516 20 ..

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 21 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 21 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 21 83 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянец | 7516 21 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7516 21 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 21 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 21 43 | 1 |



Клавишный сенсор, 4-канальный

Рабочая температура -5 ... +45 °C ■ передача значения для регулировки яркости освещения

Прикладная программа как 7516 40 ..

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 41 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 41 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 41 83 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянец | 7516 41 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7516 41 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 41 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 41 43 | 1 |



Клавишный сенсор, 1-канальный

- с полем для надписи
- вертикальное управление
- с зеленым светодиодом режима работы и красным индикатором статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения



Рабочая температура -5 ... +45 °C

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| | | |
|------------------|--------------|-----|
| Замена | | |
| Поле для надписи | 7596 00 0 .. | 711 |

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 10 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7516 10 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7516 10 83 | 1 |

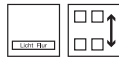
Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянец | 7516 10 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7516 10 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 10 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 10 43 | 1 |



Клавишный сенсор, 2-канальный

- с полем для надписи
- вертикальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с зеленым светодиодом работы и 2 красными светодиодами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АПТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

Замена Поле для надписи 7596 00 0 .. 711

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: полярная белизна, матовый **7516 20 89** 1

цвет: антрацитовый, матовый **7516 20 85** 1

цвет: алюминиевый, матовый лак **7516 20 83** 1

Berker Arsys

цвет: белый, глянцевый **7516 20 42** 1

цвет: полярная белизна, глянцевый **7516 20 49** 1

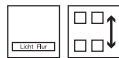
цвет: светло-бронзовый, матовый лак **7516 20 44** 1

нержавеющая сталь, матовый лак **7516 20 43** 1



Клавишный сенсор, 4-канальный

- с полем для надписи
- вертикальное управление



Рабочая температура -5 ... +45 °C

- с зеленым светодиодом работы и 4 красными светодиодами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АПТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

Замена Поле для надписи 7596 00 0 .. 711

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: полярная белизна, матовый **7516 40 89** 1

цвет: антрацитовый, матовый **7516 40 85** 1

цвет: алюминиевый, матовый лак **7516 40 83** 1

Berker Arsys

цвет: белый, глянцевый **7516 40 42** 1

цвет: полярная белизна, глянцевый **7516 40 49** 1

цвет: светло-бронзовый, матовый лак **7516 40 44** 1

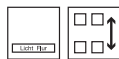
нержавеющая сталь, матовый лак **7516 40 43** 1

Berker S.1/B.3/B.7, Arsys — клавишные сенсоры для световых сцен



Клавишный сенсор 4-канальный для световых сцен

- с полем для надписи
- вертикальное управление



Количество групп нагрузки (увеличение при каскадировании) 8

Световые сцены макс. 8

Рабочая температура -5 ... +45 °C

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- с зеленым светодиодом работы и 8 красными светодиодами статуса
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- передача значения для регулировки яркости освещения
- С защитой от демонтажа

ПОХОДИТ К Шинный соединитель, для скрытого монтажа **АПТ.№** 7504 00 01 **СТР.** 702

Настройки отдельных групп нагрузки (световых сцен) могут быть изменены через второй уровень управления.

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: полярная белизна, матовый **7516 87 89** 1

цвет: антрацитовый, матовый **7516 87 85** 1

цвет: алюминиевый, матовый лак **7516 87 83** 1



Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7516 87 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7516 87 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7516 87 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7516 87 43 | 1 |

Berker S.1/B.3/B.7, Arsys — принадлежности



Поле для надписи

Не подходит для клавишных сенсоров «Комфорт» и клавишных сенсоров для световых сцен.

- Замена

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------|-------|----------|
| Клавишный сенсор, 1-канальный | | стр. 709 |
| Клавишный сенсор, 2-канальный | | стр. 710 |
| Клавишный сенсор, 4-канальный | | стр. 710 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: бесцветный, прозрачный, для клавишных сенсоров, цвет: полярная белизна | 7596 00 07 | 1 |
| цвет: «дымчатое стекло», прозрачный, для клавишных сенсоров, цвет: антрацитовый | 7596 00 08 | 1 |
| цвет: бесцветный, прозрачный, для клавишных сенсоров, алюминий | 7596 00 09 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|--|-------------------|---|
| цвет: бесцветный, прозрачный, для клавишных сенсоров, цвет: белый | 7596 00 03 | 1 |
| цвет: бесцветный, прозрачный, для клавишных сенсоров, цвет: полярная белизна | 7596 00 06 | 1 |
| цвет: коричневый, прозрачный, для клавишных сенсоров, цвет: светло-бронзовый | 7596 00 05 | 1 |
| цвет: серый, прозрачный, для клавишных сенсоров, нержавеющая сталь | 7596 00 04 | 1 |

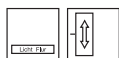
Berker Q.1/Q.3 - клавишные сенсоры с шинным соединителем

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с защитой от демонтажа



Клавишный сенсор «Комфорт», 1-канальный

- с полем для надписи
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 56,4 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- с белым светодиодом работы и 2 янтарными светодиодными индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Замена | | |
| Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 1-канальный | 9498 29 01 | 715 |

ИСПОЛНЕНИЕ

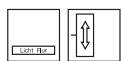
Berker Q.1/Q.3

| | | |
|--------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 13 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 13 26 | 1 |



Клавишный сенсор «Комфорт», 2-канальный

- С полем для надписи
- с шинным соединителем



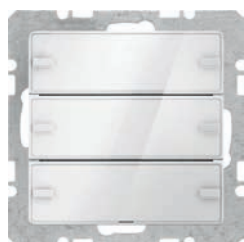
Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Вставка для полей для надписей 56,4 x 26,8 мм (Ш x В)

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- с белым светодиодом работы и 4 янтарными светодиодами индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Замена

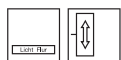
Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 2-канальный, 3-канальный с регулятором температуры помещения 9498 30 02 715

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 23 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 23 26 | 1 |



Клавишный сенсор «Комфорт», 3-канальный

- С полем для надписи
- с шинным соединителем



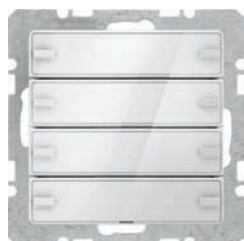
Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Вставка для полей для надписей 56,4 x 17 мм (Ш x В)

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- с белым светодиодом работы и 6 янтарными светодиодами индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Замена

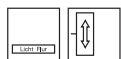
Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 3-канальный 2-/5-канальный с регулятором температуры помещения 9498 31 03 715

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 33 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 33 26 | 1 |



Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный

- С полем для надписи
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Вставка для полей для надписей 56,4 x 12 мм (Ш x В)

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- с белым светодиодом работы и 8 янтарными светодиодами индикаторами статуса
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

ПОХОДИТ К **АРТ.№** **СТР.**
Замена

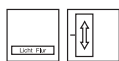
Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 4-канальный 9498 32 04 716

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 43 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 43 26 | 1 |



Клавишный сенсор, 1-канальный

- с полем для надписи
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 56,4 мм

- с белым светодиодом работы и 2 янтарными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

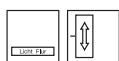
ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Замена Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 1-канальный 9498 29 01 715

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 12 26 | 1 |



Клавишный сенсор, 2-канальный

- С полем для надписи
- с шинным соединителем

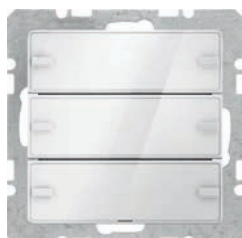


Рабочая температура -5 ... +45 °C
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 26,8 мм

- с белым светодиодом работы и 4 янтарными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

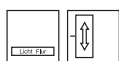
ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Замена Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 2-канальный, 3-канальный с регулятором температуры помещения 9498 30 02 715

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 22 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 22 26 | 1 |



Клавишный сенсор, 3-канальный

- С полем для надписи
- с шинным соединителем

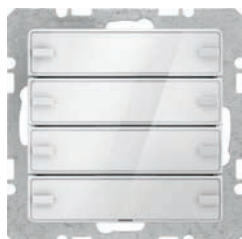


Рабочая температура -5 ... +45 °C
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 17 мм

- с белым светодиодом работы и 6 янтарными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

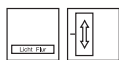
ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Замена Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 3-канальный 2-/5-канальный с регулятором температуры помещения 9498 31 03 715

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 32 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 32 26 | 1 |



Клавишный сенсор, 4-канальный

- С полем для надписи
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 12 мм

- с белым светодиодом работы и 8 янтарными светодиодными индикаторами статуса
- передача значения для регулировки яркости освещения

ПОХОДИТ К АРТ.№ СТР.
Замена Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 4-канальный 9498 32 04 716

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7514 42 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7514 42 26 | 1 |

Berker Q.1/Q.3 - клавишные сенсоры с регулятором температуры помещения и шинным соединителем

- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- широкоформатный дисплей с символами
- с 2-мя дополнительными функциональными клавишами для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с датчиком времени
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- с функциями таймера температуры
- для установки в стандартных монтажных коробках
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- с защитой от демонтажа
- с функцией блокировки клавиш
- настраиваемое меню управления дисплея
- отдельный объект для оконного контакта
- программируется в ETS2 начиная с версии V1.2a
- телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности



Клавишный сенсор, 2-местный с регулятором температуры помещения

- С полем для надписи
- с дисплеем
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 17 мм

- с белым светодиодом работы и 4 янтарными светодиодными индикаторами статуса

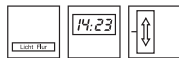
| ПОХОДИТ К Замена | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 3-канальный 2-/5-канальный с регулятором температуры помещения | 9498 31 03 | 715 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7566 27 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7566 27 26 | 1 |



Клавишный сенсор, 3-местный с регулятором температуры помещения

- С полем для надписи
- с дисплеем
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Вставка для полей для надписей (Ш x В) 56,4 x 26,8 мм

- с белым светодиодом работы и 6 янтарными светодиодными индикаторами статуса

| ПОХОДИТ К Замена | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 2-канальный, 3-канальный с регулятором температуры помещения | 9498 30 02 | 715 |

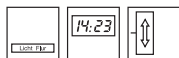
Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7566 37 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7566 37 26 | 1 |



Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения

- с полем для надписи
- с дисплеем
- с шинным соединителем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Вставка для полей для надписей 56,4 x 17 мм (Ш x В)

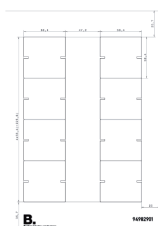
Использовать только вместе с рамкой с большим вырезом!

- с белым светодиодом работы и 10 янтарными светодиодами индикаторами статуса

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Замена Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 3-канальный 2-/5-канальный с регулятором температуры помещения | 9498 31 03 | 715 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7566 57 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархат | 7566 57 26 | 1 |

Berker Q.1/Q.3 - принадлежности



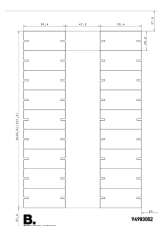
Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 1-канальный

Подходит для струйных и лазерных принтеров. Устойчиво к УФ-излучению. Бланк для печати в формате Word доступен для загрузки на веб-сайте www.berker.de.

- пленка с 8 полями

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Клавишный сенсор, 1-канальный | 7514 12 2 .. | 713 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 1-канальный | 7514 13 2 .. | 711 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 9498 29 01 | 1 |



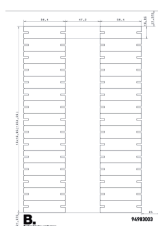
Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 2-канальный, 3-канальный с регулятором температуры помещения

Подходит для струйных и лазерных принтеров. Устойчиво к УФ-излучению. Бланк для печати в формате Word доступен для загрузки на веб-сайте www.berker.de.

- пленка с 18 полями

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Клавишный сенсор, 2-канальный | 7514 22 2 .. | 713 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 2-канальный | 7514 23 2 .. | 712 |
| Клавишный сенсор, 3-местный с регулятором температуры помещения | 7566 37 2 .. | 714 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 9498 30 02 | 1 |



Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 3-канальный 2-/5-канальный с регулятором температуры помещения

Подходит для струйных и лазерных принтеров. Устойчиво к УФ-излучению. Бланк для печати в формате Word доступен для загрузки на веб-сайте www.berker.de.

- пленка с 30 полями

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Клавишный сенсор, 3-канальный | 7514 32 2 .. | 713 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 3-канальный | 7514 33 2 .. | 712 |
| Клавишный сенсор, 2-местный с регулятором температуры помещения | 7566 27 2 .. | 714 |
| Клавишный сенсор, 5-канальный с регулятором температуры помещения | 7566 57 2 .. | 715 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 9498 31 03 | 1 |



Пленка поля для надписи для клавишных сенсоров, 4-канальный

Подходит для струйных и лазерных принтеров. Устойчиво к УФ-излучению. Бланк для печати в формате Word доступен для загрузки на веб-сайте www.berker.de.

- пленка с 42 полями

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|--------------|------|
| Клавишный сенсор, 4-канальный | 7514 42 2 .. | 713 |
| Клавишный сенсор «Комфорт», 4-канальный | 7514 43 2 .. | 712 |

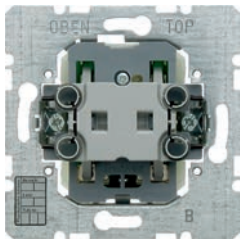
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 9498 32 04 | 1 |

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ШИННЫМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ

Скрытый монтаж



Помеченные артикулы предназначены только для применения под штукатуркой IP44 в соединении с соответствующим набором уплотнительных вставок для уплотнительного фланца WG UP IP44, № для заказа 1884 для защиты от воды.



Нажимная кнопка 1-канальная

- с шинным соединителем

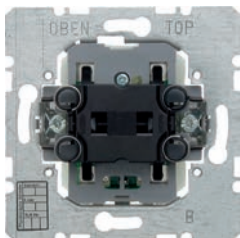


| | |
|----------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Потребляемая мощность KNX | ≈ 108 мВт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- для функций выключения/переключения
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- с кнопкой программирования
- шинное соединение через контактный зажим

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 1 |



Групповая кнопка 1-канальная

- с шинным соединителем



| | |
|----------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Потребляемая мощность KNX | ≈ 108 мВт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- с 0-положением
- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- с кнопкой программирования
- шинное соединение через контактный зажим

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------------|-----|
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 1 |



Клавиша

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1620 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1620 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1620 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1620 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1620 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1570 14 04 | 10 |



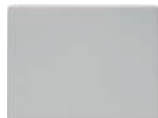
Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1405 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1405 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1405 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1405 70 04 | 10 |



Berker Arsys

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, глянец | 1405 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1405 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1405 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1404 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1404 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1404 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1404 00 10 | 10 |



Berker R.1/R.3

| | | |
|--------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1620 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1620 20 45 | 10 |



ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44

| | | |
|--------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянец | 1550 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1550 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1550 01 | 10 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления



Кнопка с оттиском символа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 .. | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа для света | 1620 60 49 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа для света | 1620 60 46 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа для звонка | 1620 60 59 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа для звонка | 1620 60 56 | 10 |
| цвет: полярная белизна, бархат, с оттиском символа для двери | 1620 60 69 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак, с оттиском символа для двери | 1620 60 66 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец, с оттиском символа для света | 1620 20 79 | 10 |
| цвет: черный, глянец, с оттиском символа для света | 1620 20 35 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец, с оттиском символа для звонка | 1620 20 69 | 10 |
| цвет: черный, глянец, с оттиском символа для звонка | 1620 20 25 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец, с оттиском символа для двери | 1620 20 59 | 10 |
| цвет: черный, глянец, с оттиском символа для двери | 1620 20 15 | 10 |





Клавиша

- с полем для надписи



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 .. | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|---------------------------------|------------|----|
| цвет: белый, глянец | 1626 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1626 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1626 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1626 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1626 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1626 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1626 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянец | 1426 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1426 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1426 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1426 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: белый, глянец | 1426 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1426 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1426 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1436 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1436 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1436 00 02 | 10 |

ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44

| | | |
|--|---------|----|
| цвет: белый, глянец ¹⁾ | 1629 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец ¹⁾ | 1629 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец ¹⁾ | 1629 01 | 10 |

¹⁾Высота поля для надписи для полосок P-touch на 9 мм



Клавиша

- с большим полем для надписи



Для надписи имен, указаний и т. п.

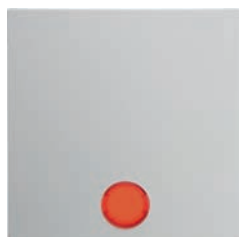
Высота поля для надписи - для 2-х 24 мм P-touch полосок.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 .. | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker Arsys

| | | |
|---------------------------------------|---------|----|
| прозрачная, с белым полем для надписи | 1487 00 | 10 |
|---------------------------------------|---------|----|


Клавиша
- с линзой


Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

■ для подсветки и сигнального включения

ПОХОДИТ К

 Нажимная кнопка 1-канальный
 Групповая кнопка 1-канальный

АПТ.№

 7514 10 00
 7514 11 00

СТР.

 716
 716

ИСПОЛНЕНИЕ
Berker S.1/B.3/B.7

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 1621 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1621 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1621 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1621 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1621 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1572 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1572 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1572 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1621 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1621 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1415 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1415 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1415 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1415 70 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1415 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1415 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1415 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1416 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1416 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1416 00 02 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1414 00 10 | 10 |

Berker R.1/R.3

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый ³⁾ | 1621 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ³⁾ | 1621 20 45 | 10 |

ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44

| | | |
|-----------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1553 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1553 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1553 11 | 10 |


¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления

²⁾ исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении

³⁾ исключительно с прозрачной линзой



Клавиша с оттиском символа «Свет»

- с линзой



Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

■ для подсветки и сигнального включения

ПОХОДИТ К

Нажимная кнопка 1-канальный
Групповая кнопка 1-канальный

АРТ.№

7514 10 00
7514 11 00

СТР.

716
716

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker Q.1/Q.3

цвет: полярная белизна, бархат

1621 60 79

10

цвет: антрацитовый, бархатный лак

1621 60 76

10

Berker R.1/R.3

цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾

1621 20 79

10

цвет: черный, глянцевый ¹⁾

1621 20 35

10



¹⁾ исключительно с прозрачной линзой



Клавиша

- с полем для надписи

- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

■ для подсветки и сигнального включения

ПОХОДИТ К

Нажимная кнопка 1-канальный
Групповая кнопка 1-канальный

АРТ.№

7514 10 00
7514 11 00

СТР.

716
716

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

цвет: белый, глянцевый

1628 89 82

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

1628 89 89

10

цвет: полярная белизна, матовый

1628 19 09

10

цвет: антрацитовый, матовый

1628 16 06

10

цвет: алюминиевый, матовый лак

1628 14 04

10

Berker Q.1/Q.3

цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾

1628 60 89

10

цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾

1628 60 86

10



Berker K.1/K.5

цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾

1415 71 09

10

цвет: антрацитовый, матовый лак ²⁾

1415 71 06

10

цвет: алюминиевый, анодированный алюминий ²⁾

1415 71 03

10

нержавеющая сталь, металл матированный ²⁾

1415 71 04

10

Berker Arsys

цвет: белый, глянцевый

1415 02 02

10

цвет: полярная белизна, глянцевый

1415 02 69

10

цвет: коричневый, глянцевый

1415 02 01

10

цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий

1416 02 01

10

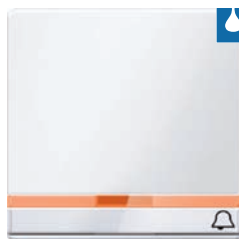
нержавеющая сталь, металл матированный

1416 02 04

10

¹⁾ исключительно оранжевые и прозрачные линзы в приложении

²⁾ Линзы с символами «Свет», «Звонок», «Дверь», а также нейтральная прозрачная и красная линза прилагаются



Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- с полем для надписи
- с линзой



Для нанесения имен, указаний и т. п.

Высота поля для надписи в моделях P-touch составляет 6 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 .. | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1628 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1628 60 76 | 10 |



Клавиша

- с большим полем для надписи
- с линзой



Поле для надписи (Ш x В) ≈ 50,8 x 25,5 мм

Линза оранжевого цвета и прозрачная прилагается.

- для подсветки и сигнального включения

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый ¹⁾ | 1696 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ¹⁾ | 1696 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый ¹⁾ | 1696 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый ¹⁾ | 1696 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ¹⁾ | 1696 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1696 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1696 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ³⁾ | 1496 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак ³⁾ | 1496 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак ³⁾ | 1496 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак ³⁾ | 1496 70 04 | 10 |

¹⁾ Высота поля для надписи для полосок 2 P-touch на 12 мм

²⁾ Высота поля для надписи для полосок 2 P-touch на 18 мм, прилагаются исключительно оранжевые и прозрачные линзы

³⁾ Высота поля для надписи для полосок 2 P-touch на 9 мм



Клавиша с оттиском символа «Звонок»

- с большим полем для надписи
- с линзой



Поле для надписи (Ш x В) ≈ 54,8 x 42,8 мм

Для надписи имен, указаний и т. п.
Высота поля для надписи - для 2-х 18 мм P-touch полосок.

Линза оранжевого цвета и прозрачная.

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- для подсветки и сигнального включения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 .. | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1696 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1696 60 76 | 10 |



Клавиша с оттиском «0»

- с красной линзой



- для подсветки и сигнального включения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1624 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1624 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1624 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1624 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1624 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1577 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1577 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1577 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат ²⁾ | 1624 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ²⁾ | 1624 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1417 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1417 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1417 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1417 71 04 | 10 |

| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1417 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1417 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1417 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1418 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1418 00 04 | 10 |

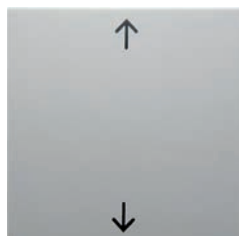


| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый ³⁾ | 1624 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый ³⁾ | 1624 20 45 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| цвет: белый, глянец | 1558 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1558 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1558 01 | 10 |

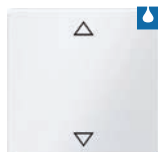
¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления
²⁾ с оранжевой линзой
³⁾ с прозрачной линзой



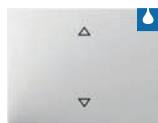
Клавиша с оттиском «Стрелки»

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянец | 1620 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1620 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1620 19 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1620 16 16 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1620 14 14 | 10 |

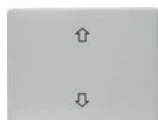
ПОХОДИТ К
Групповая кнопка 1-канальный **АРТ.№** **СТР.**
7514 11 00 716



| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1620 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1620 60 76 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1405 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1405 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1405 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1405 71 04 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянец | 1405 03 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1405 03 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянец | 1405 03 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1404 03 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1404 03 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1404 03 02 | 10 |



| | | |
|--------------------------------|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянец | 1620 20 49 | 10 |
| цвет: черный, глянец | 1620 20 05 | 10 |



Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления» («Heizung Notschalter»)

- с красной линзой



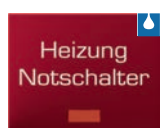
Или использовать защищенный стеклянним диском аварийный выключатель отопления из программ Arsys, влагозащищенный скрытый монтаж IP44, Aquatec IP44. Не применять для отопительных установок > 50 кВт.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: красный, глянец | 1621 89 02 | 10 |
| цвет: красный, матовый | 1621 19 02 | 10 |

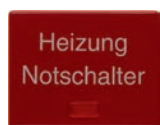
ПОХОДИТ К
Выключатель **АРТ.№** **СТР.**
Нажимная кнопка 1-канальный 3031 .. 20
Групповая кнопка 1-канальный 7514 10 00 716
7514 11 00 716



| | | | |
|-----------------------|--|-------------------|----|
| Berker Q.1/Q.3 | цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1621 60 69 | 10 |
|-----------------------|--|-------------------|----|



| | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | цвет: красный, глянцевый | 1488 71 15 | 10 |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----|



| | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----|
| Berker Arsys | цвет: красный, глянцевый | 1488 00 62 | 10 |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----|



| | | | |
|-----------------------|---|-------------------|----|
| Berker R.1/R.3 | цвет: полярная белизна, глянцевый ²⁾ | 1621 20 49 | 10 |
|-----------------------|---|-------------------|----|



| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | цвет: белый, глянцевый | 1568 | 10 |
| | цвет: полярная белизна, глянцевый | 1568 09 | 10 |
| | цвет: коричневый, глянцевый | 1568 01 | 10 |

¹⁾ с оранжевой линзой
²⁾ с прозрачной линзой



Центральная панель со стеклянной шайбой

- с клавишей



У всех выключателей и кнопок данной программы накладка может быть заменена на обычную клавишу.

Винты для крепления коробки из нержавеющей стали.

Самоклеящаяся пленка, надписи белого цвета: «Notschalter», «Rauchabzug», «Feuerschutztür schließen», «Feuerabschluss schließen», «Heizung», «Lichtkuppel», «Hausalarm» и «Öffnen», прилагается.

В случае опасности разбить стекло и нажать на клавишу!

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Выключатель | 3031 .. | 20 |
| Нажимная кнопка 1-канальный | 7514 10 00 | 716 |
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------|-------|-----|
| Berker Arsys | | |

| | | |
|--------------------------|-------------------|----|
| цвет: красный, глянцевый | 1297 00 00 | 10 |
|--------------------------|-------------------|----|

| | | |
|-------------------------------------|-------------|----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| цвет: красный, глянцевый | 1295 | 10 |





Клавиша с оттиском «Аварийный выключатель отопления-0» («Heizung Notschalter-0»)

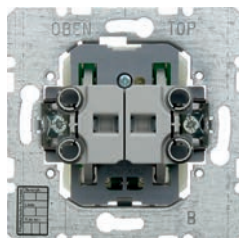
- с красной линзой



Или использовать защищенный стекляннным диском аварийный выключатель отопления .
Не подходит для отопительных систем > 50 кВт.

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------|------------|------|
| Групповая кнопка 1-канальный | 7514 11 00 | 716 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|----------------|-----|
| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1569 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1569 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1569 01 | 10 |



Нажимная кнопка 2-канальная

- с шинным соединителем

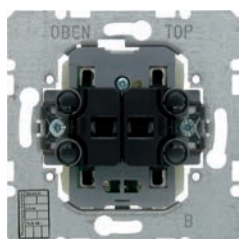


Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 В=
Потребляемая мощность KNX ≈ 108 мВт
Рабочая температура -5 ... +45 °С
глубина монтажа 32 мм

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- с кнопкой программирования
- шинное соединение через контактный зажим

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 20 00 | 1 |



Нажимная кнопка 2-канальная

- с шинным соединителем



Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 В=
Потребляемая мощность KNX ≈ 108 мВт
Рабочая температура -5 ... +45 °С
глубина монтажа 32 мм

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- с 0-положением
- с красным светодиодом режима программирования и 2 красными светодиодами статуса
- с кнопкой программирования
- шинное соединение через контактный зажим

Используйте клавиши из серии для скрытого монтажа.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 21 00 | 1 |



Клавиша 2-местная

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|------------|------|
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 20 00 | 725 |
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 21 00 | 725 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1623 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1623 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1623 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1623 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1623 14 04 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1571 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, прикручивающийся ¹⁾ | 1571 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, прикручивающийся ¹⁾ | 1571 14 04 | 10 |



Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1623 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1623 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1435 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 70 04 | 10 |



Berker Arsys

| | | |
|--|------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1435 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1435 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1435 00 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 00 04 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный, прикручивающийся ¹⁾ | 1434 00 10 | 10 |



Berker R.1/R.3

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1623 20 89 | 10 |
| цвет: черный, гляцевый | 1623 20 45 | 10 |



ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44

| | | |
|----------------------------------|---------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1552 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1552 09 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1552 11 | 10 |

¹⁾ с колпачками на местах винтового крепления



Клавиша 2-ная

- с красной линзой



■ для подсветки и сигнального включения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-----------------------------|------------|------|
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 20 00 | 725 |
| Нажимная кнопка 2-канальная | 7514 21 00 | 725 |

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1627 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1627 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1627 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1627 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1627 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|---|------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат ¹⁾ | 1627 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак ¹⁾ | 1627 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1437 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1437 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1437 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1437 70 04 | 10 |



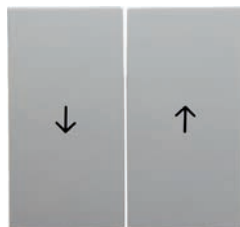
Berker Arsys

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1437 00 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1437 00 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1437 00 01 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянецовый ²⁾ | 1627 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянецовый ²⁾ | 1627 20 45 | 10 |

¹⁾ с оранжевой и прозрачной линзой
²⁾ с прозрачной линзой



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелка»

ПОХОДИТ К
Нажимная кнопка 2-канальная

АРТ.№
7514 20 00

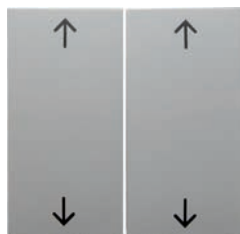
СТР.
725

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянецовый | 1625 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 1625 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1625 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1625 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1625 14 04 | 10 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 1625 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1625 60 86 | 10 |



| | | |
|---|-------------------|----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 1435 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 71 04 | 10 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянецовый | 1435 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 1435 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянецовый | 1435 01 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 01 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 01 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 1625 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянецовый | 1625 20 45 | 10 |

| ВЛАГОЗАЩ. СКРЫТ. МОНТАЖ IP44 | | |
|-------------------------------------|----------------|----|
| цвет: белый, глянецовый | 1552 22 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 1552 29 | 10 |
| цвет: коричневый, глянецовый | 1552 21 | 10 |



Клавиша 2-местная, с оттиском символа «Стрелки»

ПОХОДИТ К
Нажимная кнопка 2-канальная

АРТ.№
7514 21 00

СТР.
725

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянецовый | 1644 89 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 1644 89 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1644 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1644 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1644 14 04 | 10 |



Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1644 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1644 60 86 | 10 |



Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 72 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1435 72 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1435 72 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1435 72 04 | 10 |



Berker Arsys

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: белый, глянцевый | 1435 03 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1435 03 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1435 03 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1434 03 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1434 03 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1434 03 02 | 10 |



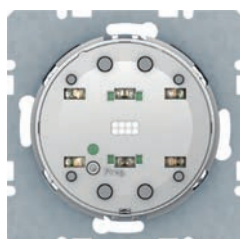
Berker R.1/R.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1644 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1644 20 45 | 10 |

BERKER R.1/R.3 - КЛАВИШНЫЕ СЕНСОРЫ

Клавишные сенсоры «Комфорт»

- Подходящие рамки см. в линиях дизайна R.1/R.3
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3



Модуль клавишных сенсоров «Комфорт», 1-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|----------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| глубина монтажа | 18,4 мм |

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с белым светодиодом режима работы и 2 светодиодами RGB статуса (янтарный-зеленый-синий)
- Цвет светодиода, яркость и функция индикации для светодиода состояния может настраиваться, например, для работы днем/ночью
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй канал управления на кнопку для включения или настраиваемое устройство ввода чисел
- второй уровень управления вызывается через объект
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Модуль клавишных сенсоров «Комфорт», 1-канальный | 7504 10 04 | 1 |



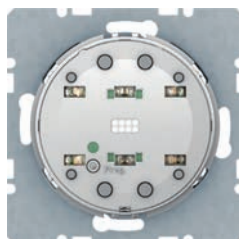
Клавишная накладка для 1-канального модуля клавишных сенсоров

- прозрачные линзы



- с 2 прозрачными линзами для индикации состояния RGB модуля клавишного сенсора

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7516 18 69 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 7516 18 65 | 1 |



Модуль клавишных сенсоров «Комфорт», 2-канальный

- с шинным соединителем



Рабочее напряжение на шину
Рабочая температура
глубина монтажа

21 ... 32 В=
-5 ... +45 °С
18,4 мм

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с белым светодиодом режима работы и 4 светодиодами RGB статуса (янтарный-зеленый-синий)
- Цвет светодиода, яркость и функция индикации для светодиода состояния может настраиваться, например, для работы днем/ночью
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй канал управления на кнопку для включения или настраиваемое устройство ввода чисел
- второй уровень управления вызывается через объект
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Модуль клавишных сенсоров «Комфорт», 2-канальный | 7504 20 04 | 1 |



Клавишная накладка для 2-канального модуля клавишных сенсоров

- прозрачные линзы

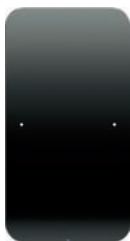


- с 4 прозрачными линзами для индикации состояния RGB модуля клавишного сенсора

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7516 28 69 | 1 |
| цвет: черный, глянцевый | 7516 28 65 | 1 |

Датчики касания «Комфорт»

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- Функция блокировки для сенсорных кнопок, например, для очистки стеклянной поверхности
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- шинное соединение через контактный зажим
- для монтажа на двойной розетке, например, № для заказа 1809 (UP-монтаж) или 1824 (монтаж в полую стену)
- для вертикального монтажа
- с демонтажной защитой с помощью винта на крепежном кольце
- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стеклянных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (skonфигурированные варианты) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.



Touch Sensor «Комфорт», 1-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 81 x 152 x 10 мм |

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 2 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последних применений см. в линии дизайна R.x

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 18 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 18 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 11 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 11 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 18 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 18 55 | 1 |
| Berker R.3 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 11 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 11 55 | 1 |


Touch Sensor «Комфорт», 2-канальный
- с шинным соединителем


| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 81 x 152 x 10 мм |

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна R.x

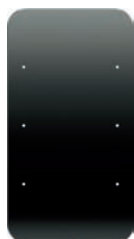
| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 28 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 28 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 21 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 21 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 28 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 28 55 | 1 |

Berker R.3 - сконфигурирован

| | | |
|--------------------------------|-------------------|---|
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 21 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 21 55 | 1 |


Touch Sensor «Комфорт», 3-канальный
- с шинным соединителем


| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 81 x 152 x 10 мм |

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 6 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна R.x

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 38 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 38 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 31 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 31 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 38 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 38 55 | 1 |
| Berker R.3 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 31 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 31 55 | 1 |



Touch Sensor «Комфорт», 4-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 81 x 152 x 10 мм |

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 8 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна R.x

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полой стене | 1824 | 533 |

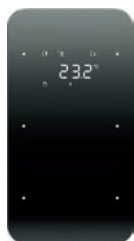
i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 48 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 48 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 41 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 41 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 48 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 48 55 | 1 |
| Berker R.3 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 41 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 41 55 | 1 |



Датчики касания с регулятором температуры помещения

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- Настраиваемые режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим и защита от мороза/жары
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с датчиком времени
- встроенный датчик температуры пола
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- Регулирование температуры путем локального измерения или значение измерения посредством объекта
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- необходим отдельный источник питания
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX источника питания (следить за потреблением тока)
- шинное соединение через контактный зажим
- для монтажа на двойной розетке, например, № для заказа 1809 (UP-монтаж) или 1824 (монтаж в полой стене)
- для вертикального монтажа
- с демонтажной защитой с помощью винта на крепежном кольце
- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стеклянных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (skonфигурированные варианты) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.


Touch Sensor, 2-канальный с регулятором температуры помещения
- с шинным соединителем


Рабочее напряжение 21 ... 32 В=

Потребляемый ток 23 мА

Рабочая температура -5 ... +45 °С

Размеры (Ш x В x Г) 81 x 152 x 10 мм

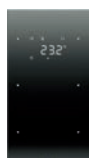
Подходит только для KNX!

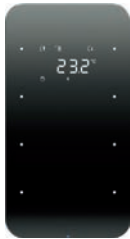
- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна R.x

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полой стене | 1824 | 533 |

875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 20 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 20 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 21 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 21 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 20 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 20 55 | 1 |
| Berker R.3 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 21 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 21 55 | 1 |





Touch Sensor, 3-канальный с регулятором температуры помещения

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 23 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 81 x 152 x 10 мм |

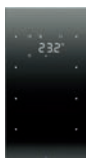
Подходит только для KNX!

- с синим светодиодом работы и 6 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна R.1/R.3
- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна R.x

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |
| Монтажная коробка | 1809 | 533 |
| Монтажная коробка для монтажа в полую стену | 1824 | 533 |

i 875

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker R.1 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 30 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 30 65 | 1 |
| Berker R.1 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 31 60 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 31 65 | 1 |
| Berker R.3 | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 30 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 30 55 | 1 |
| Berker R.3 - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 31 50 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 31 55 | 1 |



BERKER B.IQ

- подходящие рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна B.7
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/B.x

Клавишные сенсоры

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- для установки в стандартных монтажных коробках
- с защитой от демонтажа



Шинный соединитель, для скрытого монтажа

| | |
|----------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Потребляемая мощность KNX | ≈ 100 мВт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 23 мм |

- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- как интерфейс между модулем пользователя KNX и шинным проводом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|------------|------|
| опция | | |
| Защитная накладка | 7500 00 07 | 806 |
| Заглушка для шинного соединителя | 7594 02 .. | 805 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 1 |


**Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»
1-канальный**

Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 88,5 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с синим светодиодным индикатором работы и 2 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1–3-канальных | 7590 00 80 | 521 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 15 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 15 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 15 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 15 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 15 92 | 1 |


**Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»
2-канальный**

Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 88,5 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с синим светодиодным индикатором работы и 4 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1–3-канальных | 7590 00 80 | 521 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 25 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 25 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 25 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 25 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 25 92 | 1 |



**Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»
3-канальный**

Рабочая температура -5 ... +45 °С
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 88,5 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- второй уровень управления вызывается через объект
- с синим светодиодным индикатором работы и 6 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1-3-канальных | 7590 00 80 | 521 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 35 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 35 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 35 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 35 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 35 92 | 1 |



**Клавишный сенсор B.IQ «Комфорт»
4-канальный**

Рабочая температура -5 ... +45 °С
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 118,1 мм

- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- блокирование 3-х кнопочным управлением
- второй уровень управления через объект или ручкой с 3 кнопками
- с синим светодиодным индикатором работы и 8 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- телеграмма тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит или 1 байт
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 45 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 45 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 45 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 45 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 45 92 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 1-канальный

Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 88,5 мм

- с синим светодиодным индикатором работы и 2 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- передача значения для регулировки яркости освещения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1–3-канальных | 7590 00 80 | 521 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 10 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 10 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 10 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 10 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 10 92 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 2-канальный

Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 88,5 мм

- с синим светодиодным индикатором работы и 4 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- передача значения для регулировки яркости освещения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1–3-канальных | 7590 00 80 | 521 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 20 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 20 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 20 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 20 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 20 92 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 3-канальный

Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 88,5 мм

- с синим светодиодным индикатором работы и 6 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- передача значения для регулировки яркости освещения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1–3-канальных | 7590 00 80 | 521 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 30 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 30 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 30 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 30 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 30 92 | 1 |



Клавишный сенсор B.IQ 4-канальный

Рабочая температура -5 ... +45 °С
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 118,1 мм

- с синим светодиодным индикатором работы и 8 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- передача значения для регулировки яркости освещения

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 40 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 40 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 40 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 40 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 40 92 | 1 |

Клавишные сенсоры световых сцен



Клавишный сенсор B.IQ 4-канальный для световых сцен

Количество групп нагрузки (увеличение при каскадировании) 8
Световые сцены макс. 8
Рабочая температура -5 ... +45 °С
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 118,1 мм

- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- Клавишные сенсоры световых сцен могут каскадироваться
- второй уровень - для управления группами нагрузок 3-мя кнопками
- с синим светодиодным индикатором работы и 8 белыми светодиодами статуса (подсветка с полем для надписи)
- передача значения для регулировки яркости освещения
- для установки в стандартных монтажных коробках
- С защитой от демонтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 734 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7516 86 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7516 86 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7516 86 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7516 86 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7516 86 92 | 1 |

Клавишные сенсоры с регулятором температуры помещения

- для функций включения, нажатия, светорегулировки, жалюзи и регулятора температуры
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- с 2 белыми светодиодами состояния на клавишу (подсветка с полем для надписи)
- с синим светодиодом режима работы
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- с 2-мя дополнительными функциональными клавишами для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с датчиком времени
- Измерение температуры внутренним датчиком температуры пола и/или внешним объектом коммуникации (соотношение оценки может параметрироваться)
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- с функциями таймера температуры и 2-х недельного таймера
- включаемая функция подсказки для кнопок
- для установки в стандартных монтажных коробках
- для типов регулирования PI и 2-point из макс. 2 петель
- с защитой от демонтажа
- отображение текста (ASCII-формат)
- Широкоформатный дисплей с символами и подсветкой, включение через объект
- с функцией блокировки клавиш
- настраиваемое меню управления дисплея
- отдельный объект для оконного контакта
- программируется в ETS2 начиная с версии V1.2a
- телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит, 1 или 2 байта
- датчик присутствия настраивается для большего комфорта
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности


Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения

Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 В=

Рабочая температура -5 ... +45 °C

глубина монтажа 20 мм

- для клавишных сенсоров B.IQ с регулятором температуры и дисплеем или Bluetooth-шлюзом
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|------------|------|
| опция | | |
| Защитная накладка | 7500 00 07 | 806 |
| Заглушка для шинного соединителя | 7594 02 .. | 805 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения | 7504 00 03 | 1 |


Клавишный сенсор B.IQ 3-канальный с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C

Размеры (ширина x высота) 88,5 x 119,6 мм

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения

опция

Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 1-3-канальных

| АРТ.№ | СТР. |
|------------|------|
| 7590 00 80 | 521 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7566 35 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7566 35 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7566 35 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7566 35 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7566 35 92 | 1 |



Клавишный сенсор V.IQ 4-канальный с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 149,2 мм

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения

опция

Поле для надписи для клавишных сенсоров V.IQ, 4-канальных

АРТ.№

7590 00 81

СТР.

стр. 739

522

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, матовый

7566 45 99

1

цвет: алюминиевый, анодированный алюминий

7566 45 94

1

нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью

7566 45 93

1

стекло, цвет: полярная белизна

7566 45 90

1

стекло, цвет: черный

7566 45 92

1



Клавишный сенсор V.IQ 5-канальный с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 178,8 мм

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения

опция

Поле для надписи для клавишных сенсоров V.IQ, 5-канальных

АРТ.№

7590 00 82

СТР.

стр. 739

522

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, матовый

7566 55 99

1

цвет: алюминиевый, анодированный алюминий

7566 55 94

1

нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью

7566 55 93

1

стекло, цвет: полярная белизна

7566 55 90

1

стекло, цвет: черный

7566 55 92

1



Инфракрасный клавишный сенсор V.IQ 3-канальный с регулятором температуры помещения

- с дисплеем



Рабочая температура -5 ... +45 °C
Размеры (ширина x высота) 88,5 x 128,6 мм

- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения

опция

Поле для надписи для клавишных сенсоров V.IQ, 1–3-канальных

Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора V.IQ

АРТ.№

7590 00 80

СТР.

стр. 739

521

741

i 876

ИСПОЛНЕНИЕ

АРТ.№

УП.

цвет: полярная белизна, матовый

7566 36 99

1

цвет: алюминиевый, анодированный алюминий

7566 36 94

1

нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью

7566 36 93

1

стекло, цвет: полярная белизна

7566 36 90

1

стекло, цвет: черный

7566 36 92

1


**Инфракрасный клавишный сенсор B.IQ
4-канальный с регулятором температуры помещения**
- с дисплеем

 Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 158,2 мм

- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения | | стр. 739 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 4-канальных | 7590 00 81 | 522 |
| Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора B.IQ | 2779 | 741 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7566 46 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7566 46 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7566 46 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7566 46 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7566 46 92 | 1 |


**Инфракрасный клавишный сенсор B.IQ
5-канальный с регулятором температуры помещения**
- с дисплеем

 Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Размеры (ширина x высота) 88,5 x 187,8 мм

- ИК телеграмма с RC5 кодированием настраиваема для каждой кнопки

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для B.IQ с регулятором температуры помещения | | стр. 739 |
| опция | | |
| Поле для надписи для клавишных сенсоров B.IQ, 5-канальных | 7590 00 82 | 522 |
| Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора B.IQ | 2779 | 741 |

876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7566 56 99 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7566 56 94 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл с шероховатой поверхностью | 7566 56 93 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7566 56 90 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7566 56 92 | 1 |


Ручной передатчик для инфракрасного клавишного сенсора B.IQ

 Рабочее напряжение 6 В=
 Радиус действия инфракрасного устройства ≈ 10 м
 Количество инфракрасных радиоканалов 24
 Размеры (Д x Ш x В) 192 x 53 x 23 мм
 Срок службы батареек [годы] ≈ 3

- RC5-шифрование
- с 3 светодиодами групп каналов (также светодиоды статуса отправки и состояния батареи)
- с 3 групповыми кнопками каналов А, В, С
- 8 каналов для регулирования освещенности
- с защитой от детей

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Инфракрасный клавишный сенсор B.IQ 3-канальный с регулятором температуры помещения | | стр. 740 |
| Инфракрасный клавишный сенсор B.IQ 4-канальный с регулятором температуры помещения | | стр. 741 |
| Инфракрасный клавишный сенсор B.IQ 5-канальный с регулятором температуры помещения | | стр. 741 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------|-----|
| цвет: антрацитовый, матовый | 2779 | 1 |



С полем для надписи



**Поле для надписи для клавишных сенсоров
B.IQ, 1–3-канальных**

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 85 x 5,7 мм ■ может подсвечиваться индикатором статуса

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: бесцветный, прозрачный | 7590 00 80 | 1 |

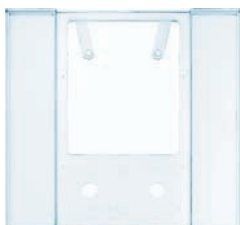


**Поле для надписи для клавишных сенсоров
B.IQ, 4-канальных**

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 114,6 x 5,7 мм ■ может подсвечиваться индикатором статуса

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: бесцветный, прозрачный | 7590 00 81 | 1 |



**Поле для надписи для клавишных сенсоров
B.IQ, 5-канальных**

Размеры (Ш x В x Г) 151,6 x 144,2 x 5,7 мм ■ может подсвечиваться индикатором статуса

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: бесцветный, прозрачный | 7590 00 82 | 1 |

ДАТЧИК BERKER TS

- Различные возможности нанесения надписей (текст и/или символы) с помощью **нового веб-конфигуратора** на сайте www.berker.de
- для стеклянных сенсоров и сенсоров касания с индивидуальными надписями (сконфигурированные варианты) новый веб-конфигуратор генерирует номер макета, который необходимо дополнительно указывать при заказе.

Датчики стекла «Комфорт»

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- встроенный датчик температуры пола
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- Предоставление значения комнатной температуры с помощью объекта коммуникации
- Функция блокировки для сенсорных кнопок, например, для очистки стеклянной поверхности
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- шинное соединение через контактный зажим
- для вертикального монтажа
- для монтажа обязательно использовать плоскую 2-местную розетку, № для заказа 1871
- с переходной рамкой для защиты от снятия, образования щелей стыков и специальных условий монтажа
- с инструментом для демонтажа

Стеклянный сенсор «Комфорт», 1-канальный
- с шинным соединителем


| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 2 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стеклянные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 18 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 18 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 10 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 19 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 19 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 11 34 | 1 |



Стекланный сенсор «Комфорт», 2-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 28 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 28 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 20 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 29 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 29 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 21 34 | 1 |



Стекланный сенсор «Комфорт», 3-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 6 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 38 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 38 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 30 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 39 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 39 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 31 34 | 1 |



Стекланный сенсор «Комфорт», 4-канальный

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 12,5 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

Для выключателей/клавиш степень защиты IP44 возможна только в сочетании с соответствующим агрегатом тления, накаливания или светодиода, а также набором уплотнительных вставок.

- с синим светодиодом работы и 8 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--------------------------------------|-------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |

| опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 48 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 48 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 40 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7514 49 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7514 49 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7514 41 34 | 1 |

Стекланный сенсор с регулятором температуры помещения

- со встроенным шинным соединителем
- Управление легким касанием сенсорных поверхностей на белых светодиодах
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- возможно использование кнопок и выключателей
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- Вызов, настройка и сохранение 8 световых сцен
- для режима обогрева и/или охлаждения с/без дополнительных ступеней
- режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от мороза/жары
- широкоформатный светодиодный дисплей с символами
- с 2-мя дополнительными сенсорными кнопками для управления дисплеем
- Индикация режима работы, блокировки, комнатной/внешней температуры, а также времени с сочетанием с датчиком времени
- встроенный датчик температуры пола
- Измерение температуры внутренним и/или внешним датчиком температуры пола с формированием среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола
- может использоваться как дополнительное устройство регулятора
- Регулирование температуры путем локального измерения или значение измерения посредством объекта
- Функция блокировки для сенсорных кнопок, например, для очистки стеклянной поверхности
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности
- необходим отдельный источник питания
- возможна работа с бездротсельным выходом KNX источника питания (следить за потреблением тока)
- шинное соединение через контактный зажим
- для вертикального монтажа
- для монтажа обязательно использовать плоскую 2-местную розетку, № для заказа 1871
- с переходной рамкой для защиты от снятия и образования щелей стыков
- с инструментом для демонтажа



Стекланный сенсор 2-канальный с регулятором температуры помещения

- с шинным соединителем



Рабочее напряжение 21 ... 32 В=
 Потребляемый ток 23 мА
 Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Размеры (Ш x В x Г) 86 x 160 x 5,7 мм

Подходит только для KNX!

- с синим светодиодом работы и 4 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/В.х
- Стекланные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 20 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 20 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 20 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 21 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 21 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 21 34 | 1 |



Стеклоный сенсор 3-канальный с регулятором температуры помещения

- с шинным соединителем



| | |
|---------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Потребляемый ток | 23 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 86 x 160 x 5,7 мм |

Подходит только для KNX!

- с синим светодиодом работы и 6 белыми светодиодами состояния
- остальная продукция для дополнения установки подходящими цветами/материалами описаны в платформе дизайна S.1/V.x
- Стеклоные рамки аналогичной формы для последующих применений см. в линии дизайна В.7

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 544 |
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция | | |
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker TS Sensor | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 30 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 30 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 30 34 | 1 |
| Berker TS Sensor - сконфигурирован | | |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7564 31 30 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7564 31 35 | 1 |
| стекло, цвет: алюминиевый | 7564 31 34 | 1 |



Монтажная коробка 2-местная, плоская

| | |
|---|--------------------|
| Размеры (Ш x В x Г) | 68 x 139 x 47,5 мм |
| Отверстия фрезерования Ø | 2 x 68 мм |
| Расстояние между отверстиями фрезерования | 71 мм |

- монтаж непосредственно на стене или с переходной рамкой
- для скрытого монтажа и установки в полую стену

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Датчики стекла «Комфорт» | | стр. 743 |
| Стеклоный сенсор с регулятором температуры помещения | | стр. 746 |

i 876

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|--------------------------------------|-------------|-----|
| Монтажная коробка 2-местная, плоская | 1871 | 1 |

УСТРОЙСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Панели управления



Berker Master Control

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Предельные значения | макс. 32 |
| Соединения (каскадируемые) | 80 |
| Размер TFT-дисплея | 5,7 " |
| Разрешение графического дисплея | 320 x 240 / 240 x 320 Мпкс |
| Графическая память | ≈ 4 МБ |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 221 x 141 x 46 мм |
| Частота | 50/60 Гц |

- свободно программируемое сигнально-командное устройство с сенсорным TFT-дисплеем
- 50 диалоговых страниц, каждая максимум с параметризуемыми 16 элементами изображения (макс. 400)
- Элементы индикации для вызова заданных функций и функций со свободными параметрами
- Вызов диалоговых страниц через объект KNX
- Можно вставлять фоновые картинки (например, горизонтальные поверхности)
- Возможны ссылки на диалоговые страницы
- Функции, например, включение, светорегулировка, жалюзи, световые сцены, подогрев, режимы работы, дата, время
- функции, например, контроль доступа, принудительного управления, устройство ввода чисел, просмотра значений с определением конечного значения или без него
- интеллектуальные функции, например, структура времени, логические функции, настраиваемый множитель
- подстветка дисплея, продолжительность и тип включения регулируются
- Индикация до 8 RSS Newsfeed
- Регистратор данных для записи, анализа и отображения точек измерения в виде диаграммы
- Свободный выбор языка отображения (кодовая страница) для каждой страницы просмотра
- 50 сообщений о неисправностях, параметризуемые
- Индикация последних 20 сообщений о неисправностях в окне сообщений, возможность включения звукового сигнала
- отображение текста (ASCII-формат)
- Вызов сообщений электронной почты
- Рассылка предварительно заданных сообщений электронной почты
- со встроенным часовым механизмом реального времени с датой
- недельный таймер с 16 каналами и соответственно с 8 вариантами времени переключения
- Моделирование эффекта присутствия с регистрацией и воспроизведением тип. распорядка дня
- Астропрограмма для функций при восходе и закате солнца
- Вызов, настройка и сохранения 24 световых сцен с макс. 32 выходами
- встроенная охранная сигнализация для контроля за окнами, дверями, внутренними помещениями
- 4 уровня паролей для дифференцированных прав доступа, параметризуемые
- с зуммером
- Возможно дистанционное управление с ПК
- программируется через интерфейс USB или сеть
- RJ45 порт для подключения LAN
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 7574 00 12 | 1 |
| цвет: антрацитовый | 7574 00 13 | 1 |



Рамка для Master Control

Размеры (Ш x В x Г) 234 x 168 x 9 мм

Стекло, блестящее, с набивкой с обратной стороны.
Нержавеющая сталь, шероховатая поверхность.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| нержавеющая сталь, металл матированный | 7594 01 03 | 1 |
| стекло, цвет: полярная белизна | 7594 01 01 | 1 |
| стекло, цвет: черный | 7594 01 05 | 1 |
| стекло, цвет: алюминий/алюминий матовый лак | 7594 01 04 | 1 |



Корпус для скрытого/встраиваемого монтажа минипанелей

Отверстие в полой стене (Ш x В x Г) 212 x 124 x 75 мм

Размеры (Ш x В x Г) 216 x 134 x 75 мм

Вес ≈ 900 g

- с декоративной крышкой
- для скрытого монтажа и установки в полой стене

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| серый | 7590 00 21 | 1 |





IP-Control рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 10 ... 30 В= |
| Потребляемая мощность | 5 ВА |
| Принимаемые адреса | 32766 |
| Оперативная память (RAM) | 256 МБ |
| Рабочая температура | +0 ... +35 °С |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 8 TE |
| Размеры (Ш x В x Г) | 144 x 90 x 64 мм |

НОВИНКА: ВАРИАНТ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

IP-контроль (№ для заказа 7571 00 36), включая программное обеспечение, с помощью которого можно составить план занятости, чтобы инженерное оборудование здания управлялось в зависимости от интенсивности использования помещения/здания, например, в школах по расписаниям уроков или в общественных зданиях по рабочим часам и часам посещения.

Для ввода в эксплуатацию требуются знания в области сетевой техники.

Мобильные устройства, например, iPhone/iPad, мобильный телефон, PDA можно подключать по Интернет.

- интегрированная библиотека элементов со стандартными элементами управления
- для конфигурируемого графического интерфейса пользователя для отображения на экране ПК
- до 20 конфигураций пользователя для различного применения
- Подключение внешних элементов управления с поддержкой JAVA (например, планшетного ПК) через беспроводную локальную сеть
- центральный блок управления и визуализации для KNX при помощи веб-браузера
- Управление мультимедийными приложениями
- для управления и визуализации, например, жалюзи, свет, обогрев, вентиляция, охранная система, датчики и др.
- со светодиодом состояния для индикации готовности к эксплуатации, обработке данных, обмена данными KNX, состояния LAN
- Сервер KNX для предоставления данных KNX максимум 15 клиентам визуализации
- Обновление значения времени через сервер NTP и отправка на KNX
- Создание световых сцен, каждая макс. с 28 сообщениями
- центральные функции/сценарии для отопления, жалюзи, подсветки конфигурируются пользователем
- Возможен дистанционный ввод в эксплуатацию/дистанционное техническое обслуживание оборудования KNX через Интернет
- Ввод в эксплуатацию и программирование через веб-браузер без ETS
- с функцией еженедельного и ежегодного таймера
- Инструмент конфигурации для настройки IP и установки параметров
- Поддержка распространенных веб-браузеров (IE, Netscape, Firefox и т.д.)
- с датчиком событий, например, для уведомления о статусе/сообщениях о сигнале тревоги по электронной почте
- Работа с бездроссельным выходом KNX источника питания (следить за потреблением тока)
- Администрирование 50 пользователями для управления правами доступа
- Подсоединение базы данных для хранения используемых/потребляемых данных KNX
- Также может использоваться с Apple Mac OS X
- с обновляемым Flash-контроллером для последующих расширений функций
- Возможно подключение веб камеры
- для подключения к LAN отдельных устройств KNX
- со встроенным контроллером для логических функций (соединения, обработка граничного значения)
- RJ45 порт для подключения LAN
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| IP-Control, рядный встраиваемый прибор (REG), цвет: светло-серый | 7571 00 04 | 1 |
| IP-Control для управления использованием помещения, рядный встраиваемый прибор (REG), цвет: светло-серый | 7571 00 36 | 1 |

Berker domovea

Сервер (REG) межсетевой операционной системы Berker domovea

| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В= |
| Расход электроэнергии (при работе) | ≈ 150 мА |
| Потребляемая мощность (эксплуатация) | ≈ 1,5 Вт |
| Оперативная память (RAM) | 128 МБ |
| Графическая память | ≈ 20 МБ |
| Процессор | 400 МГц |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 6 ТЕ |

Центральная единица управления и визуализации для установок KNX через клиентское программное обеспечение.

Для ввода в эксплуатацию требуются знания в области сетевой техники.

Системные требования: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 (32 или 64 бита).

- Возможность индивидуальной конфигурации интерфейса пользователя в зависимости от помещения с помощью собственных фоновых изображений
- создание макс. 50 последовательностей из различных действий
- для управления и визуализации, например, жалюзи, свет, обогрев, вентиляция, охранная система, датчики и др.
- со светодиодами состояния для состояния LAN, индикации готовности к эксплуатации и состояния соединения с веб-порталом
- Сервер KNX для одновременного предоставления данных KNX максимально 30 клиентам визуализации
- создание световых сцен
- Создание архивов измеренных данных и визуализация расхода энергии с помощью энергосчетчиков KNX
- Инструмент конфигурации для настройки IP и установки параметров
- с конфигурационным и клиентским программным обеспечением на USB-накопителе
- Возможность управления 30 пользователями с различными правами доступа
- Обновление программного обеспечения через USB-интерфейс в устройстве
- Возможно подключение макс. 10 веб-камер
- RJ45 порт для подключения LAN
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |
| опция | | |
| Лицензия Berker domovea для дистанционного доступа | 7590 00 34 | 752 |

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
|-------------------------------------|--------------|
| KNX-Счетчик электроэнергии | |
| Hager | |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| цвет: светло-серый, матовый | 7571 00 05 | 1 |



Сервер программного обеспечения межсетевой операционной системы Berker domovea с адаптером USB

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Рабочее напряжение интерфейса на шину | 21 ... 32 В= |
| Оперативная память (RAM) | 128 МБ |
| Графическое разрешение | миним. 1024 x 768 пкс |
| Свободное место на жестком диске | миним. 500 МБ |

Центральное программное обеспечение управления и визуализации для управления через клиентское программное обеспечение.

Для ввода в эксплуатацию требуются знания в области сетевой техники.

Системные требования: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7 (32 или 64 бита).

- Возможность индивидуальной конфигурации интерфейса пользователя в зависимости от помещения с помощью собственных фоновых изображений
- создание макс. 50 последовательностей из различных действий
- для управления и визуализации, например, жалюзи, свет, обогрев, вентиляция, охранная система, датчики и др.
- Сервер KNX для одновременного предоставления данных KNX максимально 30 клиентам визуализации
- создание световых сцен
- Создание архивов измеренных данных и визуализация расхода энергии с помощью энергосчетчиков KNX
- Инструмент конфигурации для настройки IP и установки параметров
- с конфигурационным и клиентским программным обеспечением на USB-накопителе
- Возможность управления 30 пользователями с различными правами доступа
- Возможно подключение макс. 10 веб-камер
- Процессор мин. 600 МГц
- с USB-интерфейсом для подключения к шине
- с соединительным проводом

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Лицензия Berker domovea для дистанционного доступа | 7590 00 34 | 752 |

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ KNX-Счетчик электроэнергии Hager | АРТ.№ |
|---|-------|
|---|-------|

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Сервер программного обеспечения межсетевой операционной системы Berker domovea с адаптером USB | 7590 00 35 | 1 |

Лицензия Berker domovea для дистанционного доступа

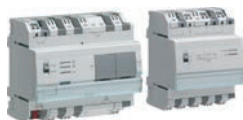


Лицензия для активации дистанционного доступа к серверу межсетевой операционной системы Berker domovea через веб-портал www.domovea.com

- для дистанционного управления системой здания KNX посредством рядный встраиваемый прибор (REG)
- Данные о лицензии на накопителе USB

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Сервер (REG) межсетевой операционной системы Berker domovea | 7571 00 05 | 751 |
| Сервер программного обеспечения межсетевой операционной системы Berker domovea с адаптером USB | 7590 00 35 | 752 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Лицензия Berker domovea для дистанционного доступа | 7590 00 34 | 1 |



Комплект Berker domovea

Для ввода в эксплуатацию требуются знания в области сетевой техники.

Комплект включает в себя:
- сервер рядный встраиваемый прибор (REG) операционной системы Berker domovea, № для заказа 7571 00 05
- источник питания 24 В DC = (REG), № для заказа 7591 00 03

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------|-------------------|-----|
| Комплект Berker domovea | 7571 00 06 | 1 |

Информационные дисплеи

Шинный соединитель, для скрытого монтажа

| | |
|----------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Потребляемая мощность KNX | ≈ 100 мВт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| глубина монтажа | 23 мм |

- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- как интерфейс между модулем пользователя KNX и шинным проводом
- шинное соединение через контактный зажим
- без фиксаторов

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|------------|------|
| Защитная накладка | 7500 00 07 | 806 |
| Заглушка для шинного соединителя | 7594 02 .. | 805 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 1 |


Информационные дисплеи

| | |
|--|---------------|
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Ввод в эксплуатацию только начиная с ETS2 V1.2a. | |

- с ЖК-дисплеем с подсветкой
- для отображения статуса исполнительных устройств
- С защитой от демонтажа
- визуальные/звуковые сообщения о сигнале тревоги, сбросом
- максимум для 48 сигнальных групп
- программируется на 1, 2 или 4 строки
- с пьезо-излучателем сигнала
- 16 знаков на строку максимум на 12 страницах
- язык: немецкий/английский

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|-------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 753 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7586 00 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7586 00 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7586 00 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7586 00 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7586 00 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 7586 00 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7586 00 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7586 00 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7586 00 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7586 00 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 7586 00 73 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7586 00 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7586 00 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7586 00 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7586 00 43 | 1 |





| | |
|--|---------|
| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ | 756-761 |
| ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ | 761-763 |
| РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ | 764-765 |
| ФИЗИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ | 766-773 |
| УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ | 773-774 |
| БИНАРНЫЕ ВХОДЫ | 775 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (REG) | 776-780 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВКЛЮЧЕНИЯ (REG) | 781 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА (REG) | 782-786 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЖАЛЮЗИ (REG) | 786-787 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ (REG) | 788-789 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА HLK (REG) | 789-791 |
| АНАЛОГОВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА | 792 |
| ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СКРЫТОГО/НАРУЖНОГО МОНТАЖА | 793-796 |

KNX позволяет вашему дому немного больше позаботиться о вас, а вам - успокоиться: освещение при необходимости активируется с помощью датчиков движения. Магнитные контакты сигнализируют об окнах и дверях, оставленных по забывчивости открытыми, позволяя при необходимости автоматически закрыть их. Кроме того, при открытых окнах отопление также может быть отрегулировано в сторону уменьшения. Система Berker KNX позволяет вашему дому научиться самостоятельно реагировать на изменение условий окружающей среды, если сенсоры регистрируют солнце, дождь и ветер. При наличии опасности шторма или дождя она улавливается метеостанцией, затем задействуется маркиза, которая автоматически закрывает окна на крыше, которые могут быть открыты. Они переводят измеренные физические величины в электрические импульсы, обрабатывают их, при необходимости отправляют телеграмму шине, и ваш дом реагирует на полученный сигнал совершенно самостоятельно.

- Эффективность энергозатрат благодаря автоматическому управлению на основании заданного времени или показаний сенсоров
- Повышение безопасности за счет таких функций, как моделирование эффекта присутствия, включение по тревоге, зависящее от движения включение света, контроль открытия окон и дверей, сигнал тревоги датчика дыма, передача сообщений о неполадках

Исполнительные устройства выбирают после оборудования, которым вам требуется переключать, управлять или регулировать. Это позволяет использовать переключаемые светильники, розетки или фиксировано установленные потребители с исполнительными устройствами. Светорегулируемые потребители, такие как лампы накаливания, высоко- и низковольтные галогенные лампы, светодиоды или компактные люминесцентные лампы требуют использования исполнительных устройств светорегулировки. Для управления исполнительными механизмами отопления используются исполнительные устройства системы отопления. Сложные системы управления климатом с вентиляционными установками эксплуатируются с так называемыми исполнительными устройствами фанкойлов. В системе Berker KNX для каждого варианта применения предлагается особый тип исполнительного устройства. Исполнительные устройства получают данные от самых различных сенсоров, например, от клавишных сенсоров ручных нажатий или сенсоров погодных условий для отдачи приказов в зависимости от яркости, затемнения, температуры и т.п. Они исполняют приказы и сообщают информацию о текущем состоянии сенсорам и элементам индикации, таким как, например, сенсорные дисплеи.



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Датчики контроля

- с насаживаемой блендой для ограничения угла обнаружения
- может использоваться и как дополнительное устройство
- возможна циклическая отсылка



Шинный соединитель, для скрытого монтажа

Потребляемая мощность KNX ≈ 100 мВт
 Рабочая температура -5 ... +45 °С
 глубина монтажа 23 мм
 Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 В=

- как интерфейс между модулем пользователя KNX и шинным проводом
- без фиксаторов
- шинное соединение через контактный зажим
- с кнопкой программирования и красным светодиодом

| ПОХОДИТ К ОПЦИЯ | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|------------|------|
| Защитная накладка | 7500 00 07 | 806 |
| Заглушка для шинного соединителя | 7594 02 .. | 805 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 1 |


Датчик движения KNX «Комфорт» 1,1 м

| | | |
|--|------------------|---|
| Потребляемая мощность KNX | ≈ 110 мВт | ■ с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения |
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м | ■ с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения |
| Количество уровней обнаружения | 2 | ■ с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровожающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже |
| Количество сегментов переключения | 72 | ■ с сигнальным режимом и режимом подсветки |
| Область охвата в форме полувала | ≈ 10 x 12 м | ■ возможность переключения режима работы через объект |
| Угол охвата | 180 ° | ■ функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 10 м | ■ могут быть настроены параметры функции блокировки |
| Дальность действия сбоя | на ≈ 6 м | ■ может использоваться и как дополнительное устройство |
| Задержка на отключение | ≈ 10 с | ■ телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит |
| Установка параметров дополнительного времени слежения | 130 мс ... 306 ч | |
| Потенциометр для дополнительного времени слежения | ± 50 % | ПОХОДИТ К |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % | Шинный соединитель, для скрытого монтажа |
| Яркость срабатывания, 3 ... 100 / дневной режим лк параметрируемая | | АПТ.№ |
| Настройка яркости срабатывания через потенциометр | ± 50 % | СТР. |
| Длительность блокировки | 8 мс ... 140 мин | стр. 756 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С | |
| Высота сборки | 23,5 мм | |

Внимание!

В случае применения устройства для генерирования сигнала тревоги прямой солнечный свет может спровоцировать ложное срабатывание аварийной сигнализации. Следует избегать направления поля обнаружения в сторону окна.

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения. Исключительно для использования в помещении!

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 7526 15 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7526 15 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 15 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7526 15 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 15 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7526 15 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7526 15 26 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7526 15 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7526 15 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 15 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 15 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевоый | 7526 15 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый | 7526 15 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовоый, матовоый лак | 7526 15 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовоый лак | 7526 15 43 | 1 |



Датчик движения KNX «Комфорт» 2,2 м

| | | |
|--|------------------|--|
| Потребляемая мощность KNX | ≈ 110 мВт | ■ с коммутатором для выключения/автоматического управления/включения |
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м | ■ с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения |
| Количество уровней обнаружения | 2 | ■ с красным диагностическим светодиодом для функции «сопровождающего света», независимой от освещенности, и сигналом о демонтаже |
| Количество сегментов переключения | 72 | ■ с сигнальным режимом и режимом подсветки |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 12 x 12 м | ■ возможность переключения режима работы через объект |
| Угол охвата | 180 ° | ■ функции для режима работы подсветки: вкл./выкл., диммирование, заданное значение и вызов световых сцен |
| Фронтальная зона охвата (при монтажной высоте 1,1 м) | ≈ 6 м | ■ могут быть настроены параметры функции блокировки |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м | ■ может использоваться и как дополнительное устройство |
| Дальность действия сбоку (при монтажной высоте 1,1 м) | ≈ 3 м | ■ телеграмма о сигнале тревоги при отсоединении от шинного соединителя 1 бит |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м | ПОХОДИТ К |
| Задержка на отключение | ≈ 10 с | АРТ.№ |
| Установка параметров дополнительного времени слежения | 130 мс ... 306 ч | СТР. |
| Потенциометр для дополнительного времени слежения | ± 50 % | Шинный соединитель, для скрытого монтажа |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % | |
| Яркость срабатывания, 3 ... 100 / дневной режим лк параметрируемая | | |
| Настройка яркости срабатывания через потенциометр | ± 50 % | |
| Длительность блокировки | 8 мс ... 140 мин | |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | |
| Высота сборки | 23,5 мм | |

Прикладная программа как № для заказа 7526 15 ..

Внимание:
Прямой солнечный свет при применении для генерирования сигнала тревоги может спровоцировать срабатывание аварийной сигнализации. Не направляйте поле обнаружения на окно.

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевоый | 7526 16 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевоый | 7526 16 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовоый | 7526 16 89 | 1 |
| цвет: антрацитовоый, матовоый | 7526 16 85 | 1 |
| цвет: алюминиевоый, матовоый лак | 7526 16 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7526 16 29 | 1 |
| цвет: антрацитовоый, бархатный лак | 7526 16 26 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|------------|-----|
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7526 16 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7526 16 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 16 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 16 73 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянец | 7526 16 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7526 16 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7526 16 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 16 43 | 1 |


Датчик движения KNX 1,1 м

| | | |
|---|-------------------|---|
| Номинальная высота монтажа | 1,1 м | ■ с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания |
| Количество уровней обнаружения | 2 | ■ могут быть настроены параметры функции блокировки |
| Количество сегментов переключения | 72 | ■ может использоваться и как дополнительное устройство |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 10 x 12 м | ПОХОДИТ К |
| Угол охвата | 180 ° | Шинный соединитель, для скрытого монтажа |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 10 м | АРТ.№ |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м | СТР. |
| Задержка на отключение | ≈ 10 с | стр. 756 |
| Установка параметров дополнительного времени слежения | 130 мс ... 152 мс | |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % | |
| Яркость срабатывания, 1 ... 1000 / дневной режим лк параметрируемая | | |
| Длительность блокировки | 8 мс ... 140 мин | |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | |
| Высота сборки | 23,5 мм | |

Постоянное воздействие прямых солнечных лучей на уровень обнаружения, обращенный вверх, может привести к выходу из строя датчика движения.
Исключительно для использования в помещении!

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянец | 7526 11 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7526 11 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 11 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7526 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 11 83 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 7526 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7526 11 26 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянец | 7526 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7526 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 11 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 11 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянецовый | 7526 11 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 7526 11 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7526 11 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 11 43 | 1 |



Датчик движения KNX 2,2 м

| | | | | |
|--|------------------|---|--------------|-------------|
| Номинальная высота монтажа | 2,2 м | ■ с потенциометром для точной настройки чувствительности срабатывания | | |
| Количество уровней обнаружения | 2 | ■ могут быть настроены параметры функции блокировки | | |
| Количество сегментов переключения | 72 | ■ может использоваться и как дополнительное устройство | | |
| Область охвата в форме полуовала | ≈ 12 x 12 м | ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Угол охвата | 180 ° | Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 756 |
| Фронтальная зона охвата (при монтажной высоте 1,1 м) | ≈ 6 м | | | |
| Фронтальная зона охвата | ≈ 12 м | | | |
| Дальность действия сбоку (при монтажной высоте 1,1 м) | ≈ 3 м | | | |
| Дальность действия сбоку | на ≈ 6 м | | | |
| Задержка на отключение | ≈ 10 с | | | |
| Установка параметров дополнительного времени слежения | 130 мс ... 152 ч | | | |
| Чувствительность срабатывания, регулируемая | ≈ 20 ... 100 % | | | |
| Яркость срабатывания, 1 ... 1000 / дневной режим параметрируемая | | | | |
| Длительность блокировки | 8 мс ... 140 мин | | | |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C | | | |
| Высота сборки | 23,5 мм | | | |

Прикладная программа как артикул 7526 11 ..

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянецовый | 7526 12 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 7526 12 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 12 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7526 12 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 12 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 7526 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7526 12 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|------------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянецовый | 7526 12 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7526 12 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7526 12 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 12 73 | 1 |





| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|-------------------------------------|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 7526 12 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7526 12 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7526 12 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7526 12 43 | 1 |

ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ
Датчики присутствия

- с насаживаемой блендой для ограничения области охвата
- с обучающим объектом для уровня яркости срабатывания
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения
- Энергосбережение посредством включения/выключения света, отопления и пр. в зависимости от присутствия и яркости


Датчик присутствия KNX «Комфорт»

| | |
|---|---------------|
| Рекомендуемая высота потолка | ≈ 2,5 м |
| Количество уровней обнаружения | 6 |
| Количество сегментов переключения | 320 |
| Активация при движениях | < 30 см |
| Поле обнаружения Ø, на полу | ≈ 8 м |
| Поле обнаружения Ø, на уровне письменного стола | ≈ 5 м |
| Угол охвата | 360 ° |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x высота установки) | 103 x 42 мм |

- установка как отдельное, главное и дополнительное устройство
- 3 режима работы: датчик присутствия, потолочный датчик движения и режим сообщения
- с 4 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно, максимально 2 на каждый режим работы

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|---------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 756 |
| опция | | |
| Корпус для наружного монтажа датчиков присутствия VLC и KNX | 1076 09 | 761 |

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 40 01 | 1 |


Датчик присутствия KNX

| | |
|---|---------------|
| Рекомендуемая высота потолка | ≈ 2,5 м |
| Количество уровней обнаружения | 6 |
| Количество сегментов переключения | 320 |
| Активация при движениях | < 30 см |
| Поле обнаружения Ø, на полу | ≈ 8 м |
| Поле обнаружения Ø, на уровне письменного стола | ≈ 5 м |
| Угол охвата | 360 ° |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x высота установки) | 103 x 42 мм |

- с 2 режимами работы: датчик присутствия или потолочный датчик движения
- с 2 выходными каналами, каждый параметризуется отдельно
- вставляется только как отдельный прибор

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|---------|----------|
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | | стр. 756 |
| опция | | |
| Корпус для наружного монтажа датчиков присутствия VLC и KNX | 1076 09 | 761 |

При обнаружении движения человека будет послана телеграмма, определяемая установленными параметрами.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 7526 20 01 | 1 |


Корпус для наружного монтажа датчиков присутствия KNX

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Размеры (Ø x высота установки) | 103 x 45 мм |
|--------------------------------|-------------|

- возможно подведение кабеля со всех сторон

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|------------|------|
| Датчик присутствия KNX | 7526 20 01 | 761 |
| Датчик присутствия KNX «Комфорт» | 7526 40 01 | 761 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 1076 09 | 1 |

Инфракрасный датчик присутствия

- со скобами для крепления пружины для установки на крыше
- со встроенным шинным соединителем
- с потенциометрами для точной настройки яркости срабатывания и времени слежения без демонтажа
- выходной канал для переключения, светорегулировки или вызова сцены
- Энергосбережение посредством включения/выключения света, отопления и пр. в зависимости от присутствия и яркости
- Соединение нескольких датчиков посредством расширения диапазона захвата



IP41

Инфракрасный датчик присутствия KNX «Комфорт»

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1500 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - параллельно компенсированные | 1000 ВА |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 ... 3,5 м |
| Поле обнаружения Ø, на полу | ≈ 7 м |
| Поле обнаружения Ø, на уровне письменного стола | ≈ 5 м |
| Угол охвата | 360 ° |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 мин ... 1 ч |
| Диапазон измерения яркости | 5 ... 1000 лк |
| Рабочая температура | -10 ... +45 °С |
| Монтажное отверстие Ø | 60 ... 63 мм |
| Толщина монтажной стены | 10 ... 28 мм |
| Размеры (Ø x В) | 78 x 70 мм |

- со встроенным шинным соединителем
- встроенный переключающий выход для управления через шину или для прямого подключения потребителя

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Инфракрасный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 01 | 91 |
| Конфигурационный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 02 | 92 |
| Корпус для наружного монтажа инфракрасных датчиков присутствия | 1701 05 | 91 |

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7524 10 03 | 1 |



IP41

Инфракрасный датчик присутствия DALI KNX «Комфорт»

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 ... 3,5 м |
| Поле обнаружения Ø, на полу | ≈ 7 м |
| Поле обнаружения Ø, на уровне письменного стола | ≈ 5 м |
| Угол охвата | 360 ° |
| Время слежения, регулируемое | ≈ 1 мин ... 1 ч |
| Диапазон измерения яркости | 5 ... 1000 лк |
| Рабочая температура | -10 ... +45 °С |
| Монтажное отверстие Ø | 60 ... 63 мм |
| Толщина монтажной стены | 10 ... 28 мм |
| Размеры (Ø x В) | 78 x 70 мм |

- со встроенным шинным соединителем
- встроенный выход DALI/DSI (широковещание) для переключения/управления 24 устройствами ЭПРА DALI/DSI
- С регулировкой постоянного освещения

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Инфракрасный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 01 | 91 |
| Конфигурационный ручной передатчик для датчика присутствия | 7590 40 02 | 92 |
| Корпус для наружного монтажа инфракрасных датчиков присутствия | 1701 05 | 91 |

| | | |
|---------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7524 10 04 | 1 |



Корпус для наружного монтажа инфракрасных датчиков присутствия

| | |
|-----------------|------------|
| Размеры (Ø x В) | 75 x 67 мм |
|-----------------|------------|

- с кабельным вводом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Инфракрасный датчик присутствия KNX «Комфорт» | 7524 10 03 | 762 |
| Инфракрасный датчик присутствия DALI KNX «Комфорт» | 7524 10 04 | 762 |

| | | |
|---------------------------------|----------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1701 05 | 1 |


IP30
Инфракрасный ручной передатчик для датчика присутствия

Размеры (Д x Ш x В) 120 x 70 x 10 мм
 Срок службы батарейки [годы] ≈ 3,5

Объем функций в зависимости от активированного датчика присутствия.

Необходимая батарея (CR2032) входит в комплект поставки.

Для управления освещением, подключенного к датчику присутствия

- RC6-шифрование
- дополнительный светодиод квитирования для индикации инфракрасной передачи
- с 4 функциональными кнопками (вызов/сохранение световых сцен)
- зеленая кнопка «on» (вкл.), красная кнопка «off» (выкл.) (включение/выключение функции светорегулировки)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Инфракрасный датчик присутствия | | стр. 90 |
| Инфракрасный датчик присутствия KNX «Комфорт» | 7524 10 03 | 762 |
| Инфракрасный датчик присутствия DALI KNX «Комфорт» | 7524 10 04 | 762 |


ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: черный, матовый

АРТ.№

7590 40 01

УП.

1


IP30
Конфигурационный ручной передатчик для датчика присутствия

Размеры (Д x Ш x В) 111 x 63 x 10 мм
 Срок службы батарейки [годы] ≈ 3,5

Необходимая батарея (CR2032) входит в комплект поставки.

Для удобной конфигурации совместимого датчика присутствия.

- RC6-шифрование
- дополнительный светодиод квитирования для индикации инфракрасной передачи
- 15 кнопок со встроенным светодиодом статуса
- 3 области конфигурации для управления, задержки отключения, порога яркости
- Ручная настройка порога яркости, настройка с помощью стандартных значений или режима обучения
- Стандартные настройки для порога яркости: дневной свет, освещение офиса, лестничной площадки
- 2 устройства запоминания конфигураций для идентичной конфигурации нескольких датчиков присутствия

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|---------|
| Инфракрасный датчик присутствия | | стр. 90 |
| Инфракрасный датчик присутствия KNX «Комфорт» | 7524 10 03 | 762 |
| Инфракрасный датчик присутствия DALI KNX «Комфорт» | 7524 10 04 | 762 |


ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: черный, матовый

АРТ.№

7590 40 02

УП.

1



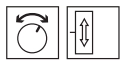
Регулятор температуры

- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- шинное соединение через контактный зажим
- для типов регулирования PI и 2-point
- с защитой от демонтажа
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов, например, магнитный контакт окна
- настраиваемое поведение при включении напряжения
- двойные входы/выходы с винтовыми клеммами
- защита клапана может быть задана



Регулятор температуры KNX

- с регулирующей кнопкой
- с шинным соединителем



Выходной ток на канал макс. 0,8 МА
 Регулирование заданного значения ± 0 ... 5 К
 Рабочая температура -5 ... +45 °С
 Длина провода входов/выходов макс. 5 м
 Длина провода датчика 50 м

Бинарный вход 4 параметрируемый для датчика температуры пола, № для заказа 161.

- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы индицируются светодиодами
- с кнопкой присутствия для переключения между режимами «Комфорт» и режимом «Ожидания»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- параметры кнопки присутствия и клавиши регулировки могут быть без параметров
- со светодиодами статуса: красный - нагрев, синий - охлаждение, жёлтый - активация
- без фиксаторов

ПОХОДИТ К АРТ.№ **СТР.**
опция
 Датчик температуры пола / дистанционный датчик стр. 765

ИСПОЛНЕНИЕ

Berker S.1/B.3/B.7

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| цвет: белый, глянцевый | 7544 11 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7544 11 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7544 11 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7544 11 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7544 11 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 7544 11 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7544 11 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7544 11 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7544 11 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7544 11 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7544 11 73 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7544 11 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7544 11 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7544 11 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7544 11 43 | 1 |




Регулятор температуры объекта KNX
- с шинным соединителем


| | |
|------------------------------|---------------|
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода входов/выходов | макс. 5 м |
| Длина провода датчика | 50 м |

Бинарный вход 4 параметризуемый для датчика температуры пола, № для заказа 161.

- режимы работы: комфорт, ожидание, ночной режим, защита от мороза/жары, точка росы
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- без фиксаторов

| ПОХОДИТ К опция | АПТ.№ | СТР. |
|--|-------|------|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 122 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7544 12 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7544 12 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7544 12 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7544 12 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7544 12 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 7544 12 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7544 12 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7544 12 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7544 12 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7544 12 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 7544 12 73 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 7544 12 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7544 12 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 7544 12 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 7544 12 43 | 1 |


Датчик температуры пола / дистанционный датчик

| | |
|--|--------|
| Характеристика сопротивления при 25 °С | 33 кОм |
| Длина провода датчика | 4 м |

- в качестве замены или для функционального расширения продуктов с соответствующим разъемом, таких как регуляторы температуры, стеклянные датчики или регуляторы температуры KNX

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|---------|----------|
| Датчики стекла «Комфорт» | | стр. 743 |
| Стеклянный сенсор с регулятором температуры помещения | | стр. 746 |
| Регулятор температуры KNX | | стр. 764 |
| Регулятор температуры объекта KNX | | стр. 765 |
| Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью | 2044 .. | 115 |
| Регулятор температуры, размыкатель, с центральной панелью | 2034 .. | 116 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

| | | |
|--|------------|---|
| Датчик температуры пола / дистанционный датчик | 161 | 1 |
|--|------------|---|



ФИЗИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ



Датчик освещенности, 3-канальный, (REG)

| | |
|--|-------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Диапазон измерения яркости | 1 ... 100 лк |
| Диапазон 2 измерения яркости | 0,1 ... 20 клк |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 60 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Размеры REG-модуля (Ш x В x Г) | 35,8 x 86 x 66 мм |
| Размеры датчика (Ш x В x Г) | 27 x 86 x 38 мм |

- три предельных значения яркости для независимой активации коммутационных каналов
- Задержка включения, гистерезис и циклическая передача могут программироваться
- активация световых сцен, зависящая от яркости
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- с датчиком яркости IP65, наружный монтаж
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7521 30 06 | 1 |



Датчик освещенности и температуры, для наружного монтажа

| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Диапазон измерения яркости, линейный | 1 лк ... 100 клк |
| Диапазон измерения температуры, линейный | -25 ... +55 °С |
| Рабочая температура | -25 ... +55 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 110 x 54 мм |

- 4 независимых канала с собственными граничными значениями для обработки яркости и/или температуры
- возможность установки для канала логического соединения И граничных значений
- дополнительный канал защиты от солнца с объектами для управления жалюзи
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим
- для канала объект для обучения для граничного значения яркости

IP54

| | | |
|------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 7549 20 02 | 1 |

Метеостанции



Метеостанция, для наружного монтажа

| | |
|--|-------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В~ |
| Номинальный ток (вкл. подогрев) | 300 мА |
| Диапазон измерения температуры, линейный | -20 ... +55 °С |
| Диапазон измерения яркости, линейный (восток, юг, запад) | 0 ... 110 клк |
| Диапазон измерения для сумерек, линейный | 0 ... 674 лк |
| Диапазон измерения скорости ветра | 1 ... 40 м/с |
| Осадки (да/нет) | 1 бит |
| Спектральный диапазон | ≈ 700 ... 1050 нм |
| Рабочая температура | -20 ... +55 °С |
| Головка датчика, вращается на | ± 90 ° |
| Вес | ≈ 240 г |

- с подогревом для зимнего режима
- возможно измерение освещенности по 3 направлениям
- с датчиком ветра, осадков, сумеречным и температурным датчиком и 3 датчиками яркости
- со встроенным шинным соединителем
- шинное соединение через контактный зажим
- с логическими областями граничных значений
- с блокирующими модулями для фильтрации входных объектов в зависимости от объектов, подлежащих блокировке
- программная поддержка функций контроля у датчика ветра
- с магнитом для программируемого геркона и красным светодиодом программирования
- со штекерными клеммами для источника питания
- для настенного монтажа

IP44

Необходим отдельный источник питания 24 В перем. тока!

Следить за правильной ориентацией и свободным монтажом.

Для обнаружения ветра, осадков, температуры и яркости и обработки сигналов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| опция | | |
| Мачтовое крепление для датчиков движения | 154 | 98 |
| Элемент для углового монтажа для программы Сторож/Датчики | 149 09 | 97 |
| Замена | | |
| Программируемый магнит | 7590 00 19 | 790 |

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7549 00 01 | 1 |


Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG)

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Напряжение входов | 0-1; 0-10 В |
| Входное полное сопротивление на- пряжения | 18 кОм |
| Выходное напряжение | 24 В= |
| Выходное напряжение датчика | 24 В= |
| Выходной ток сенсора | макс. 100 мА |
| Ток на входе | 0-20; 4-20 мА |
| Входящее полное сопротивление тока | 100 Ом |
| Предельные значения | на единицу 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 ТЕ |

Необходим отдельный источник питания 24 В перем. тока!

Для обнаружения ветра, осадков, температуры и яркости и обработки сигналов
Входящие сигналы согласно DIN IEC 381-1, -2

- Обработка сигнала времени DCF77 комбинированным датчиком для подачи питания в KNX
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- циклический контроль комбинированного датчика
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- для активных и пассивных датчиков
- для комбинированного метеосенсора для наружного монтажа
- для наружного датчика ветра, осадков, яркости, температуры, сумерек, а также для наружного датчика влажности и температуры
- постоянный циклический контроль сигналов комбинированного метеосенсора
- шинное соединение через контактный зажим
- параметры для вводов задаются отдельно
- с логическими областями граничных значений
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв провода
- настройка выдержки времени и гистерезиса
- программная поддержка функций контроля у датчика ветра
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| Датчик ветра, для наружного мон- тажа | 7590 00 50 | 770 |
| Датчик осадков, для наружного мон- тажа | 7590 00 52 | 771 |
| Датчик освещенности, для наружно- го монтажа | 7590 00 53 | 769 |
| Температурный датчик, для наружно- го монтажа | 7590 00 54 | 771 |
| Сумеречный датчик, для наружно- го монтажа | 7590 00 55 | 770 |
| Комбинированный сенсор, для на- ружного монтажа | 7590 00 57 | 769 |
| опция | | |
| Модуль аналогового входа, 4-ка- нальный | 7542 40 04 | 768 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7541 40 03 | 1 |



Исполнительное устройство для помещений



Аналоговый вход, 4-канальный, (REG)

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Напряжение входов | 0-1; 0-10 В |
| Входное полное сопротивление на- пряжения | 18 кОм |
| Выходное напряжение датчика | 24 В= |
| Выходной ток сенсора | макс. 100 мА |
| Потребляемый ток | 170 мА |
| Ток на входе | 0-20; 4-20 мА |
| Входящее полное сопротивление тока | 100 Ом |
| Предельные значения | на единицу 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Аналоговый вход служит для определения и обра-
ботки независимых аналоговых сигналов сенсо-
ров. В зависимости от входящего сигнала сообще-
ния о предельных значениях могут передаваться че-
рез KNX.

Необходим отдельный источник питания 24 В пер-
ем. тока!

Входящие сигналы согласно DIN IEC 381-1, -2

- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- с кнопкой программирования и красным светоди-
одом
- для активных датчиков
- для наружного датчика ветра, осадков, яркости,
температуры, сумерек, а также для наружного дат-
чика влажности и температуры
- расширяется 4-м аналоговым входным модулем
- шинное соединение через контактный зажим
- параметры для вводов задаются отдельно
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв
провода
- возможен выбор между циклической или переда-
чей старт-стоп
- с винтовыми клеммами
- с разъемом для аналогового входного модуля

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| Датчик ветра, для наружного мон- тажа | 7590 00 50 | 770 |
| Датчик осадков, для наружного мон- тажа | 7590 00 52 | 771 |
| Датчик освещенности, для наружно- го монтажа | 7590 00 53 | 769 |
| Температурный датчик, для наружно- го монтажа | 7590 00 54 | 771 |
| Сумеречный датчик, для наружно- го монтажа | 7590 00 55 | 770 |
| опция | | |
| Модуль аналогового входа, 4-ка- нальный | 7542 40 04 | 768 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7541 40 04 | 1 |



Модуль аналогового входа, 4-канальный

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Напряжение входов | 0-1; 0-10 В |
| Входное полное сопротивление на- пряжения | 18 кОм |
| Выходное напряжение датчика | 24 В= |
| Выходной ток сенсора | макс. 100 мА |
| Потребляемый ток | 170 мА |
| Ток на входе | 0-20; 4-20 мА |
| Входящее полное сопротивление тока | 100 Ом |
| Предельные значения | на единицу 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Входящие сигналы согласно DIN IEC 381-1, -2

- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- для активных датчиков
- для наружного датчика ветра, осадков, яркости,
температуры, сумерек, а также для наружного дат-
чика влажности и температуры
- расширение для 4-го аналогового входа 4-канал-
ной погодной станции комфорт
- вход 4-20 мА будет контролироваться на разрыв
провода
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канал- ная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7542 40 04 | 1 |

Сенсоры для метеостанции/аналогового входа

IP55
Комбинированный сенсор, для наружного монтажа

| | |
|--|--------------------------|
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1,5 кОм |
| Напряжение нагрева метеостанции | 24 В~ |
| Номинальный ток (вкл. подогрев) | 600 мА |
| Диапазон измерения яркости, линейный (восток, юг, запад) | 0 ... 100 клк |
| Диапазон измерения для сумерек, линейный | 0 ... 250 лк |
| Осадки (да/нет) | 1 бит |
| Задержка включения [капли (снежинки)] | ≈ 3 |
| Задержка выключения при осадках | ≈ 2 мин |
| Диапазон измерения скорости ветра | 1 ... 40 м/с |
| Спектральный диапазон | ≈ 700 ... 1050 нм |
| Рабочая температура | -40 ... +60 °С |
| Длина провода | 10 м |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 50 м |
| Сечение провода | 6 x 0,25 мм ² |
| Длина настенного кронштейна | 150 мм |
| Размеры (Ø x В) | 130 x 200 мм |

Следить за правильной ориентацией и свободным монтажом.
 Для наблюдения за ветром, осадками, солнцем и сумерками.

- с датчиком ветра, осадков, сумеречным датчиком и 3 датчиками яркости
- постоянный циклический контроль сигналов комбинированного метеосенсора метеостанцией «Комфорт»
- с радиоприемником для сигнала DCF77
- с настенным кронштейном и кронштейном для труб
- для монтажа на стене и на мачту
- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- с подогревом для зимнего режима работы
- возможно измерение освещенности по 3 направлениям
- поворачиваемая антенна для DCF77-сигналов
- с зуммером режима / статуса
- с магнитом и язычковым контактом
- для облегченного монтажа, с проводом и клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| Замена | | |
| Программируемый магнит | 7590 00 19 | 790 |

| | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| черный | 7590 00 57 | 1 |


IP65
Датчик освещенности, для наружного монтажа

| | |
|---|--------------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В= |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1 кОм |
| Номинальный ток | 0,005 А |
| Диапазон измерения яркости, линейный | 0 лк ... 60 клк |
| Рабочая температура | -30 ... +70 °С |
| Длина провода | макс. 100 м |
| Сечение провода | 3 x 0,25 мм ² |
| Размеры (Ш x В x Г) | 58 x 64 x 35 мм |

Для определения яркости.

- пассивный датчик
- с винтовыми клеммами
- для подключения к аналоговому входу, 4-у модулю RMD с источником питания
- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |
| Модуль аналогового входа, 4-канальный | 7542 40 04 | 768 |
| опция | | |
| Мачтовое крепление для сенсоров, для наружного монтажа | 7590 00 46 | 772 |

| | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| серый | 7590 00 53 | 1 |



IP65

Сумеречный датчик, для наружного монтажа

| | |
|---|--------------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В= |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1 кОм |
| Номинальный ток | 0,005 А |
| Диапазон измерения яркости, линейный | 0 ... 255 лк |
| Рабочая температура | -30 ... +70 °С |
| Длина провода | макс. 100 м |
| Сечение провода | 3 x 0,25 мм ² |
| Размеры (Ш x В x Г) | 58 x 64 x 35 мм |

Для определения яркости.

- пассивный датчик
- с винтовыми клеммами
- для подключения к аналоговому входу, 4-у модулю RMD с источником питания
- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |
| Модуль аналогового входа, 4-канальный | 7542 40 04 | 768 |
| опция | | |
| Мачтовое крепление для сенсоров, для наружного монтажа | 7590 00 46 | 772 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| серый | 7590 00 55 | 1 |



IP65

Датчик ветра, для наружного монтажа

| | |
|---|--------------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В= |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1,5 кОм |
| Номинальный ток (без нагрева) | 12 мА |
| Диапазон измерения скорости ветра | 0,7 ... 40 м/с |
| Рабочая температура | -25 ... +60 °С |
| Длина провода | 3 м |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 100 м |
| Сечение провода | 6 x 0,25 мм ² |
| Длина настенного кронштейна | 150 мм |
| Размеры (Ø x В) | 134 x 160 мм |

Для определения скорости ветра.

- пассивный датчик
- для подключения к аналоговому входу, 4-у модулю RMD с источником питания
- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- с подогревом для зимнего режима работы
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- готовый к использованию, с проводом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |
| Модуль аналогового входа, 4-канальный | 7542 40 04 | 768 |
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| опция | | |
| Мачтовое крепление для сенсоров, для наружного монтажа | 7590 00 46 | 772 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| белый | 7590 00 50 | 1 |


IP65
Датчик осадков, для наружного монтажа

| | |
|---|--------------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В= |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1 кОм |
| Номинальный ток (без нагрева) | 10 мА |
| Рабочая температура | -30 ... +70 °С |
| Длина провода | 3 м |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 100 м |
| Сечение провода | 5 x 0,25 мм ² |
| Размеры сенсора (Ш x В x Г) | 60 x 82 x 17 мм |
| Размеры монтажного угла (Ш x В x Г) | 90 x 91 x 78 мм |
| Мачта Ø | макс. 62 мм |

Для определения осадков.

- пассивный датчик
- с монтажным углом из нержавеющей стали ок. 70°
- с гибким хомутиком для крепления на опоре
- для подключения к аналоговому входу, 4-у модулю RMD с источником питания
- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- с РТС-элемент подогрева для сушки (при наличии электропечного трансформатора)
- преобразует результаты измерений в 0 и 10 В сигналы
- готовый к использованию, с проводом

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |
| Модуль аналогового входа, 4-канальный | 7542 40 04 | 768 |
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| опция | | |
| Мачтовое крепление для сенсоров, для наружного монтажа | 7590 00 46 | 772 |

| | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| серый | 7590 00 52 | 1 |


IP65
Температурный датчик, для наружного монтажа

| | |
|--|--------------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В= |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1 кОм |
| Номинальный ток | ≈ 3 мА |
| Диапазон измерения температуры, линейный | -30 ... +70 °С |
| Рабочая температура | -30 ... +70 °С |
| Длина провода | макс. 100 м |
| Сечение провода | 3 x 0,25 мм ² |
| Размеры (Ш x В x Г) | 58 x 64 x 35 мм |

Для определения температуры окружающей среды.

- пассивный датчик
- с винтовыми клеммами
- для подключения к аналоговому входу, 4-у модулю RMD с источником питания
- для подключения к метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/устройств
- преобразует результаты измерений в 0-10 В сигналы
- с винтовым соединением Ш 12,5 мм (PG 7)

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|--------------|-------------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |
| Модуль аналогового входа, 4-канальный | 7542 40 04 | 768 |
| опция | | |
| Мачтовое крепление для сенсоров, для наружного монтажа | 7590 00 46 | 772 |

| | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| серый | 7590 00 54 | 1 |



Дополнительные изделия



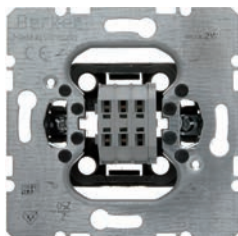
Блок питания 24 В AC (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 24 В \sim |
| Выходной ток | макс. 1 А |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- для метеостанции «Комфорт», а также аналоговых входов/исполнительных устройств
- устойчивый к короткому замыканию и перегрузке
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Метеостанция «Комфорт», 4-канальная, (REG) | 7541 40 03 | 767 |
| Аналоговый вход, 4-канальный, (REG) | 7541 40 04 | 768 |
| Метеостанция, для наружного монтажа | 7549 00 01 | 766 |
| Аналоговое исполнительное устройство, 4-канальное, (REG) | 7551 40 01 | 792 |
| Комбинированный сенсор, для наружного монтажа | 7590 00 57 | 769 |
| Датчик ветра, для наружного монтажа | 7590 00 50 | 770 |
| Датчик осадков, для наружного монтажа | 7590 00 52 | 771 |
| IP Рутер (REG) | 7501 00 16 | 802 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7591 00 01 | 1 |



Вставка сенсора

- для температурного датчика, например, PT100
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- без фиксаторов

| | | |
|-----------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Вставка сенсора | 7594 10 01 | 10 |



Центральная плата для вставки сенсора

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.
Поле для надписи не используется.

- для температурного датчика, например, PT100
- с разрезами для циркуляции воздуха

| | | |
|--|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 7594 04 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 7594 04 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 7594 04 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7594 04 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7594 04 83 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7594 04 04 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 7594 04 03 | 1 |



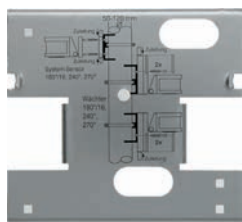
Мачтовое крепление для сенсоров, для наружного монтажа

| | |
|---------------------|-----------------|
| Размеры (Ш x В x Г) | 70 x 64 x 60 мм |
| Мачта Ø | 42 мм |

- для наружного датчика ветра, осадков, яркости, температуры и сумеречного датчика
- для установки максимум 4 датчиков наружного монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Датчик ветра, для наружного монтажа | 7590 00 50 | 770 |
| Датчик осадков, для наружного монтажа | 7590 00 52 | 771 |
| Датчик освещенности, для наружного монтажа | 7590 00 53 | 769 |
| Температурный датчик, для наружного монтажа | 7590 00 54 | 771 |
| Сумеречный датчик, для наружного монтажа | 7590 00 55 | 770 |

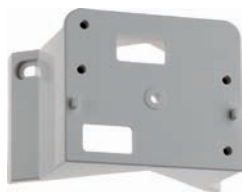
| | | |
|------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| черный | 7590 00 46 | 1 |


Мачтовое крепление для датчиков движения

Мачта Ø 50 ... 120 мм

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|------------|------|
| Системный датчик движения 180° | 151 09 .. | 95 |
| Системный датчик движения 240° | 152 09 .. | 95 |
| Метеостанция, для наружного монтажа | 7549 00 01 | 766 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|------------|-----|
| Мачтовое крепление для датчиков движения | 154 | 1 |


Элемент для углового монтажа для программы Сторож/Датчики

- для углового монтажа

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|-------------------------------------|------------|------|
| Системный датчик движения 180° | 151 09 .. | 95 |
| Системный датчик движения 240° | 152 09 .. | 95 |
| Метеостанция, для наружного монтажа | 7549 00 01 | 766 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|---------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 149 09 | 1 |

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- возможно использование кнопок и выключателей
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- шинное соединение через контактный зажим


Универсальный интерфейс, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | ≈ 250 мм |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 5 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 43 x 28,5 x 15,5 мм |

- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- Функции счетчика импульсов и включений на входе 1
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- с 2 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|----------------------------|-------|----------|
| СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7564 20 01 | 1 |



Универсальный интерфейс, 4-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Выходной ток для каналов 1 и 2 | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | ≈ 250 мм |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 5 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 43 x 28,5 x 15,5 мм |

- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- Функции счетчика импульсов и включений на входах 1 и 2
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- управление в одном уровне для выключателей, клавиш, диммеров и жалюзи
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- может посылать 1-2 байтовые значения температуры, освещенности

| | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| СИГАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |

| | | |
|--------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7564 40 01 | 1 |



Универсальный интерфейс, 8-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 20 В |
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода | макс. 10 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 48 x 32 мм |

- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- управление исполнительными вкл./выкл. и диммерами
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- второй уровень управления через объект или русской с 3 кнопками (только приложение 8 входов)
- передача значения для регулировки яркости освещения
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- стойкий к смещению полярности
- с винтовыми клеммами

| | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| СИГАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |

| | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| черный | 7564 80 01 | 1 |

БИНАРНЫЕ ВХОДЫ

**Бинарный вход 4-канальный, рядный
встраиваемый прибор (REG), 230 В**

| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Ток газоразрядной лампы | макс. 2 мА |
| Сигнальное напряжение | 110 ... 230 В~/= |
| Сигнальная частота | 50/60 Гц |
| Сигнальный ток | 7 мА |
| Длительность сигнала | 200 мс ... 100 % ED |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода входа | макс. 100 м |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |

- с 4 желтыми светодиодами индикации состояний на входах
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с 4 независимыми двойными вводами с отдельным нейтральным проводом
- подходит для различных внешних проводов
- с винтовыми клеммами

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на KNX в соответствии с прикладной программой.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7521 40 08 | 1 |


**Бинарный вход 8-канальный, рядный
встраиваемый прибор (REG), 230 В**

| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Ток газоразрядной лампы | макс. 2 мА |
| Сигнальное напряжение | 110 ... 230 В~/= |
| Сигнальная частота | 50/60 Гц |
| Сигнальный ток | 7 мА |
| Длительность сигнала | 200 мс ... 100 % ED |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода входа | макс. 100 м |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- с 8 желтыми светодиодами индикации состояний на входах
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с 8 независимыми двойными вводами с отдельным нейтральным проводом
- подходит для различных внешних проводов
- с винтовыми клеммами

Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на KNX в соответствии с прикладной программой.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7521 80 01 | 1 |


**Бинарный вход KNX 6-канальный, рядный
встраиваемый прибор (REG), 24 В пост./
перем. тока**

| | |
|--|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Сигнальное напряжение | 8 ... 42 В~/= |
| Сигнальная частота | 50/60 Гц |
| Сигнальный ток | 4 мА |
| Длительность сигнала | 200 мс ... 100 % ED |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода входа | макс. 100 м |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |

- с 6 желтыми светодиодами индикации состояний на входах
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с 6 независимыми двойными вводами с 2 GND-подключениями
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| Berker TS Crystal Нажимная кнопка | 1811 1 .. | стр. 529 529 |

Необходим внешний подвод напряжения 24 В!
Распознает пограничное положение или изменение уровня напряжения и посылает телеграмму на KNX в соответствии с прикладной программой.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7521 60 01 | 1 |

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОМБИНИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (REG)



**Исполнительный элемент помещения
 4-/2-канальное, рядный встраиваемый
 прибор (REG)**

| | | |
|--|----------------------|--|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= | ■ для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ | ■ для типов регулирования PI и 2-point |
| Коммутируемый ток для электронных выходов | макс. 50 мА | ■ с 6 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления |
| Ток включения | макс. 800 А /200 мкс | ■ возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~ | ■ 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат |
| Лампы накаливания на 230 В | 3000 Вт | ■ с кнопкой программирования и красным светодиодом |
| 230 В галогенные лампы | 2500 Вт | ■ Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке |
| Обычные трансформаторы | 1200 Вт | ■ шинное соединение через контактный зажим |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт | ■ 2 дополнительных электронных выхода (Triac) для подсоединения термоэлектрических сервоприводов 230 В |
| Люминесцентные лампы: | | ■ 4 выхода для включения независимых нагрузок или для управления 2 приводами |
| - некомпенсированные | 1000 Вт | ■ подходит для подсоединения различных внешних проводов |
| - параллельно компенсированные | 1160 Вт /140 мкФ | ■ с аварийной программой, например, при выходе из строя датчика или шины |
| - схема парного включения | 2300 Вт /140 мкФ | ■ с 4 замыкающими беспотенциальными контактами, возможна настройка параметров под замыкающий контакт |
| Пускорегулирующие аппараты: | | ■ с винтовыми клеммами |
| - Osram EVG QT-FH 4 x 14 Вт | 10 | |
| - Osram EVG QT-FQ 2 x 54 Вт | 11 | |
| - Osram EVG QTP 2 x 58 Вт | 11 | |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С | |
| Высота сборки от шины | 63 мм | |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм | |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE | |

Следуйте указаниям производителя двигателя!
 Оптимизировано для ввода в эксплуатацию с помощью ETS3 начиная с версии D патч А.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7531 40 19 | 1 |



Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство жалюзи 16-/8-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG)

- с винтовыми клеммами



| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Ток включения | макс. 800 А /200 мкс |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~ |
| Лампы накаливания на 230 В | 3000 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 2500 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1500 Вт |
| Электронные трансформаторы | 1800 Вт |
| Электронные приводы | 1300 ВА |
| Емкостная нагрузка | 16 А , макс. 140 мкФ |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1000 Вт |
| - компенсированные | 1160 Вт /140 мкФ |
| - схема парного включения | /140 мкФ 2300 Вт |
| OSRAM EVG: | |
| - QTP 2 x 58 Вт | 11 |
| - QT-FH 2 x 28 Вт | 17 |
| - QT-FQ 2 x 54 Вт | 11 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 144 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 8 TE |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

Для включения независимых нагрузок или для активации приводов.

- с функцией позиционирования для ламелей и жалюзи
- с функциями защиты, например, для датчика ветра
- с функцией защиты от солнца
- с 3 красными светодиодами для индикации состояния ручного управления
- с красным светодиодным индикатором статуса на канал коммутационного исполнительного элемента
- режим работы: жалюзи, рольставни
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- для включения, например, 16 независимых нагрузок или для управления от 8 приводов
- Кнопки ручного управления с функциями включения/выключения (вверх/вниз), а также шинной функцией включения/выключения на канал/устройство
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Переключение с блокировкой функции KNX на постоянное ручное управление, включая центральную функцию
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый, 16-/8-канальное

АПТ.№

7531 00 02

УП.

1





Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство управления жалюзи (REG), 4 А

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при $\cos \phi = 0,8$ | макс. 4 А |
| Лампы накаливания на 230 В | 800 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 800 Вт |
| Обычные трансформаторы | 800 ВА |
| Электронные трансформаторы | 800 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 800 Вт |
| - с ЭПРА | 12 x 36 Вт |
| Энергосберегающие лампы | 6 x 23 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

Следуйте указаниям производителя двигателя!
 Для включения независимых нагрузок или для активации приводов.

- с функцией позиционирования для ламелей и жалюзи
- с функцией защиты от солнца
- С защитными функциями, например для ветра, дождя, сигнала тревоги
- Большое поле для надписи
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- Кнопки ручного управления с функциями включения/выключения (вверх/вниз), а также шинной функцией включения/выключения на канал/устройство
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

4 канала переключающего исполнительного устройства/2 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 4-/2-канальное ¹⁾ 7531 41 13 1

6 каналов переключающего исполнительного устройства/3 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 6-/3-канальное ¹⁾ 7531 61 02 1

8 каналов исполнительного устройства включения /4 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 8-/4-канальное, со вспомогательным напряжением ¹⁾ 7531 81 02 1

10 каналов переключающего исполнительного устройства/5 каналов исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 10-/5-канальное ¹⁾ 7531 90 00 1



¹⁾



Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство управления жалюзи (REG), 16 А

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,8 | макс. 16 А |
| Лампы накаливания на 230 В | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 2300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1200 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1200 Вт |
| - с ЭПРА | 20 x 36 Вт |
| Энергосберегающие лампы | 18 x 23 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Для включения независимых нагрузок или для активации приводов.

- с функцией позиционирования для ламелей и жалюзи
- с функцией защиты от солнца
- С защитными функциями, например для ветра, дождя, сигнала тревоги
- Большое поле для надписи
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- Кнопки ручного управления с функциями включения/выключения (вверх/вниз), а также шинной функцией включения/выключения на канал/устройство
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

4 канала переключающего исполнительного устройства/2 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 4-/2-канальное ¹⁾ **7531 41 15** 1

6 каналов переключающего исполнительного устройства/3 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 6-/3-канальное ¹⁾ **7531 61 04** 1

8 каналов исполнительного устройства включения /4 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 8-/4-канальное, со вспомогательным напряжением ¹⁾ **7531 81 04** 1

10 каналов переключающего исполнительного устройства/5 каналов исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 10-/5-канальное ¹⁾ **7531 90 02** 1



¹⁾





Переключающее исполнительное устройство/исполнительное устройство управления жалюзи для емкостной нагрузки, рядный встраиваемый прибор (REG), 16 А

| | |
|---|-------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при $\cos \phi = 0,8$ | макс. 16 А |
| Лампы накаливания на 230 В | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 2300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1200 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1200 Вт |
| - с ЭПРА | 20 x 36 Вт |
| - параллельно компенсированные | 1500 Вт [200 мкФ] |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Энергосберегающие лампы | 18 x 23 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Для включения независимых нагрузок или для активации приводов.

- с функцией позиционирования для ламелей и жалюзи
- с функцией защиты от солнца
- С защитными функциями, например для ветра, дождя, сигнала тревоги
- Большое поле для надписи
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления
- возможно любое сочетание режимов работы, включая функции включения и переключения
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

4 канала переключающего исполнительного устройства/2 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 4-/2-канальное ¹⁾ **7531 41 16** 1

6 каналов переключающего исполнительного устройства/3 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 6-/3-канальное ¹⁾ **7531 61 05** 1

8 каналов исполнительного устройства включения /4 канала исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 8-/4-канальное, со вспомогательным напряжением ¹⁾ **7531 81 05** 1

10 каналов переключающего исполнительного устройства/5 каналов исполнительного устройства управления жалюзи

цвет: светло-серый, 10-/5-канальное ¹⁾ **7531 90 03** 1



¹⁾

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВКЛЮЧЕНИЯ (REG)

Исполнительный элемент включения, 2-канальный, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Ток включения | макс. 400 А /150 мкс |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~ |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2500 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1200 Вт |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт |
| Емкостная нагрузка | 16 А , макс. 140 мкФ |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 2500 Вт |
| - параллельно компенсированные | 1300 Вт |
| - схема парного включения | 2300 Вт /140 мкФ |
| OSRAM EVG: | |
| - QT-FH 2 x 28 Вт | 17 |
| - QT-FQ 2 x 54 Вт | 11 |
| - QTP 2 x 58 Вт | 11 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- ручное управление каждого канала
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- шинное соединение через контактный зажим
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- с винтовыми клеммами

Для включения независимых нагрузок.
 Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, начиная с версии D патч А.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7531 20 08 | 1 |


Исполнительное устройство 6-канальное, 4 А, для опознания тока, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|---------------|
| Частота | 50/60 Гц |
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Номинальный ток | 16 А |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,8 | макс. 16 А |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~ |
| Лампы накаливания на 230 В | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 2300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1380 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 800 Вт |
| - с ЭПРА | 25 x 18 Вт |
| 230 В светодиодные лампы Retrofit | 200 Вт |
| Энергосберегающие лампы | 25 x 18 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 6 TE |
| Диапазон измерения | 0,05 ... 16 А |
| Допустимая погрешность измерения | < 2% |

- Распознавание тока с выдачей значений измерения осуществляется циклически или при изменении
- со счетчиком рабочего времени
- для включения, например, 6 независимых нагрузок
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление для каждого канала с помощью кнопки со встроенным светодиодным индикатором статуса, при этом функция KNX блокируется
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления
- шинное соединение через контактный зажим
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатель
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- Большое поле для надписи
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

Для включения независимых нагрузок.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7531 60 17 | 1 |

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДИММЕРА (REG)

Исполнительные устройства универсального диммера



Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG), 300 Вт

| | |
|--|------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 300 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 300 ВА |
| Электронные трансформаторы | 300 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 60 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 60 Вт |
| Количество светодиодных ламп | макс. 8 |
| Сечение провода (жесткий) | 0,75 ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода (гибкий) | 0,75 ... 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 70 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.
Подключение разных внешних проводов невозможно

- Функция обучения для оптимальной работы компактных люминесцентных и светодиодных ламп активируется по шине
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- минимальные/максимальные значения диммера для каждого канала настраиваются в устройстве
- Определить вид нагрузки каждого канала можно с помощью кнопки на устройстве
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- защита от перегрева, индикация с помощью светодиода
- защита от перегрузки, индикация с помощью светодиода
- Переключатель для ручного режима/режима шины и регулировки нагрузки
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- Большое поле для надписи
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый

АРТ.№

7531 10 11

УП.

1



Исполнительное устройство универсального диммера, 1-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG), 600 Вт

| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 600 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | 120 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | 120 Вт |
| Количество светорегулируемых светодиодных ламп на 230 В Retrofit | макс. 10 |
| Количество светодиодных ламп | макс. 10 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.
Подключение разных внешних проводов невозможно

- Функция обучения для оптимальной работы компактных люминесцентных и светодиодных ламп активируется по шине
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- минимальные/максимальные значения диммера настраиваются в устройстве
- Определить вид нагрузки можно с помощью кнопки на устройстве
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- защита от перегрева, индикация с помощью светодиода
- защита от перегрузки, индикация с помощью светодиода
- Переключатель для ручного режима/режима шины и регулировки нагрузки
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- Большое поле для надписи
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый

АРТ.№

7531 10 12

УП.

1



Исполнительное устройство универсального диммера, 2-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG)

- с винтовыми клеммами



| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | | 230 В~ |
| Частота | | 50/60 Гц |
| Регулирующее напряжение | | 110 ... 230 В~ |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал | 20 ... 300 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу | 20 ... 300 ВА |
| Электронные трансформаторы | на единицу | 20 ... 300 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал | 7 ... 60 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы | на единицу | 7 ... 60 Вт |
| Рабочая температура | | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | | 4 TE |

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.
Оптимизировано для ввода в эксплуатацию с помощью ETS3 начиная с версии D патч А.

- Счетчик рабочих часов, работающий как счетчик прямого или обратного хода для каждого канала
- Функция освещения лестничной клетки с предупреждением перед отключением в соответствии с DIN 18015-2
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Эксплуатация со светодиодными и энергосберегающими лампами по конфигурации ETS
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- шинное соединение через контактный зажим
- подходит для различных внешних проводов

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|--|-----------|------|
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7531 20 13 | 1 |





Исполнительное устройство универсального диммера, 3-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG),

| | |
|--|-----------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 300 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 300 ВА |
| Электронные трансформаторы | на единицу 300 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 60 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы на 230 В Retrofit | на каждый канал 60 Вт |
| Количество светорегулируемых светодиодных ламп на 230 В Retrofit | макс. 8 |
| Количество светодиодных ламп | макс. 8 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 6 TE |

Не включайте обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Контактные зажимы заказываются отдельно.

Подключение разных внешних проводов невозможно

- Функция обучения для оптимальной работы компактных люминесцентных и светодиодных ламп активируется по шине
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- минимальные/максимальные значения диммера для каждого канала настраиваются в устройстве
- Определить вид нагрузки каждого канала можно с помощью кнопки на устройстве
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- защита от перегрева, индикация с помощью светодиода
- защита от перегрузки, индикация с помощью светодиода
- возможна работа с 1, 2 или 3 каналами
- Подключение нагрузки 2 или 3 каналов для увеличения выходной мощности может настраиваться с помощью переключателя
- Переключатель для ручного режима/режима шины и регулировки нагрузки
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- Большое поле для надписи
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый

АРТ.№

7531 30 07

УП.

1


Исполнительное устройство универсального диммера, 4-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG)
- с винтовыми клеммами


| | |
|--|-----------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Регулирующее напряжение | 110 ... 230 В~ |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на канал 20 ... 250 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | на единицу 20 ... 250 ВА |
| Электронные трансформаторы | на единицу 20 ... 250 Вт |
| светорегулируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 7 ... 50 Вт |
| светорегулируемые светодиодные лампы | на единицу 7 ... 50 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 144 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 8 TE |

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tronic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами. Оптимизировано для ввода в эксплуатацию с помощью ETS3 начиная с версии D патч А.

- Счетчик рабочих часов, работающий как счетчик прямого или обратного хода для каждого канала
- Функция освещения лестничной клетки с предупреждением перед отключением в соответствии с DIN 18015-2
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- Эксплуатация со светодиодными и энергосберегающими лампами по конфигурации ETS
- с 4 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- Увеличение выходной мощности за счет параллельного подключения нескольких каналов
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (светлее/темнее), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- может быть дополнен универсальными усилителями мощности Plus REG с параллельной линией подключения нагрузки
- шинное соединение через контактный зажим
- подходит для различных внешних проводов

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТП. |
|--|-----------|------|
| опция | | |
| Универсальный усилитель мощности 200-500Вт, 230В | 1 6599 01 | 57 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7531 40 21 | 1 |

Интерфейсы 1 - 10 В/DALI

Блок управления 1–10 В, 3-канальный, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток | 16 А |
| Управляющий ток | на единицу 100 мА |
| Емкостная нагрузка | 1000 Вт , 140 мкФ |
| OSRAM EVG: | |
| - QT-FH 1 x 28 Вт | 17 |
| - QT-FH 2 x 28 Вт | 17 |
| - QT-FQ 2 x 80 Вт | 11 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода входа | макс. 500 м при 0,5 мм ² |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

датчика ветра согласно DIN EN 61347-2-3

- с красным светодиодом режима программирования и красным индикатором статуса
- для включения и управления ЭПРА (EVG ballast) и трансформаторов Tronic на 1-10В
- ручное управление каждого канала
- с кнопкой программирования
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- шинное соединение через контактный зажим
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с замыкающими контактами не под потенциалом
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7531 30 05 | 1 |



Шлюз DALI KNX, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 110/240 В \sim |
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Напряжение DALI | 16 В= (9,5 ... 22,5 В=) |
| Рабочая температура | +5 ... +45 °C |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Группы 17 - 32 могут быть исполнены с прибором по стандарту DALI.

- двухзначный красный дисплей для индикации групп при ручном управлении
- макс. 64 устройств DALI в макс. 32 группах EIB и макс. 16 световых сценах
- в качестве главного управляющего устройства DALI и подачи питания на приборы DALI
- для включения и управления пускорегулирующих предметов и трансформаторов Tronic с интерфейсом DALI
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (светлее/темнее), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7571 00 03 | 1 |

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ЖАЛЮЗИ (REG)



Исполнительное устройство управления жалюзи 4-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG) 24 В постоянного тока

| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток при 24 В= | макс. 6 А |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °C |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- Для управления не более чем четырьмя независимыми приводами постоянного тока
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- Большое поле для надписи
- настраиваемое время переключения для смены направления
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- 4 кнопки ручного управления с функциями вверх/вниз на канал/устройство
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| опция | | |
| Блок питания Berker domovea 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 | 800 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7531 41 11 | 1 |



Исполнительное устройство жалюзи (REG) 230 В AC/12 - 48 В DC

- с винтовыми клеммами



| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток | 6 А |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,8 | макс. 6 А |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~ |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с 2 красными светодиодами статуса на канал исполнительного элемента
- с 3 красными светодиодами для индикации состояния ручного управления
- 4 кнопки для ручного управления с функциями вкл./выкл. (вверх/вниз), а также шинной функцией вкл./выкл. на канал/аппарат
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Переключение с блокировкой функции KNX на постоянное ручное управление с центральной остановкой
- полное управление жалюзи длинными и короткими нажатиями
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- шинное соединение через контактный зажим

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Каналы исполнительного устройства управления жалюзи для приводов 4 AC или 2 DC

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: светло-серый, 4-канальное 230 В AC или 2-канальное 12 - 48 В DC ¹⁾ | 7531 40 18 | 1 |
|---|-------------------|---|

Каналы исполнительного устройства управления жалюзи для приводов 8 AC или 4 DC

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: светло-серый, 8-канальное 230 В AC или 4-канальное 12 - 48 В DC ²⁾ | 7531 80 08 | 1 |
|---|-------------------|---|

¹⁾ Размер (Ш x В x Г): 72 x 90 x 70 мм, 4 ТЕ
²⁾ Размер (Ш x В x Г): 144 x 90 x 70 мм, 8 ТЕ



Исполнительное устройство управления жалюзи (REG), 230 В перемен. тока

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,8 | макс. 6 А |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- Для управления не более чем четырьмя независимыми приводами переменного тока
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- настраиваемое время переключения для смены направления
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- Большое поле для надписи
- 4 кнопки ручного управления с функциями вверх/вниз на канал/устройство
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления

ИСПОЛНЕНИЕ АРТ.№ УП.

Каналы исполнительного устройства управления жалюзи для 4 приводов переменного тока

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: светло-серый, 4-канальное ¹⁾ | 7531 41 19 | 1 |
|---|-------------------|---|

Каналы исполнительного устройства управления жалюзи для 8 приводов переменного тока

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: светло-серый, 8-канальное, со вспомогательным напряжением ¹⁾ | 7531 81 08 | 1 |
|---|-------------------|---|



¹⁾

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ (REG)



Исполнительное устройство управления рольставнями, 4-канальное, 24 В, DC, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток при 24 В= | макс. 6 А |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Сечение провода (жесткий) | 0,75 ... 2,5 мм ² |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- Для управления не более чем четырьмя независимыми приводами постоянного тока
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- режим работы: только рольставни
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- Большое поле для надписи
- настраиваемое время переключения для смены направления
- шинное соединение через контактный зажим
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- с функцией защиты от солнца
- С функцией позиционирования для определения положения рольставней
- С защитными функциями, например для ветра, дождя, сигнала тревоги
- 4 кнопки ручного управления с функциями вверх/вниз на канал/устройство
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления

| ПОХОДИТ К опция | АРТ.№ | СТР. |
|---|---------------|------|
| Блок питания Berker domovea 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7591 00 03 .. | 800 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7531 41 18 | 1 |



Исполнительное устройство управления рольставнями (REG), 230 В перем. тока

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,8 | макс. 6 А |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Сечение провода (жесткий) | 0,75 ... 2,5 мм ² |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- с функцией защиты от солнца
- С функцией позиционирования для определения положения рольставней
- С защитными функциями, например для ветра, дождя, сигнала тревоги
- Для управления не более чем четырьмя независимыми приводами переменного тока
- Светодиодный индикатор статуса, встроенный в кнопку ручного управления
- Светодиод состояния встроен в кнопку ручного управления
- режим работы: только рольставни
- 4 кнопки ручного управления с функциями вверх/вниз на канал/устройство
- с клавишей программирования с подсветкой
- Ручное управление каналом с помощью кнопки (управление с одним местом)
- Ручное управление активируется с помощью переключателя, при этом функция KNX деактивируется
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- подходит для подсоединения различных внешних проводов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- Большое поле для надписи

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|-------------------|-----|
| Каналы исполнительного устройства управления рольставнями для 4 приводов переменного тока | | |
| цвет: светло-серый, 4-канальное ¹⁾ | 7531 40 23 | 1 |



Каналы исполнительного устройства управления рольставнями для 8 приводов переменного тока

цвет: светло-серый, 8-канальное, со вспомогательным напряжением ¹⁾

7531 81 07

1

1)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ (REG)



Исполнительное устройство управления отоплением, 6-канальное, 230 В переменного тока, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230/240 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при 250 В~ | макс. 50 мА |
| Сервоприводов на канал | макс. 4 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 58 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 65 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- Сервоприводы для термоэлектрического сервопривода 230 В
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для типов регулирования PI и 2-point
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- с аварийной программой, например, при выходе из строя датчика или шины
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-------------------|------------|------|
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый

АПТ.№

7531 60 03

УП.

1



Исполнительное устройство Fancoil, 2-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В~ |
| Лампы накаливания на 230 В | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 2300 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1200 Вт |
| Электронные трансформаторы | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| - некомпенсированные | 1000 Вт |
| - параллельно компенсированные | 1160 Вт / 140 мкФ |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

Соблюдайте указания производителя вентиляторных конвекторов!

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, начиная с версии D патч A.

- с 8 красными светодиодами индикации состояний и 3 красными светодиодами в качестве индикаторов ручного управления
- Режимы работы нагрев, охлаждение, нагрев и охлаждение
- для электрического управления фанкойлами
- Управление 1 или 2 каналами вентилятора с 6 или 3 ступенями вентилятора
- для преобразования сообщений об управляющих параметрах RTR в положение клапанов, ступени вентилятора
- ручное управление охладителей с вентилятором клавишными сенсорами или с панелей управления
- 4 кнопки для управления клапанами/ступенями вентилятора, а также шинной функцией вкл./выкл.
- Использование свободных каналов для управления нагрузкой
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- Ручное управление возможно также без подключения шины, например, при пуско-наладке
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

ИСПОЛНЕНИЕ

цвет: светло-серый

АПТ.№

7531 20 12

УП.

1

Сервоприводы



Сервопривод KNX

| | |
|---|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| продолжительность работы | 25 с /мм |
| Высота подъема | 4,5 мм |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °С |
| Температура среды | макс. 100 °С |
| Подготовленные для подключения провода | ≈ 1 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 46 x 87 x 60 мм |
| Накидная гайка (наружный диаметр x длина) | M30 x 1,5 мм |
| Метрическая резьба | M30 |

- подходит к элементам вентиля термостата Heimeier
- с 2 независимыми двойными вводами
- для подсоединения беспотенциальных контактов (например, Reed)
- с магнитом для программируемого геркона и красным светодиодом программирования

| | | |
|------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Замена | | |
| Программируемый магнит | 7590 00 19 | 790 |

IP42 при горизонтальном и IP43 при вертикальном монтаже

| | | |
|------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 7550 00 02 | 1 |



Программируемый магнит

- Замена
- для программируемого язычкового геркона

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Метеостанция, для наружного монтажа | 7549 00 01 | 766 |
| Сервопривод KNX | 7550 00 02 | 790 |
| Комбинированный сенсор, для наружного монтажа | 7590 00 57 | 769 |

| | | |
|------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| белый | 7590 00 19 | 1 |



Сервопривод 230 В

| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 0 ... 60 Гц |
| Потребляемая мощность | 1,8 Вт |
| продолжительность работы | 45 с /мм |
| Высота подъема | 4 мм |
| Рабочая температура | +0 ... +60 °С |
| Температура среды | макс. 0 ... 100 °С |
| Подготовленные для подключения провода | ≈ 1 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 60 x 61 мм |

- Сервоприводы изолированный корпус
- термоэлектрический режим работы
- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от перегрева
- С защитой от демонтажа
- контакт для соединительного провода
- для штатерного крепления

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Переходник вентиля для сервопривода | | стр. 791 |
| Исполнительное устройство управления отоплением, 6-канальное, 230 В переменного тока, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7531 60 03 | 789 |
| Исполнительное устройство управления отоплением, 230 В, для скрытого монтажа | 7534 10 05 | 795 |
| Исполнительное устройство управления отоплением и жалюзи 1 + 1-канальное, для скрытого монтажа | 7534 10 06 | 796 |

Требуется нейтральный провод!
Переходник вентиля заказывается отдельно.

| | | |
|------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 7590 00 76 | 1 |



IP54



IP54

Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока

| | |
|--|----------------------|
| Рабочее напряжение | 24 В [~] /= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность | 1,8 Вт |
| продолжительность работы | 45 с /мм |
| Высота подъема | 4 мм |
| Рабочая температура | +0 ... +60 °С |
| Температура среды | макс. 0 ... 100 °С |
| Длина провода | макс. 200 м |
| Подготовленные для подключения провода | ≈ 1 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 60 x 61 мм |

- Сервоприводы изолированный корпус
- термозлектрический режим работы
- с индикацией состояния (открыто / закрыто)
- с защитой от перегрева
- С защитой от демонтажа
- контакт для соединительного провода
- для штекерного крепления

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Исполнительное устройство управления отоплением AP 24 В AC | | стр. 796 |
| Переходник вентиля для сервопривода | | стр. 791 |

Вентильный адаптер заказывается отдельно.



| | | |
|------------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 7590 00 77 | 1 |



Переходник вентиля для сервопривода

| | |
|---|--------------|
| Накидная гайка (наружный диаметр x длина) | M30 x 1,5 мм |
| Метрическая резьба | M30 |

Другие вентильные адаптеры по запросу.

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Сервопривод 230 В | | стр. 790 |
| Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока | | стр. 791 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| серый, VA10, Dumser/Simplex/Beulco (начиная с 2005 г.) | 7590 00 72 | 1 |
| цвет: темно-серый, VA50, Cazzaniga/Honeywell & Braukmann/Landis & Gyr/Frese/Reich (распределитель)/КаМо | 7590 00 73 | 1 |
| цвет: светло-серый, VA80, Comap/Empur/Heimeier/Herb/IVAR/ MNG/Onda/Oventrop/Schlösser/Strawa/TA/Thermot | 7590 00 75 | 1 |
| цвет: полярная белизна, VA78, фланец для вентиля Danfoss тип: RA | 7590 00 74 | 1 |



АНАЛОГОВЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



Аналоговое исполнительное устройство, 4-канальное, (REG)

| | |
|---|-----------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1 кОм |
| Напряжение выходов | 0 ... 1; 0 ... 10 В |
| Выходной ток на канал | макс. 20 мА |
| Потребляемый ток | макс. 170 мА |
| Ток на выходах | 0 ... 20, 4 ... 20 мА |
| Вторичная нагрузка тока на выходе | < 500 Ом |
| Принудительное управление (1 битовые объекты) | на единицу 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- с красным светодиодом режима программирования
- каналы устанавливаются по отдельности
- с кнопкой программирования
- может быть дополнен 4-местным аналоговым исполнительным элементом
- шинное соединение через контактный зажим
- статус состояния выхода определяется объектом статуса и/или выключения
- с 4 независимыми аналоговыми выводами (F-гнезда)
- циклический контроль выходов
- с винтовыми клеммами
- с разъемом для дополнительного модуля

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |
| опция | | |
| Модуль аналогового исполнительного устройства, 4-канальный, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7552 40 01 | 792 |

Аналоговый исполнительный механизм принимает телеграммы от KNX и преобразует их в сигналы тока и/или напряжения, например для систем отопления, кондиционирования и вентиляции.

Необходим отдельный источник питания 24 В перем. тока!

Исходящие сигналы согласно DIN IEC 381

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7551 40 01 | 1 |



Модуль аналогового исполнительного устройства, 4-канальный, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|---|-----------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 24 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Вторичная нагрузка напряжения на выходе | > 1 кОм |
| Напряжение выходов | 0 ... 1; 0 ... 10 В |
| Выходной ток на канал | макс. 20 мА |
| Потребляемый ток | макс. 170 мА |
| Ток на выходах | 0 ... 20, 4 ... 20 мА |
| Вторичная нагрузка тока на выходе | < 500 Ом |
| Принудительное управление (1 битовые объекты) | на единицу 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Высота сборки от шины | 63 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- с 4 желтыми светодиодами статуса выходов
- с индикатором статуса зел/красн (вкл/ошибка)
- в качестве расширения для аналогового исполнительного устройства, 4-канального
- с 4 независимыми аналоговыми выводами (F-гнезда)
- циклический контроль выходов
- с винтовыми клеммами
- с штепселем присоединения к разъему аналогового исполнительного устройства

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|------------|------|
| Аналоговое исполнительное устройство, 4-канальное, (REG) | 7551 40 01 | 792 |

Исходящие сигналы согласно DIN IEC 381

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7552 40 01 | 1 |

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СКРЫТОГО/НАРУЖНОГО МОНТАЖА



Исполнительный элемент включения, 1-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|---|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток при $\cos \phi = 0,8$ | макс. 4 А |
| Лампы накаливания на 230 В | 600 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 600 Вт |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |
| - некомпенсированные | 600 Вт |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 29 мм |

- с ручным управлением «Вкл./Выкл.»
- с клавишей программирования с подсветкой
- с красным светодиодом режима программирования
- со светодиодным индикатором статуса
- шинное соединение через контактный зажим
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 11 01 | 1 |



Исполнительный элемент включения, 1-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Ток включения | макс. 400 А / 20 мс |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В \sim , 50/60 Гц |
| Лампы накаливания на 230 В | 2500 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 2200 Вт |
| Обычные трансформаторы | 1000 ВА |
| Электронные трансформаторы | 1000 Вт |
| Емкостная нагрузка | 10 А, макс. 105 мкФ |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода нагрузки | ≈ 20 см при 2 x 1,5 мм ² |
| Длина кабеля шины + входы (удлиняется макс. до 5 м) | ≈ 33 см |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 28 мм |
| Центральное отверстие Ø | 7,5 мм |

- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- программируется начиная с ETS2, V1.3
- с 2 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- с независимыми беспотенциальными замыкающими контактами, параметризуются как размыкатели
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 10 01 | 1 |



Исполнительный элемент включения, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток при $\cos \phi = 0,8$ | макс. 4 А |
| Лампы накаливания на 230 В | 600 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 600 Вт |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | на единицу 600 Вт |
| - некомпенсированные | 600 Вт |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 29 мм |

- с ручным управлением «Вкл./Выкл.» на канал
- для включения, например, 2 независимых нагрузок
- с красным светодиодом режима программирования
- с двумя светодиодными индикаторами статуса
- Две кнопки для ручного управления и программирования
- шинное соединение через контактный зажим
- С двумя замыкающими беспотенциальными контактами, также возможна настройка параметров для размыкающего контакта
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 21 01 | 1 |



Исполнительный элемент включения, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Ток включения | макс. 120 А /20 мс |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~, 50/60 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1200 Вт |
| Обычные трансформаторы | 500 ВА |
| Электронные трансформаторы | 500 Вт |
| Емкостная нагрузка | 6 А, макс. 14 мкФ |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода нагрузки | ≈ 20 см при 3 x 1,5 мм ² |
| Длина кабеля шины + входы (удлиняется макс. до 5 м) | ≈ 33 см |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 28 мм |

- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- для включения, например, 2 независимых нагрузок
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- программируется начиная с ETS2, V1.3
- с 2 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- с 2 независимыми беспотенциальными замыкающими контактами с общим входом, параметризуется как размыкатель
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 20 01 | 1 |



Исполнительное устройство универсального диммера, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Регулирующее напряжение | 230 В~ |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 50 ... 210 Вт |
| обычные светорегулируемые трансформаторы | 50 ... 210 ВА |
| Электронные трансформаторы | 50 ... 210 Вт |
| Количество усилителей Tropic или усилителей мощности, встраиваемый монтаж (R, L) - при одинаковом типе нагрузки | макс. 10 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода нагрузки | ≈ 20 см при 2 x 1,5 мм ² |
| Длина кабеля шины + входы (удлиняется макс. до 5 м) | ≈ 33 см |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 28 мм |

- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- лампосберегающий мягкий пуск
- автоматический выбор типа обрезки фазы в зависимости от нагрузки, «самопрограммирующийся»
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- программируется начиная с ETS2, V1.3
- с 2 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

| | | |
|--|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Прибор усилитель мощности, встраиваемый (R, L) | 2869 .. | 58 |
| опция | | |
| Прибор усилитель мощности Tropic (R, C) | 2868 | 57 |

Для бесперебойной работы рекомендуем использовать трансформаторы Berker Tropic Trafo.

Не включать обычные трансформаторы вместе с электронными трансформаторами.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 10 03 | 1 |



Исполнительное устройство жалюзи, 230 В, для скрытого монтажа

| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток при cos φ = 0,8 | макс. 4 А |
| Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель | 600 ВА |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 29 мм |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- для управления приводом для переменного тока
- с красным светодиодом режима программирования
- с двумя светодиодными индикаторами статуса для функции вверх/вниз
- Две кнопки для ручного управления и программирования
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- с винтовыми клеммами
- с функцией позиционирования для ламелей и жалюзи
- с функцией защиты от солнца
- С защитными функциями, например для ветра, дождя, сигнала тревоги
- с возможностью установки режима работы: жалюзи, рольставни/маркиза или вентиляционный люк

| | | |
|---|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Исполнительное устройство жалюзи, 230 В, для скрытого монтажа | 7534 11 04 | 1 |



Исполнительное устройство жалюзи, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель | 600 ВА |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В~, 50/60 Гц |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода нагрузки | ≈ 20 см при 3 x 1,5 мм ² |
| Длина кабеля шины + входы (удлиняется макс. до 5 м) | ≈ 33 см |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 28 мм |

Следуйте указаниям производителя двигателя!

- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- для управления приводом для переменного тока
- с возможностью установки режима работы: жалюзи, рольставни/маркиза или вентиляционный люк
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- шинное соединение через контактный зажим
- настраиваемое время переключения для смены направления
- с 3 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- с двумя контактами не под потенциалом, механически заблокированными
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 10 04 | 1 |



Исполнительное устройство управления отоплением, 230 В, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток для электронных выходов | макс. 25 мА |
| Сервоприводов на канал | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода нагрузки | ≈ 20 см при 2 x 1,5 мм ² |
| Длина кабеля шины + входы (удлиняется макс. до 5 м) | ≈ 33 см |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 28 мм |

Оптимизация для ввода в эксплуатацию с ETS3, начиная с версии D патч А.

- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для типов регулирования PI и 2-point
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- 1 электронный выход (Triac) для подсоединения термoeлектрических сервоприводов 230В
- с 3 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- с аварийной программой, например, при выходе из строя датчика или шины
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке
- готовый к использованию, с проводами

| | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 10 05 | 1 |



Исполнительное устройство управления отоплением и жалюзи 1 + 1-канальное, для скрытого монтажа

| | |
|---|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Коммутируемый ток для электронных выходов | макс. 25 МА |
| Коммутируемая мощность макс. 1 двигатель | 600 ВА |
| макс. коммутируемая мощность при | 230 В [~] , 50/60 Гц |
| Сервоприводов на канал | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина провода нагрузки | ≈ 20 см при 2 x 1,5 мм ² |
| Длина кабеля шины + входы (удлиняется макс. до 5 м) | ≈ 33 см |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 28 мм |

Следуйте указаниям производителя двигателя!
Оптимизировано для ввода в эксплуатацию с помощью ETS3 начиная с версии D патч А.

- функции: включение/выключение, диммирование, управление жалюзи, передача значения
- для управления приводом для переменного тока
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для типов регулирования PI и 2-point
- с возможностью установки режима работы: жалюзи, рольставни/маркиза или вентиляционный люк
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- 1 электронный выход (Triac) для подсоединения термоэлектрических сервоприводов 230В
- настраиваемое время переключения для смены направления
- с 3 независимыми бинарный входами для беспотенциальных контактов
- с аварийной программой, например, при выходе из строя датчика или шины
- с двумя контактами не под потенциалом, механически заблокированными
- Монтаж в соединительной коробке скрытого монтажа / водонепроницаемой коробке

| | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Сервопривод 230 В | 7590 00 76 | 123 |

| | | |
|--------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7534 10 06 | 1 |



Исполнительное устройство управления отоплением AP 24 В АС

- с встроенным трансформатором



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Вспомогательное напряжение | 230 В [~] |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 24 В [~] |
| Суммарный выходной ток | макс. 1 А |
| Сервоприводы 24 В | макс. 13 |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 302 x 75 x 70 мм |

- для сервопривода 24 В, закрытого обесточенного
- с красным светодиодным индикатором потребности в подогреве на каждый канал
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с красным индикатором безопасности
- со встроенным трансформатором
- шинное соединение через контактный зажим
- с аварийной программой, например, при выходе из строя датчика или шины
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- для типов регулирования PI и 2-point

| | | |
|---|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Сервопривод 24 В переменного/постоянного тока | 7590 00 77 | 123 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| серый, 6-канальное электронная вставка Triac ¹⁾ | 7533 60 01 | 1 |
| серый, 12-канальное электронная вставка Triac ²⁾ | 7533 00 01 | 1 |

¹⁾ макс. 4 сервопривода 24 В на канал
²⁾ макс. 2 сервопривода 24 В на канал



| | |
|--------------------------------|---------|
| СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ | 800-806 |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | 807 |

Системные компоненты - это устройства KNX, которые принимают на себя вышестоящие и зависящие от использования функции. Они заботятся о необходимой инфраструктуре в здании, чтобы обеспечить беспрепятственный обмен информацией между сенсорами и исполнительными устройствами. Кроме того, системные устройства отвечают за высочайшее качество и безопасность эксплуатации системы.



СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Блоки питания



Блок питания 24 В постоянного тока, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|---------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 24 В= |
| Выходной ток | 1 А |
| Потребляемый ток | < 150 мА |
| Потребляемая мощность | 36 мВт |
| Рабочая температура | +0 ... +45 °С |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |

- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Датчики касания с регулятором температуры помещения | | стр. 733 |
| Стекланный сенсор с регулятором температуры помещения | | стр. 746 |
| Сервер REG межсетевой операционной системы Berker domovea | 7571 00 05 | 751 |
| Исполнительное устройство управления жалюзи 4-канальное, рядный встраиваемый прибор (REG) 24 В постоянного тока | 7531 41 11 | 786 |
| Исполнительное устройство управления рольставнями, 4-канальное, 24 В, DC, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7531 41 18 | 788 |
| Crystal Ball | 1685 78 | 530 |

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый, матовый | 7591 00 03 | 1 |



Источник питания KNX, 320 мА рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 28 ... 31 В= |
| Выходной ток | макс. 320 мА |
| Шинные линии | макс. 2 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 72 x 90 x 68 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 4 TE |
| Высота сборки от шины | 61 мм |

- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с красным светодиодом сброса
- следующая шинная линия отсоединяется с помощью дросселя
- следующая шинная линия подсоединяется через соединительную клемму
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- со встроенным выключателем сброса
- со встроенным дросселем
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7501 00 09 | 1 |



Источник питания KNX 640 мА, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 28 ... 31 В= |
| Выходной ток | макс. 640 мА |
| Шинные линии | макс. 3 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 126 x 90 x 68 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 7 TE |
| Высота сборки от шины | 61 мм |

- с 2 красными светодиодами сброса
- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- следующая 3-я шинная линия отсоединяется с помощью дросселя
- дополнительная 3-я линия соединяется через соединительную клемму
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- с 2 встроенными выключателями сброса
- с 2 встроенными дросселями
- необходимо подключение защитного проводника
- с винтовыми клеммами

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7501 00 10 | 1 |

Бесперебойный источник питания

Источник питания KNX бесперебойный, 640 мА, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 28 ... 31 В= |
| Выходной ток | макс. 640 мА |
| Шинные линии | макс. 1 |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Шунтирование при отказе сети с помощью аккумулятора со свинцовым гелем 12 Ач | ≈ 5,5 ч |
| Размеры (Ш x В x Г) | 144 x 90 x 66 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 8 TE |
| Высота сборки от шины | 59 мм |

- с зеленым светодиодом режима, красным «перегрузки», желтым «перенапряжение»
- с зеленым светодиодом индикации сетевого питания и зеленым светодиодом индикации аккумулятора
- со встроенной кнопкой сброса
- беспотенциальный переключающий сигнальный контакт для оповещения об отключении сетевого питания, неисправности аккумулятора, перегрузке/напряжении перегрузки, коротком замыкании
- необходимо подключение защитного проводника
- соединение с шиной через присоединительную клемму
- с винтовыми клеммами
- Подсоединение второго свинцово-гелевого аккумулятора для увеличения времени работы от резервного питания
- зарядка аккумулятора с регулировкой по температуре

| | ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--------------------|--|--------------|-------------|
| | Комплект кабелей для свинцово-гелевого аккумулятора | 7590 00 66 | 801 |
| | опция | | |
| | Комплект кабелей для 2-го свинцово-гелевого аккумулятора | 7590 00 67 | 801 |
| | Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В | 7590 00 68 | 801 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | | УП. |
| цвет: светло-серый | 7501 00 15 | | 1 |


Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В

| | |
|------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение | 12 В= |
| Зарядная емкость | 12 Ач |
| Размеры (Ш x В x Г) | 94 x 151 x 98 мм |
| Вес | ≈ 4,2 г |
| Срок службы [годы] | ≈ 5 |

- для бесперебойного источника питания KNX 640 мА

| | ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|-----------------------------------|--|--------------|-------------|
| | Источник питания KNX бесперебойный, 640 мА, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7501 00 15 | 801 |
| | Комплект кабелей для свинцово-гелевого аккумулятора | 7590 00 66 | 801 |
| | Комплект кабелей для 2-го свинцово-гелевого аккумулятора | 7590 00 67 | 801 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | | УП. |
| Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В | 7590 00 68 | | 1 |


Комплект кабелей для свинцово-гелевого аккумулятора

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Длина провода | ≈ 2 м (4 x 0,75 мм ²) |
|---------------|-----------------------------------|

- с датчиком температуры
- с держателем плавкой вставки предохранителя

| | ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|--|--------------|-------------|
| | Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В | 7590 00 68 | 801 |
| | Источник питания KNX бесперебойный, 640 мА, рядный встраиваемый прибор (REG) | 7501 00 15 | 801 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | | УП. |
| Комплект кабелей для свинцово-гелевого аккумулятора | 7590 00 66 | | 1 |


Комплект кабелей для 2-го свинцово-гелевого аккумулятора

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Длина провода | 2 м (2 x 0,75 мм ²) |
|---------------|---------------------------------|

- с датчиком температуры
- с держателем плавкой вставки предохранителя

| | ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--|-----------------------------------|--------------|-------------|
| | Свинцово-гелевый аккумулятор 12 В | 7590 00 68 | 801 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | | УП. |
| Комплект кабелей для 2-го свинцово-гелевого аккумулятора | 7590 00 67 | | 1 |

Соединители



Копплер рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Высота сборки от шины | 63 мм |

- применяется в качестве соединителя линий/диапазонов или усилителя линий
- с 2 желтыми светодиодами передачи данных для вышестоящей и подчиненной линии
- с зеленым светодиодом режима, красным светодиодом программирования и красным диагностическим светодиодом
- с кнопкой программирования
- соединение с шиной через присоединительную клемму

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7501 00 14 | 1 |



IP Рутер рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение | 24 В~/= |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 58 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Высота сборки от шины | 55 мм |

- применяется в качестве соединителя линий/диапазонов
- с зеленым светодиодом индикации рабочего состояния и желтым светодиодом индикации передачи данных
- с зеленым, желтым и красным светодиодом для индикации IP-соединений
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- для сигнализации падения напряжения на шине по информационным сетям
- в качестве интерфейса для ПК и устройств для обработки данных
- ElBnet/IP согласно спецификациям Konnex : Core, Routing, Tunneling, Device Management
- поддерживаемые Интернет-протоколы: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- быстрое соединение линий/диапазонов и систем по информационным сетям (Интернет-протоколы)
- Подсоединение рабочего напряжения с помощью контактного зажима
- соединение с шиной через присоединительную клемму
- с подключением RJ45 для сетей Ethernet/IP

Необходим отдельный источник питания 24 В перем. тока!

| | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Блок питания 24 В AC (REG) | 7591 00 01 | 772 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7501 00 16 | 1 |

Передачик времени



Передачик времени (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Срок службы литиевой батарейки [лет] | ≈ 10 |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 66 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Высота сборки от шины | 60 мм |

- может применяться в затеняющих устройствах, устанавливаемых на положение солнца
- автоматический переход на летнее/зимнее время (отключаемый)
- передает на шину дату и время
- Гибкая настройка временного пояса и переключения летнего/зимнего времени
- по выбору: кварцевый режим или радиосинхронизация по сигналу точного времени DCF77
- с красным светодиодом состояния для приема DCF77

| | | |
|------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| Приемник DCF | 7590 00 47 | 803 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7591 00 02 | 1 |


Приемник DCF

Рабочая температура -20 ... +70 °C
 Длина провода макс. 200 м
 Размеры (Ш x В x Г) 64 x 98 x 34 мм

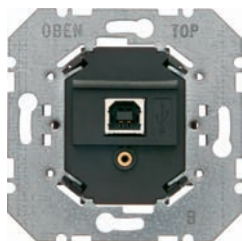
- с радиоприемником для сигнала DCF77
- с крепежным материалом

Внимание!
 Только для подключения к 4-местному годовому таймеру, рядный встраиваемый прибор (REG), для приемника DCF, № для заказа 7521 40 06, и передатчику времени, № для заказа 75910002.

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|--------------------------|------------|------|
| Передатчик времени (REG) | 7591 00 02 | 802 |

IP54

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна | 7590 00 47 | 1 |

Интерфейсы данных

USB-интерфейс данных KNX, для скрытого монтажа

Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 В=
 Скорость передачи данных макс. 9,6 кбод
 Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Длина кабеля USB макс. 5 м

- программируется начиная с ETS3, V1.0
- для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX
- с USB - разъемом типа B
- совместим с USB 1.1/2.0
- системные требования: Windows 2000 или без фиксаторов
- с Flash-контролером

Для подключения компьютера для назначения адресов, программирования, диагностики компонентов KNX, а также визуализации.

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|----------------------------------|-------|----------|
| Центральная панель с вырезом TAE | | стр. 803 |
| Центральная плата с вырезом TAE | | стр. 804 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------------------|-----|
| черный | 7504 00 04 | 1 |


Центральная панель с вырезом TAE

| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |
| USB-интерфейс данных KNX, для скрытого монтажа | 7504 00 04 | 803 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|--|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1033 89 12 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1033 89 19 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 19 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 16 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак, с 2 выламываемыми отверстиями | 1033 14 04 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1033 60 89 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1033 60 86 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1035 70 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1035 70 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 1035 70 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1035 70 04 | 10 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------------|-----|
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1035 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1035 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1035 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый матовый, окрашенный алюминий | 1034 00 01 | 10 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 1034 00 04 | 10 |
| цвет: золотой матовый, анодированный алюминий | 1034 00 02 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1038 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1038 20 45 | 10 |



Центральная плата с вырезом TAE

- **выламывается**



Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы.

- 1 отверстие проделывается дополнительно для центральных плат

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|----------|
| Розетки TAE | | стр. 132 |
| Промежуточные кольца | | стр. 155 |
| Розетка для подзарядки с USB-разъемом, 230 В | 2600 0 .. | 158 |
| Розетка для громкоговорителя | 4572 .. | 159 |
| Разъем для подключения стереодинамиков | 4573 .. | 159 |
| Модульная розетка UAE 8/8-полюсная, экранированная, кат. 6A iso | 4588 | 139 |
| USB-интерфейс данных KNX, для скрытого монтажа | 7504 00 04 | 803 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------------|----------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7, K.1, Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1458 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1458 09 | 10 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 1458 01 | 10 |



USB-интерфейс данных KNX, рядный встраиваемый прибор (REG)

| | |
|--|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В= |
| Скорость передачи данных | макс. 9,6 кбод |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина кабеля USB | макс. 5 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 70 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 2 TE |
| Высота сборки от шины | 63 мм |

- программируется начиная с ETS3, V1.0
- с USB - разъемом типа B
- совместим с USB 1.1/2.0
- системные требования: Windows 2000 или с Flash-контролером

Для подключения компьютера для назначения адресов, программирования, диагностики компонентов KNX, а также визуализации.

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--------------------|-------------------|-----|
| цвет: светло-серый | 7501 00 12 | 1 |

Принадлежности



Шина данных с соединителем

| | |
|--|---------------|
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина | 214 мм |
| Для монтажной шины с глубиной | 7,5 мм |
| Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) | 12 TE |

- с 4 штыревыми контактными зажимами, 4-пол.
- самоклеющиеся

Для профильной шины 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------------------|-------------------|-----|
| Шина данных с соединителем | 7500 00 08 | 1 |

Накладка для шины данных

Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Длина 240 мм
 Делится на 0,5 ТЕ-шаги
 Ширина рядного встраиваемого прибора (REG) 13,5 ТЕ

- для защиты от загрязнений и напряжения постороннего источника

| | | |
|--------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7500 00 04 | 5 |

Присоединительная клемма

Рабочая температура -5 ... +45 °C
 Ø провода 0,6 ... 0,8 мм
 Количество проводов 2 x 4
 Размеры (Д x Ш x В) 10,2 x 11,5 x 10 мм

- 2-полюсный
- для шинного соединения компонентов
- поляризация красный цвет «+» черный цвет «-»
- используется как ответвительная клемма
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

| | | |
|----------------------|-------------------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: красный/черный | 7500 00 05 | 50 |

Заглушка для шинного соединителя

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения | 7504 00 03 | 739 |
| Шинный соединитель, для скрытого монтажа | 7504 00 01 | 702 |

| | | |
|------------|-------|-----|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|------------|-------|-----|

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 7594 02 52 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 7594 02 59 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 7594 02 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 7594 02 85 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 7594 02 83 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 7594 02 29 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 7594 02 26 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|---|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 7594 02 79 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 7594 02 75 | 1 |
| цвет: алюминиевый, анодированный алюминий | 7594 02 71 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 7594 02 73 | 1 |

Berker Arsys

| | | |
|--|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 7594 02 42 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 7594 02 49 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 7594 02 44 | 1 |
| нержавеющая сталь, металл матированный | 7594 02 43 | 1 |



Защитная накладка

ИСПОЛНЕНИЕ
черный

ПОХОДИТ К

Шинный соединитель, для скрытого монтажа
Шинный соединитель для скрытого монтажа, для V.IQ с регулятором температуры помещения

АРТ.№
7504 00 01
7504 00 03

СТР.
702
739

АРТ.№

7500 00 07

УП.

10



Банк данных о продукции

Для получения информации на других языках обращайтесь в наши местные представительства!

База данных о продукции представит все новейшие компоненты Berker KNX для инсталляции в базу данных ETS.

- возможность скачать с домашней страницы Berker
- CD-ROM для ETS

ИСПОЛНЕНИЕ

База данных продукции на немецком языке, язык: немецкий

База данных продукции на английском языке, язык: английский

АРТ.№

7590 00 20

7590 00 60

УП.

1

1

СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Центральное устройство сигнализации KNX

| | |
|---|-------------------|
| Рабочее напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Выходное напряжение | 12 В= |
| Коммутируемый ток | макс. 1,8 А |
| Коммутируемый ток переключателя при 12 В | макс. 5 А |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Длина кабеля устройств аварийной сигнализации | макс. 100 м |
| Длина кабеля смонтированных датчиков | макс. 200 м |
| Длина провода линии саботажа | макс. 600 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 210 x 270 x 72 мм |
| Вес | ≈ 1,5 кг |

Во избежание сбоев в работе мы рекомендуем использовать с центральным устройством сигнализации KNX исключительно изделия Berker KNX.

- каскадируемый
- Вызов по телефонной станции в случае взлома, нападения, пожара, повреждения через беспотенциальные контакты/KNX
- настройка длительности сигнала тревоги и времени запаздывания
- Децентрализованное управление и отображение, например, информационный дисплей
- легко определяемые наименования сигнальных приборов
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с контрольным светодиодом на каждый выход
- со встроенными часами (подходит для DCF через системные часы)
- входы сигнальных приборов через бинарные входы или универсальные интерфейсы
- циклическое сигнальное наблюдение
- Выходы для наружной/внутренней сирены и молнии или подсоединение через исполнительное устройство к KNX
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- дополнительный ввод сигнального устройства в качестве защиты от саботажа для монтажного места
- зоны охраны могут быть задействованы отдельно или связано
- максимум для 160 датчиков коммуникационные объекты) и 4 зоны безопасности
- запоминающее устройство History с единой идентификацией сигнальных приборов
- требование: ETS2 V1.2a
- с крепежным материалом
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами
- с аккумулятором аварийного питания 12 В максимум для 12 часов

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| СИГАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| СИСТЕМНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 817 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |
| УСТРОЙСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ | | стр. 748 |
| Замена | | |
| Аккумулятор 12 В для аварийного электропитания | 9200 01 | 807 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна/черный | 7573 00 10 | 1 |


Аккумулятор 12 В для аварийного электропитания

| | |
|--|--------------|
| Выходное напряжение | 12 В= |
| Зарядная емкость | 1,2 Ач |
| Размер плоского штекера (ширина штекера x толщина штекера) | 4,8 x 0,8 мм |

- для центрального устройства сигнализации KNX
- Замена

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|---|------------|------|
| Центральное устройство сигнализации KNX | 7573 00 10 | 807 |

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Аккумулятор 12 В для аварийного электропитания | 9200 01 | 1 |



| | |
|---|---------|
| ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА | 810-812 |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | 813 |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | 814-815 |
| СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | 816-817 |
| СИСТЕМНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ | 817-818 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | 819-820 |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | 820 |
| ДАТЧИК ДЫМА | 821 |

Инновационные технологии систем охранной и противопожарной сигнализации Berker обеспечат надежную защиту ваших материальных и духовных ценностей, а их благородный дизайн впишется в любой интерьер. Надлежащие профилактические меры против взлома, кражи, вандализма и пожара.

СТАНДАРТНАЯ СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Недорогие системы аварийной сигнализации с обычной проводкой обеспечивают оптимальный контроль на небольших объектах (частные дома, квартиры, дома для отдыха).

- Слежение за жилым помещением как во время отсутствия хозяев, так и в их присутствии
- Возможность установки кнопки сообщения об аварийной ситуации/взломе
- Защита от вредительства и аварийное электроснабжение
- Четыре линии системы сигнализации и замочные выключатели

СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX

Очень эффективная система аварийной сигнализации для интеграции в системотехнику зданий KNX, обеспечивающая оптимальную защиту охраняемых объектов.

- Простое подсоединение к KNX без дополнительных затрат на проводку
- Подключение стандартных датчиков и устройств аварийной сигнализации через универсальный интерфейс KNX
- Управление 160 датчиками в четырех самостоятельных охранных зонах
- Документирование событий и аварийное электроснабжение



ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Штепсельные розетки SCHUKO с защитным устройством



Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

- с полем для надписи
- с винтовыми клеммами



| | |
|------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| глубина монтажа | 32 мм |

i 864

Высота поля для надписи - для 6 мм P-touch поло-сок.

Защита от перенапряжения согласно EN 61643 и VDE 0675-6-11

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

- с оттиском
- с контрольными лампами для режима работы/неполадок
- с подачей акустического сигнала о неполадках
- с винтовыми клеммами

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Berker S.1/B.3/B.7 | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4108 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4108 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4108 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 4108 16 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4108 14 04 | 1 |
| цвет: красный, глянцевый | 4108 89 62 | 1 |
| цвет: красный, матовый | 4108 19 62 | 1 |
| Berker Q.1/Q.3 | | |
| цвет: полярная белизна, бархат | 4108 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4108 60 86 | 1 |
| цвет: красный, бархат | 4108 60 62 | 1 |
| Berker K.1/K.5 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4152 71 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4152 71 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4152 71 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4152 71 04 | 1 |
| цвет: красный, глянцевый | 4152 71 15 | 1 |
| Berker Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 4152 00 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4152 00 69 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 4152 00 01 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4152 90 04 | 1 |





Розетка SCHUKO с УЗО

- усиленная защита от прикосновения



| | |
|---|--------------|
| Номинальное напряжение | 250 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Расчетный аварийный ток | 30 мА |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость к короткому замыканию (при предохранителе на входе 20 AgL) | 3 кА |
| Устойчивость для импульсного тока 250 А (8/20) мкс | |

i 865

Смонтированные штепсельные розетки также защищены.

Соединительные зажимы в соответствии с IEC 60884-1

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Подходит для использования согласно DIN VDE 0100-410

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: белый, глянцевый | 4708 89 82 | 1 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4708 89 89 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 4708 19 09 | 1 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, бархат | 4708 60 89 | 1 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 4708 60 86 | 1 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 4708 70 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 4708 70 06 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 4708 70 03 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 4708 70 04 | 1 |



УЗО



УЗО

| | |
|---|----------------|
| Номинальное напряжение | 230 В \sim |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Расчетный аварийный ток | 30 мА |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость к короткому замыканию (при предохранителе на входе 16 AgL) | 3 кА |
| Устойчивость для импульсного тока 250 А (8/20) мкс | |
| Рабочая температура | -25 ... +40 °С |
| глубина монтажа | 32 мм |

- для защиты от включенных на выходе устройств
- Тип А для переменного пульсирующего постоянного тока
- без фиксаторов
- с штыревыми контактными зажимами / безвинтовыми зажимами

i 865

Проверено согласно VDE 0664 (EN 61008)

Подходит для использования согласно DIN VDE 0100-410

ИСПОЛНЕНИЕ АПТ.№ УП.

| | | |
|-----|-------------|---|
| УЗО | 2844 | 1 |
|-----|-------------|---|





Центральная панель 50 x 50 мм для УЗО

Внимание!
Используйте только с промежуточным кольцом для центральной панели 50 x 50 мм данной программы.

ПОХОДИТ К

Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

АПТ.№

СТР.

стр. 812

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

| | | |
|--|-------------------|---|
| цвет: белый, гляцевый | 1493 02 | 1 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1493 09 | 1 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1493 19 09 | 1 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1493 16 06 | 1 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1493 01 | 1 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1493 14 04 | 1 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1493 11 | 1 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1493 04 | 1 |



Переходная рамка для центральной панели 50 x 50 мм

Внимание!
Не подходит для центральных плат Berker.
Для центральной панели согласно DIN 49075

■ для центральных панелей сторонних производителей с внешними размерами 50 x 50 мм

ИСПОЛНЕНИЕ

АПТ.№

УП.

Berker S.1/B.3/B.7

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1109 90 82 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1109 90 89 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый | 1109 19 19 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1109 16 16 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1109 14 14 | 10 |

Berker Q.1/Q.3

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, бархат | 1109 60 79 | 10 |
| цвет: антрацитовый, бархатный лак | 1109 60 76 | 10 |

Berker K.1/K.5

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----|
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1108 71 09 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый лак | 1108 71 06 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1108 71 03 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 71 04 | 10 |

Berker Arsys

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|----|
| цвет: белый, гляцевый | 1108 01 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, гляцевый | 1108 01 69 | 10 |
| цвет: коричневый, гляцевый | 1108 01 01 | 10 |
| цвет: светло-бронзовый, матовый лак | 1108 91 11 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1108 91 04 | 10 |



СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



Центральное устройство сигнализации

| | |
|---|-------------------|
| Частота | 50 Гц |
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Рабочее напряжение | 12 В |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Коммутируемый ток при 12 В= | макс. 1 А |
| Звуковое давление зуммера на расстоянии 10 см | 85 дБ (А) |
| Настраиваемое время звучания сирены | ≈ 0 ... 180 с |
| Время активирующего переключения / задержки сигнала тревоги, регулируемое | 0 ... 60 с |
| Продолжительность импульсов для входов | миним. 0,4 с |
| Рабочая температура | +0 ... +50 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 165 x 215 x 48 мм |

Набор литиевых батареек 14,4 В для аварийного питания заказывается отдельно!

- для компонентов, соединенных проводом
- с 4 сигнальными линиями (Intern, Extern, Sabotage, 24 ч)
- светодиоды статуса, 2 для центрального блока и 4 для сигнальных линий
- аварийное электроснабжение через батарею
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- со встроенным замочным выключателем и двумя ключами
- с зуммером для подтверждения и внутренней сигнализацией
- мигающий свет при внешней световой сигнализации до выключения
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

ПОХОДИТ К

СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ
СИСТЕМНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ
Замок-выключатель

АРТ.№

СТР.

стр. 816
стр. 817
стр. 819

i 848



| | | |
|-------------------------------|--------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна/черный | 9020 | 1 |



Упаковка литиевых батареек 14,4 В

| | |
|---------------------|---------|
| Выходное напряжение | 14,4 В |
| Зарядная емкость | 2 Ач |
| Длина провода | ≈ 60 мм |

- как аварийное электроснабжение для центральной сигнализации

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Упаковка литиевых батареек 14,4 В | 9214 01 | 1 |



СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX



Центральное устройство сигнализации KNX

| | |
|---|--------------------|
| Частота | 50/60 Гц |
| Рабочее напряжение | 230 В [~] |
| Выходное напряжение | 12 В |
| Коммутируемый ток | макс. 1,8 А |
| Коммутируемый ток переключателя при 12 В | макс. 5 А |
| Длина кабеля устройств аварийной сигнализации | макс. 100 м |
| Длина кабеля смонтированных датчиков | макс. 200 м |
| Длина провода линии саботажа | макс. 600 м |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 210 x 270 x 72 мм |

Во избежание сбоев в работе мы рекомендуем использовать с центральным устройством сигнализации KNX исключительно изделия Berker KNX.

- максимум для 160 датчиков коммуникационные объекты) и 4 зоны безопасности
- зоны охраны могут быть задействованы отдельно или связано
- вводы сигнальных приборов через бинарные входы или универсальные интерфейсы
- циклическое сигнальное наблюдение
- Вызов по телефонной станции в случае взлома, нападения, пожара, повреждения через беспотенциальные контакты/KNX
- Выходы для наружной/внутренней сирены и молнии или подсоединение через исполнительное устройство к KNX
- с зеленым светодиодом режима работы и красным светодиодом режима программирования
- с контрольным светодиодом на каждый выход
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (предохранитель с плавкой вставкой)
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- дополнительный ввод сигнального устройства в качестве защиты от саботажа для монтажного места
- Децентрализованное управление и отображение, например, информационный дисплей
- с аккумулятором аварийного питания 12 В максимум для 12 часов
- со встроенными часами (подходит для DCF через системные часы)
- настройка длительности сигнала тревоги и времени запаздывания
- шинное соединение через контактный зажим
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|--|---------|----------|
| СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| СИСТЕМНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 817 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |
| УСТРОЙСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ | | стр. 748 |
| Замена | | |
| Аккумулятор 12 В для аварийного электропитания | 9200 01 | 807 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-------------------------------|-------------------|-----|
| цвет: полярная белизна/черный | 7573 00 10 | 1 |



Аккумулятор 12 В для аварийного электропитания

| | |
|--|--------------|
| Выходное напряжение | 12 В |
| Зарядная емкость | 1,2 Ач |
| Размер плоского штекера (ширина штекера x толщина штекера) | 4,8 x 0,8 мм |

- для центрального устройства сигнализации KNX

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|--|----------------|-----|
| Аккумулятор 12 В для аварийного электропитания | 9200 01 | 1 |

Универсальные интерфейсы

- Для подключения сигнализаторов, сенсоров, замочных выключателей и фиксирующих рабочих контактов к центральному устройству сигнализации KNX
- с кнопкой программирования и красным светодиодом
- возможно использование кнопок и выключателей
- Дополнительное устройство для клавишного сенсора световых сцен
- шинное соединение через контактный зажим



Универсальный интерфейс, 2-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Длина провода | ≈ 250 мм |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 5 м |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 43 x 28,5 x 15,5 мм |

- 2 бинарных входа, 2 выхода или 1 бинарный вход + 1 выход
- с 2 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входе 2
- Функции счетчика импульсов и включений на входе 1
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи

| | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |

| | | |
|--------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7564 20 01 | 1 |



Универсальный интерфейс, 4-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 5 В |
| Выходной ток для каналов 1 и 2 | макс. 0,8 мА |
| Длина провода | ≈ 250 мм |
| Длина провода увеличивается макс. до | макс. 5 м |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 43 x 28,5 x 15,5 мм |

- 4 бинарных входа или 2-3 бинарных входа и 1-2 выхода
- с 4 независимыми бинарными входами для беспотенциальных контактов
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- для счетчика импульсов необходим синхросигнал на входах 3 и 4
- Функции счетчика импульсов и включений на входах 1 и 2
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи

| | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |

| | | |
|--------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| цвет: светло-серый | 7564 40 01 | 1 |



Универсальный интерфейс, 8-канальный, для скрытого монтажа

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение на шину | 21 ... 32 В |
| Напряжение сканирования входа | на единицу 20 В |
| Выходной ток на канал | макс. 0,8 мА |
| Длина провода | макс. 10 м |
| Рабочая температура | -5 ... +45 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 44 x 48 x 32 мм |

- стойкий к смещению полярности
- параметры 8 двойных вводов, 8 выводов или 4 двойных вводов и 4 выводов могут быть настроены
- с 8 независимыми двойными вводами для контактов, не находящихся под потенциалом
- Выходы для светодиодов, например, в качестве светодиода индикации статуса
- стойкий к короткому замыканию и перегрузкам (Электронный предохранитель)
- функции: вкл./выкл., регулировка освещенности, управление жалюзи
- с винтовыми клеммами

| | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АПТ.№ | СТР. |
| СИГНАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ | | стр. 816 |
| ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ | | стр. 819 |

| | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АПТ.№ | УП. |
| черный | 7564 80 01 | 1 |

СИГАЛИЗАТОРЫ/ДАТЧИКИ

- Прямое подключение к центральному устройству сигнализации
- Подключение к центральному устройству сигнализации KNX по универсальному интерфейсу

Магнитные контакты



Магнитный контакт

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Коммутируемое напряжение | макс. 40 В |
| Коммутируемый ток | 500 мА |
| Коммутируемая мощность | макс. 10 Вт |
| Длина провода | 3 м |
| Размеры сенсора (Ш x В x Г) | 44 x 15 x 15 мм |

Для контроля за открытием окон и дверей.

- для скрытого и наружного монтажа
- готовый к использованию, с проводом
- в раздельном состоянии контакт открыт

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| опция | | |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |
| Универсальные интерфейсы | | стр. 815 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9251 02 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 9251 01 | 1 |



Контакт ворот

| | |
|--------------------------|--------------|
| Коммутируемое напряжение | макс. 20 В |
| Коммутируемый ток | макс. 500 мА |
| Длина провода | 2 м |

- магнитоуправляемый контакт для контроля за открыванием дверей и поднимающихся ворот
- надежный конструктив из металла
- с крепежным материалом
- для напольного монтажа
- готовый к использованию, с проводом
- в раздельном состоянии контакт открыт

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| опция | | |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |
| Универсальные интерфейсы | | стр. 815 |



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------|-------------|-----|
| Контакт ворот | 9252 | 1 |

Датчики разбития стекла



Датчик повреждения стекла

| | |
|--|--------------|
| Коммутируемое напряжение | макс. 18 В |
| Коммутируемый ток | макс. 10 мА |
| Переходное сопротивление в состоянии покоя | макс. 30 Ом |
| Переходное сопротивление в состоянии тревоги | миним. 1 МОм |
| Время открытия в зависимости от стекла | 0,5 ... 5 с |
| Длина провода | 5 м |

- пассивный пьезоэлектрический датчик повреждения стекла
- с контактом не под потенциалом без вспомогательного напряжения
- для приклеивания на стекле
- готовый к использованию, с проводом
- при повреждении стекла размыкает контакт

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| опция | | |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |
| Универсальные интерфейсы | | стр. 815 |

Внимание!
Используйте только следующие комплекты клеящих материалов.
Loctite, телефон горячей линии + 49 (0) 89/926 81121
29691, комплект клеящих материалов для стекла и металла,
в составе:
319, клей и
7649, активатор

i 849



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9253 02 | 1 |
| цвет: коричневый, глянцевый | 9253 01 | 1 |

Датчики движения



Датчик движения 90°, для наружного монтажа

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 12 В |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,3 м |
| Дальность действия | ≈ 15 м |
| Угол охвата | 90 ° |
| Размеры (Ш x В x Г) | 60 x 112 x 42 мм |

- с контактом с защитой от ложного срабатывания (НЗ)
- с индикатором повреждений
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с защитой от проникновения снизу
- с кабельным вводом сверху, снизу и со стороны
- для монтажа стен и углов
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| опция | | |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |

i 848



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9155 | 1 |

СИСТЕМНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛИЗАЦИИ

Сирены



Внешняя сирена со стробоскобом

| | |
|---|---------------------------|
| Рабочее напряжение | 12 В |
| Потребляемый ток | макс. 600 мА |
| Потребление тока, вспышка | 300 мА |
| Потребление тока, сирена | 300 мА |
| Энергия молнии | 6,7 Втс |
| Длительность подачи сигнала до выключения сирены тревоги, вспышка | |
| Длительность подачи сигнала тревоги (до нерезкой схемы) | макс. 3 мин |
| Звуковое давление на расстоянии 1 м | 108 дБ |
| Сечение провода | макс. 2,5 мм ² |
| Рабочая температура | -20 ... +50 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 180 x 390 x 140 мм |

- для подсоединения к центральному устройству сигнализации и к центральному устройству сигнализации KNX
- с защитой от отказа от работы через контакт на крышке и разрывной контакт
- коробка из нержавеющей стали с порошковым напылением
- с громкой пневматической сиреной
- с крепежным материалом
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |

i 849



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 9051 50 | 1 |



IP30

Внутренняя сирена

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Рабочее напряжение | 9 ... 14 В |
| Номинальный ток при 12 В= | 140 мА |
| Звуковое давление на расстоянии 1 м | 110 дБ |
| Частота сигнала настраивается | 2800 ... 3100 Гц |
| Продолжительность включения (ED) | 100 % |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 145 x 95 x 30 мм |

- для подсоединения к центральному устройству сигнализации и к центральному устройству сигнализации KNX
- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с мощным пьезо-датчиком сигнала, Dualton
- с крепежным материалом
- с возможностью проделывания отверстия для ввода кабеля сверху/снизу и сзади
- с винтовыми клеммами

Внутренняя сирена используется, во-первых, для подачи сигнала тревоги жильцам, например, тревога при появлении дыма. Во-вторых, сигнализация с очень громким звуком заставляет преступника обратиться в бегство. Внутренняя сирена используется, во-первых, для подачи сигнала тревоги жильцам, например, тревога при появлении дыма. Во-вторых, сигнализация с очень громким звуком заставляет преступника обратиться в бегство.

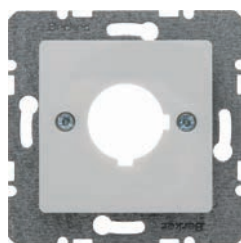
Внутреннюю сирену можно использовать вместе с наружной сиреной в центральное устройство сигнализации.

| | | |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |



| | | |
|------------------------|--------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| цвет: полярная белизна | 9050 | 1 |

Центральные платы для внешних сигнальных устройств и командоаппаратов



Центральная плата с монтажным отверстием Ø 22,5 мм

| | |
|---|-------|
| Расстояние до винта | 36 мм |
| Конкретную информацию о подходящих изделиях других производителей см. в онлайн-каталоге Berker. | |
| Внимание! Используйте только с промежуточным кольцом для центральной платы данной программы. | |
| Монтажное отверстие согласно IEC 60947-5-1 | |

- с суппортом
- без фиксаторов
- с сектором 22,5 мм
- для центральных плат

| | |
|--|--------------|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: СЕРИЯ ИЗДЕЛИЙ | АРТ.№ |
| Сигнальные и контрольные устройства | |
| Kraus-Naimer | |
| Lumitas | |
| Schlegel | |
| Устройства защиты от перенапряжения | |
| Dehn | |
| OBO-Bettermann | |

| | | |
|--|-------------------|------------|
| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
| Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 — нержавеющая сталь, Arsys | | |
| цвет: белый, глянцевый | 1432 02 | 10 |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1432 09 | 10 |
| цвет: полярная белизна, матовый/бархат | 1432 19 09 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 07 | 10 |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1432 14 04 | 10 |
| цвет: антрацитовый, матовый | 1432 16 06 | 10 |
| нержавеющая сталь, матовый лак | 1432 04 | 10 |
| Berker K.5 - алюминий | | |
| цвет: алюминиевый, матовый лак | 1432 70 03 | 10 |
| Berker R.1/R.3 | | |
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 1432 20 89 | 10 |
| цвет: черный, глянцевый | 1432 20 45 | 10 |
| цвет: желтый глянцевый | 1432 20 06 | 10 |



ПОСТАНОВКА НА СИГНАЛИЗАЦИЮ

Замок-выключатель

- Подключение к центральному устройству сигнализации KNX по универсальному интерфейсу



IP54

Замочный выключатель, для скрытого монтажа

| | |
|--|--------------------|
| Рабочее напряжение | 12 В |
| Потребление тока на светодиод | макс. 5 мА |
| Потребление тока зуммером | 6 мА |
| Коммутируемый ток | 500 мА |
| Звуковое давление зуммера на расстоянии 30 см | 70 дБ (А) |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| Размеры полости для скрытого монтажа (Ш x В x Г) | 79 x 113 x 53,5 мм |
| Размеры передней панели (Ш x В) | 101 x 135 мм |

Рекомендуем: используйте такой же затвор, как у замыкающего устройства.

- к аварийному центральному блоку
- с 2 светодиодами для свободной активации, оранжевым и зеленым
- защита крепления к потолку и от высверливания, от саботажа
- алюминиевая панель с порошковым покрытием
- с квитирующим зуммером
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| Профильный полуцилиндр | | стр. 819 |
| опция | | |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |
| Универсальные интерфейсы | | стр. 815 |

i 849



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9103 01 | 1 |



Замочный выключатель, для наружного монтажа

| | |
|---|----------------------|
| Рабочее напряжение | 12 В |
| Потребление тока на светодиод | макс. 5 мА |
| Потребление тока зуммером | 6 мА |
| Коммутируемый ток при 60 В= | макс. 500 мА |
| Звуковое давление зуммера на расстоянии 30 см | 70 дБ (А) |
| Рабочая температура | -20 ... +60 °С |
| Размеры (Ш x В x Г) | 79,5 x 113,5 x 54 мм |

Рекомендуем: используйте такой же затвор, как у замыкающего устройства.

- к аварийному центральному блоку
- с 2 светодиодами для свободной активации, оранжевым и зеленым
- защита крепления к потолку и от высверливания, от саботажа
- алюминиевая панель с порошковым покрытием
- с квитирующим зуммером
- с двухотверстными винтами - как защита от демонтажа - и отверткой
- с винтовыми клеммами

| ПОХОДИТ К | АРТ.№ | СТР. |
|------------------------------------|-------|----------|
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | | стр. 813 |
| Профильный полуцилиндр | | стр. 819 |
| опция | | |
| СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX | | стр. 814 |
| Универсальные интерфейсы | | стр. 815 |

i 849



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| цвет: полярная белизна, глянцевый | 9103 12 | 1 |



Профильный полуцилиндр

При соответствующем положении болта у замочных выключателей извлечение ключа может быть выполнено в позиции ВКЛ.

С 5 держателями для штыря согласно DIN 18252

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|-----------------------------------|----------------|-----|
| с разными замыкателями | | |
| с разными замыкателями | 1818 | 1 |
| с одинаковыми замыкателями | | |
| с одинаковыми замыкателями | 1818 01 | 1 |

- для двухклавишного выключателя/ двухклавишной кнопки для цилиндра замка
- С тремя ключами

Принудительная фокусировка



Электромеханический блокирующий элемент

| | |
|---|------------------|
| Рабочее напряжение | 7 ... 15 В |
| Потребление тока (в состоянии покоя) | ≈ 40 мА |
| Потребление тока (замыкатель) | ≈ 60 мА |
| Потребление тока (блокирование) | ≈ 120 мА |
| Позиционные выходы для позиции болта | 50 мА |
| Собственное время отключения | 0,5 с |
| Затвор | 12 мм |
| Длина провода | ≈ 3 м |
| Рабочая температура | -25 ... +60 °С |
| Расстояние до противоположного предмета | макс. 8 мм |
| Размеры коробки (Ш x В x Г) | 20 x 134 x 28 мм |
| Размеры отворота (Ш x В x Г) | 20 x 175 x 2 мм |

- для приведения в действие статичных и динамичных сигналов
- со встроенным магнитоуправляемым контактом
- для установки в дверную коробку

ПОХОДИТ К СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX **АРТ.№** **СТР.** стр. 814

Препятствует в сочетании с блокирующим контактом доступ к активированной зоне.



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|-------------|-----|
| Электромеханический блокирующий элемент | 9108 | 1 |



Ригель-контакт

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Коммутируемое напряжение | макс. 30 В |
| Коммутируемый ток | макс. 100 мА |
| Длина провода | ≈ 2 м |
| Размеры (Ш x В x Г) | 11 x 40 x 22 мм |

- с возможностью удлинения рычага
- управление через задвижку
- для установки в крышку дверной коробки

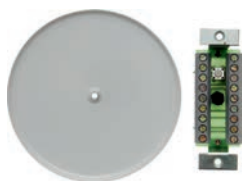
ПОХОДИТ К СИСТЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ KNX **АРТ.№** **СТР.** стр. 814
Универсальные интерфейсы **СТР.** стр. 815



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|----------------|-------------|-----|
| Ригель-контакт | 9107 | 1 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Распределительные клеммы



Распределительная клемма, для скрытого монтажа

| | |
|------------------------|------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
|------------------------|------|

- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с накладкой
- с 8-полюсной металлизацией сквозных отверстий платы
- без фиксаторов
- подходит для стандартных коробок для наружного и скрытого монтажа
- с винтовыми клеммами



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 9254 | 1 |



Распределительная клемма, для наружного монтажа

| | |
|------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение | 12 В |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 132 x 34 мм |

- с защитой от саботажа через контакт на крышке
- с 8-полюсной металлизацией сквозных отверстий платы
- с крепежным материалом
- с присоединением провода пайкой



| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---------------------------------|-------------|-----|
| цвет: полярная белизна, матовый | 9259 | 1 |

ДАТЧИК ДЫМА



Детектор дыма VdS Q, 6 V longlife

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 6 В |
| Зона контроля | макс. 50 м ² |
| Звуковое давление на расстоянии 3 м | 85 дБ (А) |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 м |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 10 |
| Рабочая температура | +0 ... +55 °С |
| Размеры (Ø x высота установки) | 127 x 49 мм |

Сигнализатор дыма выполнен как сигнализатор бытового дыма для использования в закрытых жилых помещениях, например, в квартирах, домах на одну семью.

Он служит для раннего распознавания тлеющего пожара и открытого пожара с возникновением дыма в помещении.

- с красным светодиодом сигнала тревоги и режима работы
- с защитой от демонтажа (опция)
- индикатор загрязнений и помех
- работает по принципу рассеивания света, не содержит радиоактивных элементов
- встроенная сирена
- со встроенной литиевой батареей 6 В (не сменной)
- Автоматическая проверка батареи с оптическим и акустическим уведомлением не менее чем за 30 дней до предстоящей замены устройства
- автоматическая функция самопроверки
- с кнопкой для ручного контроля
- с кнопкой ручной деактивации на 12 мин.
- независимый от сети
- возможно винтовое крепление на монтажной коробке 60 и 85
- для настенного и потолочного монтажа

i 850

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|---------------|-----|
| Отдельный прибор | | |
| цвет: полярная белизна, матовый | 191 59 | 1 |
| Комплект из трех детекторов дыма | | |
| цвет: полярная белизна, матовый, Комплект из трех детекторов дыма | 192 59 | 1 |



Детектор дыма VdS, 9 В

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Рабочее напряжение | 9 В |
| Зона контроля | макс. 50 м ² |
| Звуковое давление на расстоянии 3 м | 85 дБ (А) |
| рекомендуемая высота установки | ≈ 2,5 м |
| Срок службы батарейки [годы] | ≈ 5 |
| Рабочая температура | +0 ... +55 °С |
| Размеры (Ø x высота установки) | 127 x 49 мм |

Сигнализатор дыма выполнен как сигнализатор бытового дыма для использования в закрытых жилых помещениях, например, в квартирах, домах на одну семью.

Он служит для раннего распознавания тлеющего пожара и открытого пожара с возникновением дыма в помещении.

Крепление сигнализатора дыма к нижней секции возможно только при установленной батарее.

- с красным светодиодом сигнала тревоги и режима работы
- с защитой от демонтажа (опция)
- индикатор загрязнений и помех
- работает по принципу рассеивания света, не содержит радиоактивных элементов
- встроенная сирена
- со щелочной блочной батареей 9 В Тип: 6LR61
- с визуальным и звуковым сообщением о необходимости замены батареи мин. 30 дней
- автоматическая функция самопроверки
- с кнопкой для ручного контроля
- с кнопкой ручной деактивации на 12 мин.
- независимый от сети
- возможно винтовое крепление на монтажной коробке 60 и 85
- для настенного и потолочного монтажа

i 850

| ИСПОЛНЕНИЕ | АРТ.№ | УП. |
|---|---------------|-----|
| Отдельный прибор | | |
| цвет: полярная белизна, матовый | 191 49 | 1 |
| Комплект из трех детекторов дыма | | |
| цвет: полярная белизна, матовый, Комплект из трех детекторов дыма | 192 49 | 1 |



Поверхности из пластмассы, металла и стекла очищать влажной мягкой тканью, не оставляющей волокон. При более сильных загрязнениях рекомендуется использовать разведенные водой мылосодержащие бытовые моющие средства.

Пористые поверхности из натуральных материалов очищать только сухой тканью, не оставляющей волокон.

Важно для всех поверхностей:

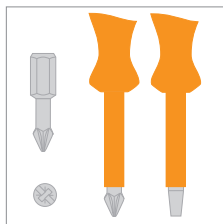
Абразивные, полирующие, содержащие кислоту (растворяющие известковый налет) и хлорсодержащие чистящие средства могут повредить любую поверхность.

Лакированные поверхности нельзя очищать спиртосодержащими моющими средствами.



| | |
|------------------------------------|-------------|
| ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КНОПКИ/РОЗЕТКИ | i 824- i827 |
| ТАЙМЕРЫ | i 828 |
| ДИММЕРЫ | i 829-i 832 |
| ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ/BERKER CONTROL | i 833-i 840 |
| 1-10 В ТЕХНИКА | i 841 |
| ТРАНСФОРМАТОРЫ TRONIC, DALI И ЭПРА | i 842-i 844 |
| ОБЪЕМ КОМПЛЕКТАЦИИ | i 845 |
| РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ | i 846-i 847 |
| ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | |
| СИГНАЛИЗАЦИИ | i 848-i 849 |
| ДАТЧИКИ ДЫМА | i 850 |
| BERKER-NET | i 851-i 863 |
| ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ | i 864 |
| РОЗЕТКА SCHUKO С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ | |
| АВТОМАТОМ ЗАЩИТЫ ОТ ТОКОВ | |
| ПОВРЕЖДЕНИЯ (УЗО) | i 865 |
| АНТЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | i 866-i 867 |
| ДАННЫЕ/ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ | i 868-i 869 |
| АУДИО/ВИДЕОТЕХНИКА | i 870-i 871 |
| ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ | i 872-i 879 |
| КОНТРОЛЬНЫЕ, УПРАВЛЯЮЩИЕ, | |
| ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ И СИМВОЛЫ | i 880 |
| УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ, | |
| ОБЗОР | i 881-i 884 |
| ОБЗОР ПРОДУКЦИИ | i 885-i 900 |

Размеры инструментов



Размер инструментов для изделий BERKER с винтами с комбинированным шлицем и винтами с крестообразным шлицем в качестве крепежных винтов:

- крестовые и шлицевые насадки, тип: Pozidriv®/Размер 1.
- крестообразная отвертка: тип: Pozidriv®/Размер 1.
- шлицевая отвертка: тип: толщина лезвия 0,8 мм.

Контактные винты:

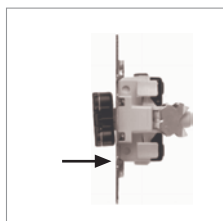
- крестовые и шлицевые насадки, тип: Pozidriv®/Размер 2.
- крестообразная отвертка: тип: Pozidriv®/Размер 2.
- шлицевая отвертка: тип: толщина лезвия 1 мм.

При использовании аккумуляторных отверток момент затяжки следует ограничить макс. 0,5 Нм.

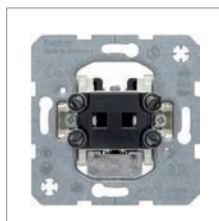
Подсветка выключателя



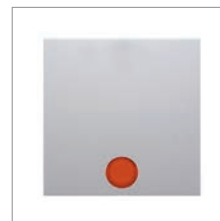
Съемный контактный язычок (применение см. схему электрических соединений).



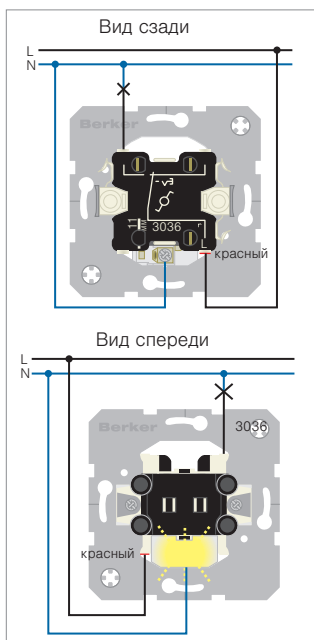
Вставить сюда
Один и тот же элемент подсветки для выключателей с подсветкой и контрольных выключателей.



Элемент подсветки - без демонтажа выключателя можно вставить и заменить спереди.

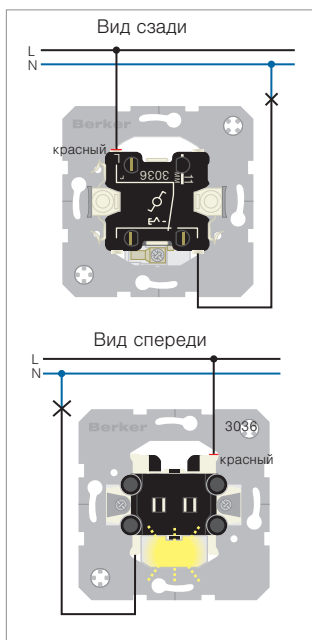


Кнопка S.1/B.1/B.3/B.7 с красной линзой для выключателей с подсветкой или контрольных выключателей.

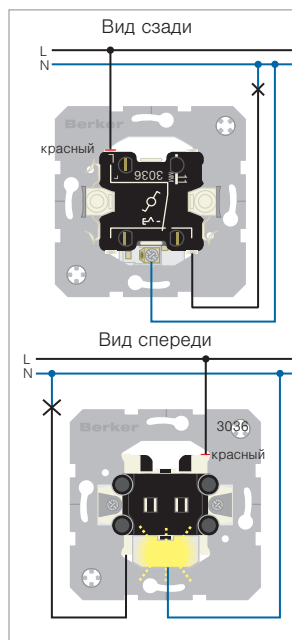


Выключение с постоянной подсветкой с переключателем (элемент подсветки горит всегда)

- ⚠ Удалить съемный язычок контакта
- Удалить элемент подсветки



Выключение с подсветкой с переключателем (элемент подсветки горит при «Выкл»)



Выключение Контроль с переключателем (элемент подсветки горит при «Вкл»)

- ⚠ Удалить съемный язычок контакта
- Удалить элемент подсветки

Для выключателя/переключателя освещения программ S.1/B.1/B.3/B.7, Modul 2, Q.1, Q.3, R.1, R.3, Arsys, K.1, K.5, WG Up IP44, Aquatec и ISO-Panzer предлагаются элементы подсветки и лампы накаливания. Самосветящиеся выключатели освещения — это не только хорошая помощь для ориентирования. Используемые как контрольные выключатели, они указывают на включенные потребители. Не в последнюю очередь они предназначены для контроля расхода электроэнергии и безопасности.

Руководство по использованию рабочих мест
Руководство по использованию рабочих мест (ArbStattV) предусматривает, что самосветящимися выключателями освещения следует оснастить также уже существующее оборудование. Для выключателей программ BERKER это не является проблемой, так как элементы подсветки без проблем можно установить также позднее, самосветящийся эффект гарантирован. В аппаратах с влагозащитным скрытым монтажом подсветку не всегда можно установить позже!

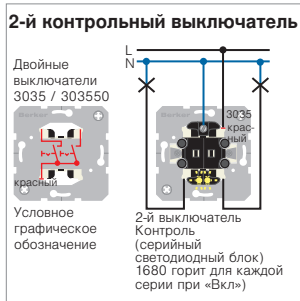
Подключаемые параллельно с рабочим контактом контрольные и индикаторные лампы, например, элементы подсветки и неоновые лампы являются причиной недостижения ширины размыкания контактов.



Контрольное включение двойных выключателей

Для серийных выключателей освещения в программах S.1/B.1/B.3/B.7, Modul 2, K.1, K.5 и Arsys предлагается серийный светодиодный блок с клеммой N.

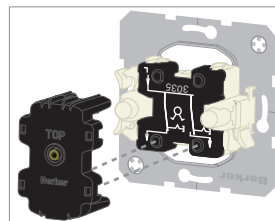
Используемый как контрольный выключатель, он указывает на включенные потребители для каждой серии. Не в последнюю очередь он предназначен для контроля расхода электроэнергии и безопасности.



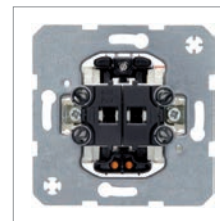
Клемма N



Контактная пружина для простого фиксирующего монтажа.



Зафиксировать серийный светодиодный блок сзади.



Максимальное количество люминесцентных ламп, которые можно подключить.

| | | |
|---|----|----|
| Коммутируемая мощность при выключателях 10 AX 40 Вт 65 Вт | | |
| Некомпенсировано cos φ ~ 0,5 | 23 | 15 |
| Компенсировано cos φ = 0,8 | 29 | 18 |
| Компенсировано cos φ ~ 1 | 34 | 22 |
| Схема парного включения | 38 | 28 |
| Параллельная компенсация | 8 | 5 |

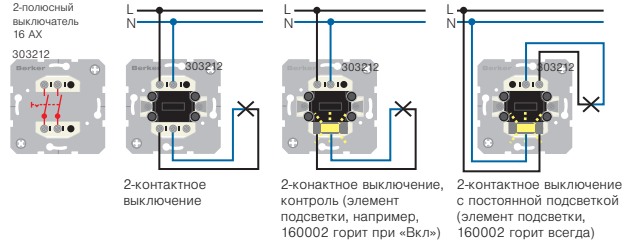


При подсоединении энергосберегающих ламп и электронных пускорегуляторов (ЭПРА) учитывать высокие пусковые токи.

Перед применением проверить пригодность приборов. Если необходимо, использовать ограничитель тока при включении.

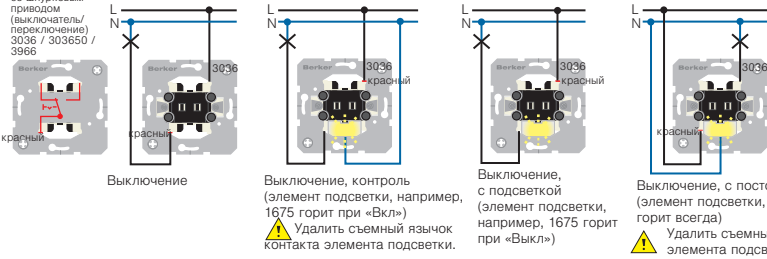
| | | |
|---|----|----|
| Коммутируемая мощность при выключателях 16 AX 40 Вт 65 Вт | | |
| Некомпенсировано cos φ ~ 0,5 | 33 | 21 |
| Компенсировано cos φ = 0,8 | 46 | 28 |
| Компенсировано cos φ ~ 1 | 51 | 33 |
| Схема парного включения | 57 | 42 |
| Параллельная компенсация | 12 | 7 |

2-полюсный выключатель 16 AX

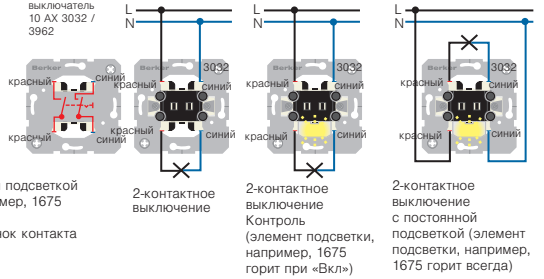


1-контактный выключатель/переключатель

Выключатель/переключатель со шнуровым приводом (выключатель/переключатель) 3036 / 303650 / 3966

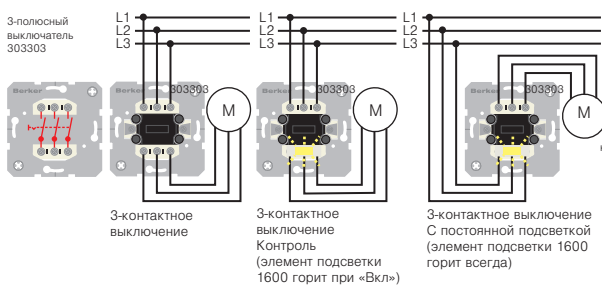


2-полюсный выключатель 10 AX



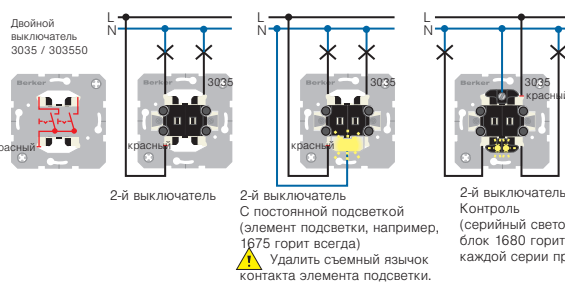
3-полюсный выключатель

3-полюсный выключатель 303303



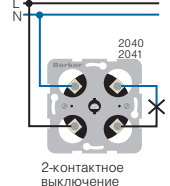
2-й выключатель

Двойной выключатель 3035 / 303550



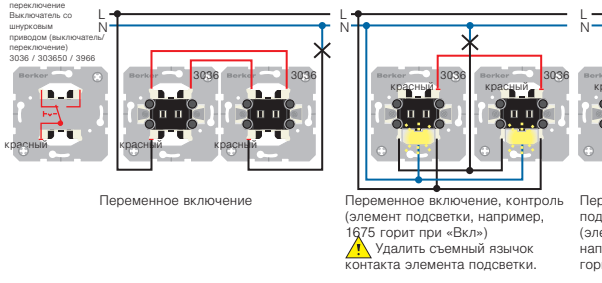
Механический таймер

2040 / 2041

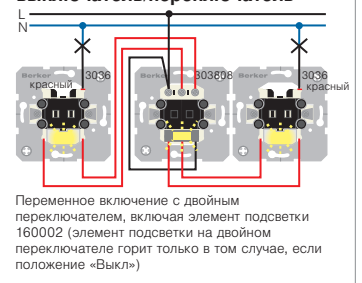


выключатель/переключатель

Выключатель/переключатель со шнуровым приводом (выключатель/переключатель) 3036 / 303650 / 3966

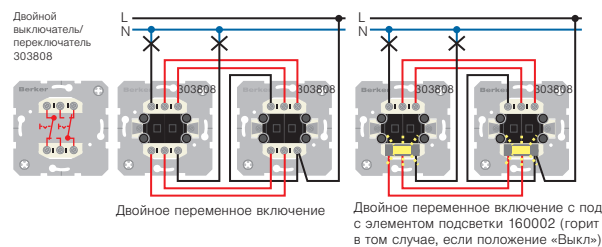


двойной выключатель/переключатель



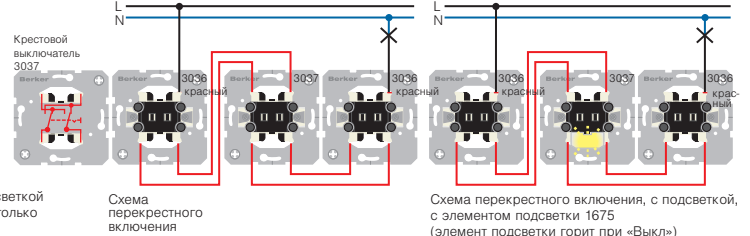
крестовой выключатель

Двойной выключатель/переключатель 303806



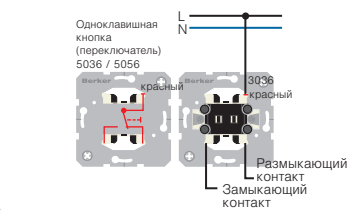
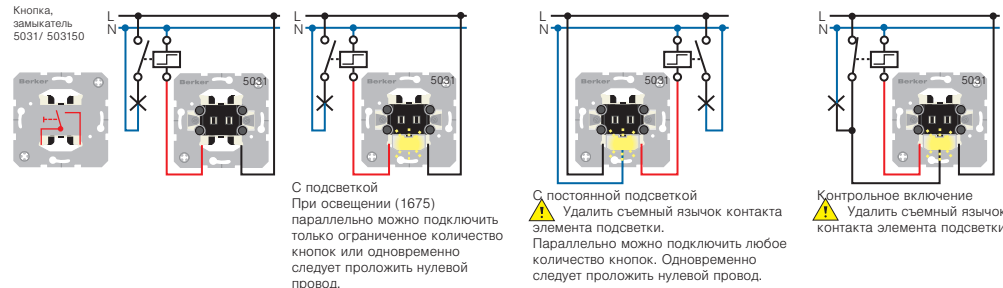
крестовой выключатель

Крестовой выключатель 3037

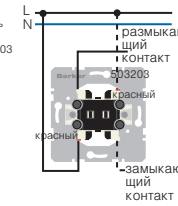
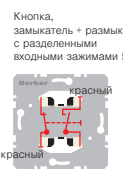
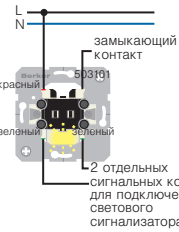
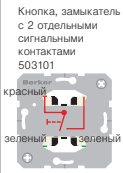


Кнопка

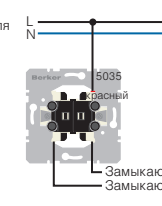
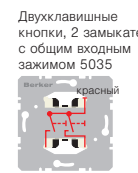
Кнопка, замыкатель 5031 / 503150



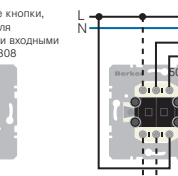
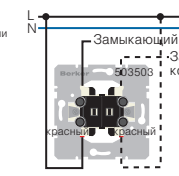
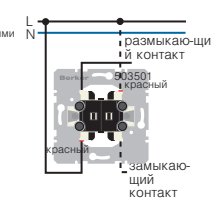
Кнопка



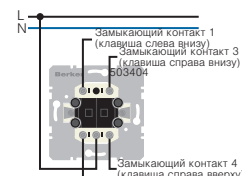
Двухклавишные кнопки



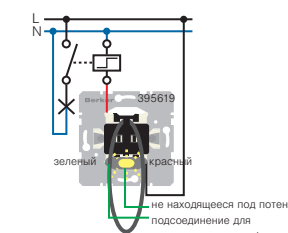
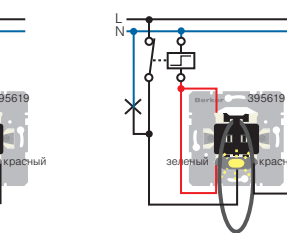
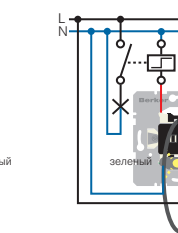
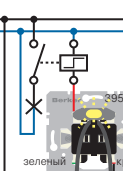
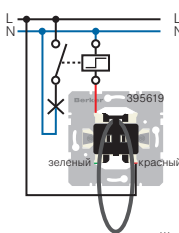
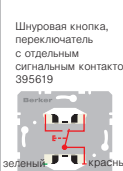
Двухклавишные кнопки, 1 размыкатель, 1 замыкатель с разделенными входными зажимами 503501



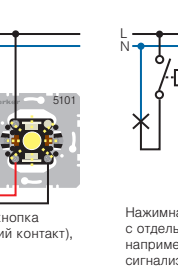
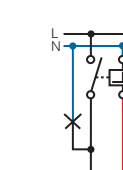
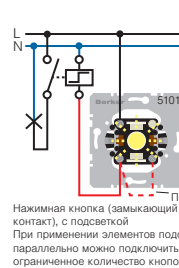
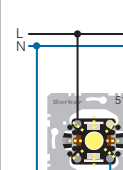
Групповая двухклавишная кнопка, 4 замыкающих контактами с зажимом 503404



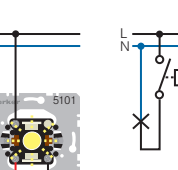
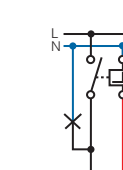
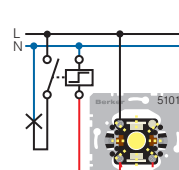
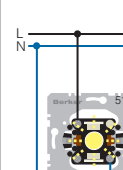
Кнопка со шнуровым приводом



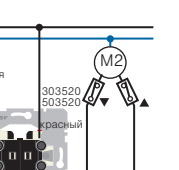
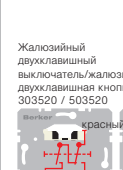
Нажимная кнопка/световой сигнал E10



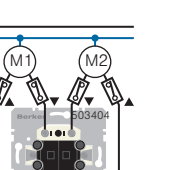
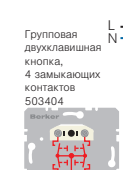
Трехступенчатый выключатель



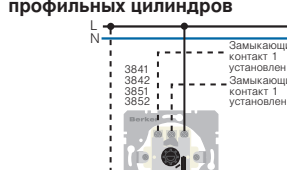
Жалюзийный двухклавишный выключатель/жалюзийная двухклавишная кнопка



Групповая двухклавишная кнопка как жалюзийная кнопка



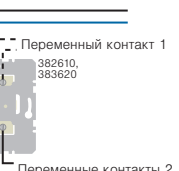
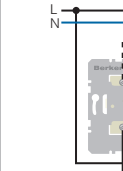
Жалюзийный замочный выключатель для центральной панели, жалюзийный выключатель/жалюзийная кнопка для профильных цилиндров



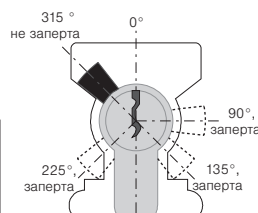
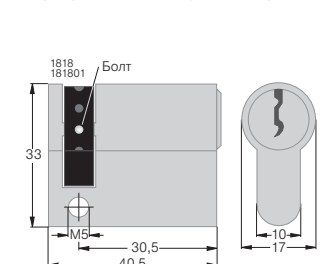
Жалюзийные замочные выключатели/нажимная кнопка для профильного полуцилиндра



Выключатель/переключатель (2-полюсный) для профильных цилиндров



Профильные полуцилиндры

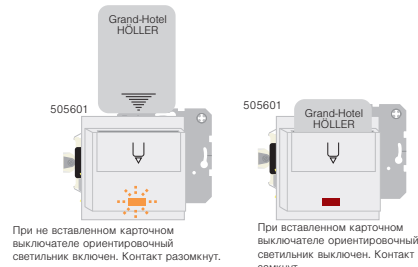
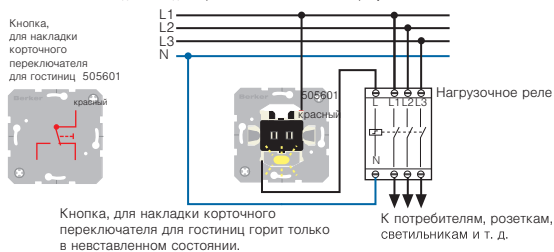


Замыкающий контакт профильного полуцилиндра можно переместить, вдавливая боковой болт с шагом 45°. При положении бордочки замка 315° бордочка замка вводится в переключающую вилку переключателя. Крышка не заблокирована и ключ можно вынуть только в нулевом положении (не включен).

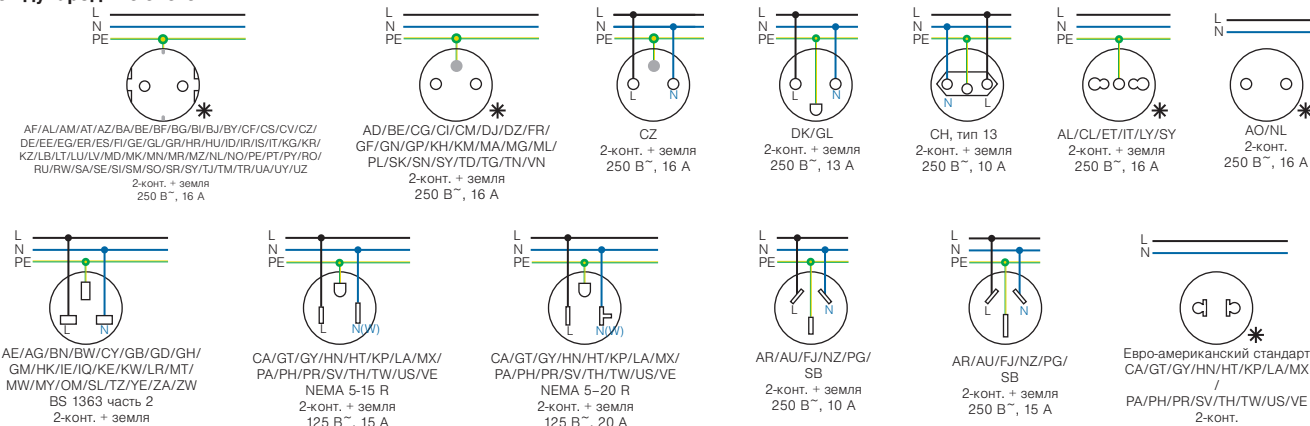
При положениях бордочки замка 90°, 135° и 225° бордочка замка вводится рядом с переключающей вилкой переключателя. После приведения в действие ключ поворачивается в исходную позицию, таким образом его можно вынуть из переключателей при любом положении включения. Теперь крышка заблокирована от демонтажа без ключа.

Карточчные выключатели для гостиниц

Карточный выключатель предназначен для рационального использования энергии и хранения карты в отеле или других зданиях, например, на рабочем месте. При извлечении карты все еще включенные, но не нужные потребители электроэнергии, такие, как освещение (возможно с реле слежения), контуры розеток (например, для телевизора и т. д.) отключаются от сети. Для этого через карточный выключатель включается нагрузочное реле. При вставленной карте контакт замыкается и последовательно включенное нагрузочное реле включает подсоединенные потребители электроэнергии. Дополнительно может, например, быть передан обратный сигнал на регистрационную стойку и снижена температура помещения. Благодаря освещению карточного выключателя обеспечивается надежность пользования картой даже в темноте. В качестве вставки для скрытого монтажа применяется вставка нажимной кнопки для накладки карточного выключателя, например, арт. № 505601 с элементом подсветки, арт. № 1675. Элемент подсветки горит при не вставленном карточном выключателе. 10 А



Международные системы

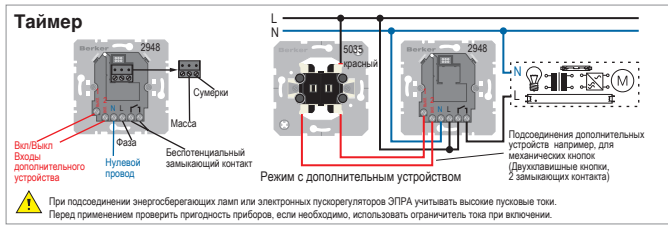


* = Не поляризованная система (без оговаривания подсоединения внешнего и нулевого проводов)
 Сокращение названий стран согласно ISO 3166: AD=Андорра; AE=Объединенные Арабские Эмираты; AF=Афганистан; AG=Антигуа; AL=Албания; AM=Армения; AO=Ангола; AR=Аргентина; AT=Австрия; AU=Австралия; AZ=Азербайджан; BA=Босния и Герцеговина; BE=Бельгия; BF=Буркина Фасо; BG=Болгария; BI=Бурунди; BJ=Бенин; BN=Бруней; BW=Ботсвана; BY=Беларусь; CA=Канада; CF=Центральноафриканская Республика; CG=Конго; CH=Швейцария; CI=Кот-д'Ивуар; CL=Чили; CM=Камерун; CS=Сербия и Черногория; CV=Кабо-Верде; CY=Кипр; CZ=Чешская республика; DE=Германия; DJ=Джибути; DK=Дания; DZ=Алжир; EE=Эстония; EG=Египет; ER=Эритрея; ES=Испания; ET=Эфиопия; FI=Финляндия; FJ=Фиджи; FR=Франция; GB=Великобритания; GD=Гренада; GE=Грузия; GF=Французская Гвинея; GH=Гана; GL=Гренландия; GM=Гамбия; GN=Гвинея; GP=Гваделупа; GR=Греция; GT=Гватемала; GY=Гайяна; HK=Гонконг; HN=Гондурас; HR=Хорватия; HT=Гаити; HU=Венгрия; ID=Индонезия; IE=Ирландия; IQ=Ирак; IR=Иран; IS=Исландия; IT=Италия; KE=Кения; KG=Киргизстан; KH=Камбоджа; KM=Коморские острова; KP=Северная Корея; KR=Южная Корея; KW=Кувейт; KZ=Казахстан; LA=Лаос; LB=Ливан; LR=Либерия; LT=Литва; LU=Люксембург; LV=Латвия; LY=Ливия; MA=Марокко; MD=Молдавия; MG=Мадагаскар; MK=Македония; ML=Мали; MN=Монголия; MR=Мавритания; MT=Мальта; MW=Малави; MX=Мексика; MY=Малайзия; MZ=Мозамбик; NL=Нидерланды; NO=Норвегия; NZ=Новая Зеландия; OM=Оман; PA=Панама; PE=Перу; PG=Папуа-Новая Гвинея; PH=Филиппины; PL=Польша; PR=Пуэрто-Рико; PT=Португалия; PY=Парагвай; RO=Румыния; RU=Россия; RW=Руанда; SA=Саудовская Аравия; SB=Соломоновы острова; SE=Швеция; SI=Словения; SK=Словакия; SL=Сьерра-Леоне; SM=Сан-Марино; SN=Сенегал; SO=Сомали; SR=Суринам; SV=Сальвадор; SY=Сирия; TD=Чад; TG=Того; TH=Таиланд; TJ=Таджикистан; TM=Туркменистан; TN=Тунис; TR=Турция; TW=Тайвань; TZ=Танзания; UA=Украина; US=США; UY=Уругвай; UZ=Узбекистан; VE=Венесуэла; VN=Вьетнам; YE=Йемен; ZA=Замбия; ZW=Зимбабве

- ⚠** Условия эксплуатации электронных выключателей, диммеров и регуляторов числа оборотов.
 Номинальная нагрузочная способность при установке в качестве одиночного устройства:
 - окружающая температура до 25°C
 - встроенная розетка в сплошной кирпичной стене
 - за основу всегда принимается номинальная нагрузка трансформатора Tropic,
 не только подсоединенные осветительные устройства.

| | | |
|-------|-------|-------|
| -10 % | -20 % | -10 % |
|-------|-------|-------|

- Отклоняющиеся условия:
 - минус 10 % на каждые 5°C свыше 25°C
 - минус 15 % в деревянной или гипсокартонной стене
 - минус 10 % внешние устройства при многопозиционной комбинации
 - минус 20 % внутренние устройства при многопозиционной комбинации



Таймер Komfort

Таймер обеспечивает программированное, регулируемое по времени переключение нагрузок до 1000 Вт/ВА. Дополнительно существует возможность включения освещения сумеречным датчиком. Смещаемая на +/- 1 час 59 мин. астрометрическая функция позволяет согласовать время включения или выключения с временем восхода и заката на месте применения. Функция таймера включает освещение в заданное время, находящееся в диапазоне от 1 мин. до 23 часов 59 мин. Через входы дополнительного устройства с помощью двушкавишной кнопки с 2 замыкающими контактами возможно включение и выключение вручную. Ручное управление имеет приоритет в любое время.

Астрометрическая функция

При подключении астрометрической программы варианты времени включения, запланированные на светлое время суток, выполняются только после заката солнца. Варианты времени включения, запланированные после заката солнца сохраняются. Варианты времени выключения, запланированные на время после заката солнца, выполняются к моменту восхода солнца. Варианты времени выключения, запланированные на время до восхода солнца, сохраняются. На расположенном рядом рисунке астрометрическая диаграмма для диапазона времени с 12 календарной недели до 40 календарной недели уже смещена на +1 час с учетом летнего времени (переключение с зимнего времени на летнее выполняет пользователь).

Сумеречная функция (только при накладке с подключением датчика)

сумеречная функция активно включается примерно за 90 мин. до заката солнца (см. астрометрическую кривую). Нагрузка включается примерно через 4 мин. после снижения значения яркости ниже минимально допустимого.

Функциональные признаки:

- Управление с 4-клавишной панели
- 2 независимых программируемых запоминающих устройства для 18 периодов включения (например, 9 периодов включения и 9 периодов выключения)
- Функция таймера (функция счетчика: обратный отсчет времени)
- Случайная функция
- Астрометрическая функция с возможностью индивидуального смещения +/- 1 час 59 мин
- Регулируемый сумеречный датчик
- Переключение с летнего времени на зимнее
- Управление входов дополнительных устройств Вкл/Выкл кнопкой с 2 замыкающими контактами
- Для схемы перекрестного включения и схемы включения и выключения с нескольких мест
- Возможен сброс на заводские настройки
- Запас хода до 24 час (без обслуживания, без батарей)
- В любое время возможно ручное управление

Таймер Easy

Таймер Easy обеспечивает программируемое, регулируемое по времени переключение нагрузок до 1000 Вт. Через входы дополнительного устройства с помощью двойного выключателя с 2 замыкающими контактами возможно включение и выключение вручную. Ручное управление имеет приоритет в любое время.

Программирование таймера Easy

- ☰ + [] > 20 с → Автоматика переключения летнее/зимнее время кнопкой [] → »AU_1« = Автоматика Вкл
- ☰ + [] → »AU_0« = Автоматика Выкл
- [] + [] > 4 с → Быстрое сохранение времени включения для периодов включения 1 + 3 и удаление времени включения для периодов включения 2 + 4
- [] + [] > 4 с → Быстрое сохранение времени выключения для периодов включения 1 + 3 и удаление периодов включения 2 + 4

В меню доступны функции клавиш [] [] [] []

- [] нажать → подтвердить данные.
- [] нажать → изменения сохраняются при выходе из подменю.
- [] нажать → прервать обработку.
- [] нажать → изменения сохраняются, индикация переключается в обычный режим.

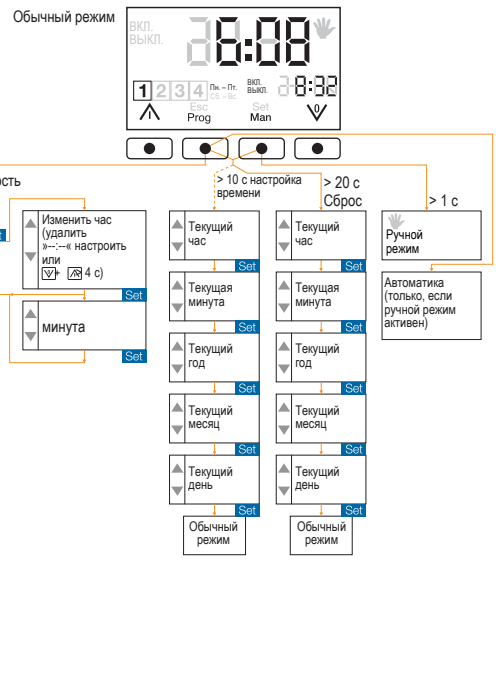
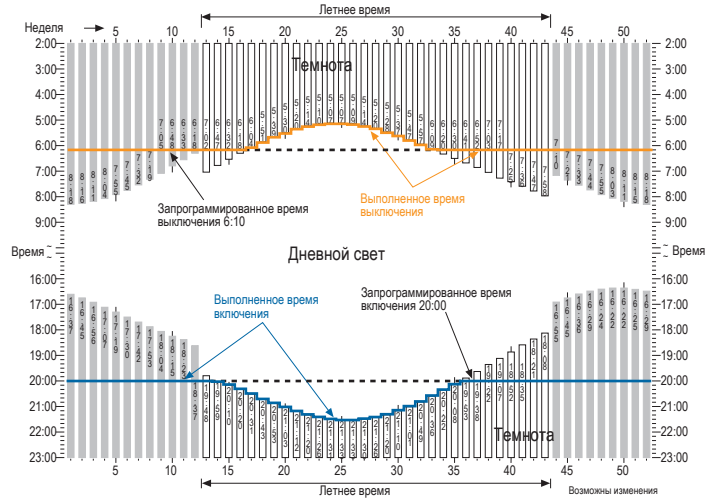
Если клавиши не нажимаются в течение 2 мин., таймер переключается в обычный режим.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Технические данные | Таймер Easy, арт. № 1735 .. |
| Рабочее напряжение | через вставку, арт. № 2948 |
| Интервал времени между переключениями | мин. 1 мин. |
| Время переключения | мин. 500 мс |
| Периоды включения | по 2 блока для Пн. – Пт. и Сб. – Вс. (Вкл/Выкл) |
| Точность | ± 30 с в месяц |
| Запас хода | примерно 4 ч (батарей не требуются) |
| Защита от радиопомех | EN 55015 |
| Рабочая температура | от 5 до 35 °С |
| Степень защиты | IP20 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Технические данные | Вставка для таймера, арт. № 2948 |
| Номинальное напряжение | 230 В – 50/60 Гц, требуется нулевой провод |
| Релейный выход | 1 не находящийся под потенциалом замыкающий контакт, не для подключения лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 1000 Вт (резистивная) |
| Нагрузка | трансформаторы Topic 750 Вт (емкостная) станд. трансформаторы (нагрузка < 85 %), вкл. добавочную мощность на потери 500 ВА (индуктивная) люминесцентные лампы некомпенсированные 500 ВА, с параллельной компенсацией 400 ВА, схема парного включения 1000 ВА (индуктивная) смешанная нагрузка, не смешивать емкостную и индуктивную нагрузки |
| Потребляемая мощность с накладкой | 0,7 Вт |
| Предохранитель | через линейный защитный автомат 16 А |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| Рабочая температура | от 0 до 45 °С |
| Степень защиты | IP20 |
| Контактные зажимы | Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |
| Используемые наклейки | 1735 .., 1736 .., 1738 .. |

| | |
|--|---|
| Технические данные | Таймер Komfort, арт. № 1736 .. или 1738 .. |
| Рабочее напряжение | через вставку для таймера 2948 |
| Интервал времени между переключениями | мин. 1 мин. |
| Время переключения | мин. 500 мс |
| Периоды включения | макс. 18 в 2 программируемых запоминающих устройствах |
| Точность | ± 1 мин. в месяц |
| Запас хода | примерно 24 час. (батарей не требуются) |
| Диапазон регулирования сумеречного датчика (только 1738..) | ок. 6–300 лк |
| Функция таймера (обратный отсчет) | от 1 мин. до 23 час. 59 мин. |
| Случайный генератор чисел | ± 15 мин. |
| Астрометрическая программа | смещается на ± 1 час 59 мин |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| Рабочая температура | от 0 до 45 °С |
| Степень защиты | IP20 |

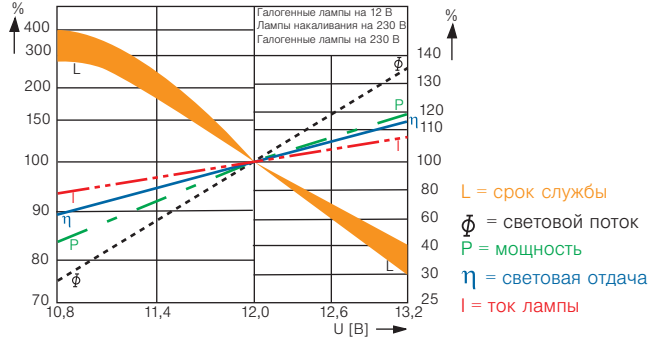
Астрометрическая диаграмма для таймера



Энергосбережение за счет регулирования яркости

Управление яркостью осветительных устройств не только обеспечивает приятный уровень освещенности, но и увеличивает срок службы ламп. Использование галогенных осветительных приборов на 12 В с малыми размерами ламп позволяет создать особые акценты в конструкции светильников, обеспечивающие дополнительный комфорт благодаря регулированию яркости. Другим важным аспектом является энергосбережение, поскольку при регулировании яркости используется намного меньше энергии из электросети, а также значительно увеличивается срок службы осветительного устройства (см. диаграмму).

Долговечность лампочки в зависимости от рабочего напряжения



Уменьшенное на 5 % напряжение соответствует 200 % срока службы

Универсальные диммеры настраивают вид нагрузки при вводе в эксплуатацию и автоматически настраивают правильный принцип регулирования яркости.

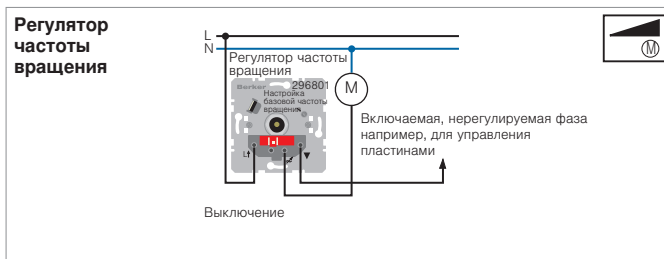
Таблица выбора диммера

| Тип нагрузки: | стандартная фазовая засечка Диммер | НВ-фазовая засечка Диммер | С фазовой отсечкой Диммер | Универсальный диммер | Регулятор частоты вращения |
|--|---|---|---|---|---|
| Стандарт Лампы накаливания на 230 В | OK Комбинация применима! | OK Комбинация применима! | OK Комбинация применима! | OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима |
| Галогенные лампы и лампы накаливания на 230 В | OK Комбинация применима! | OK Комбинация применима! | OK Комбинация применима! | OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима |
| Галогенные лампы на 12 В с намотанным трансформатором с регулируемым яркости | Нет соответствия > Комбинация неприменима | L OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима | L OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима |
| Галогенные лампы на 12 В с электронным трансформатором с емкостной характеристикой | Нет соответствия > Комбинация неприменима | Нет соответствия > Комбинация неприменима | C OK Комбинация применима! | C OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима |
| Галогенные лампы на 12 В с электронным трансформатором с индуктивной характеристикой | Нет соответствия > Комбинация неприменима | L OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима | L OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима |
| Галогенные лампы на 12 В с электронным трансформатором с индуктивной или емкостной характеристикой | Нет соответствия > Комбинация неприменима | L OK Комбинация применима! | C OK Комбинация применима! | L, C OK Комбинация применима! | Нет соответствия > Комбинация неприменима |
| Двигатели | Нет соответствия > Комбинация неприменима | Нет соответствия > Комбинация неприменима | Нет соответствия > Комбинация неприменима | Нет соответствия > Комбинация неприменима | M OK Комбинация применима! |

⊗ Обозначение диммеров и электронных переключателей (с полупроводниковыми коммутирующими элементами) согласно DIN EN 60669-1/A2 и VDE 0632 часть 1/A2.

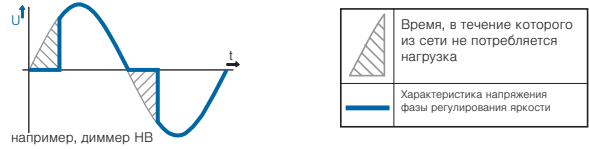
⌋ Обозначения переключающих устройств с реле с микрорасторвом контактов согласно DIN EN 60669-1/A2 и VDE 0632 часть 1/A2.

⚠ При использовании трансформаторов сторонних производителей с диммерами фирмы Berker Tronic и универсальными диммерами возможны функциональные сбои, т.к. эти компоненты не адаптированы друг к другу оптимальным образом.



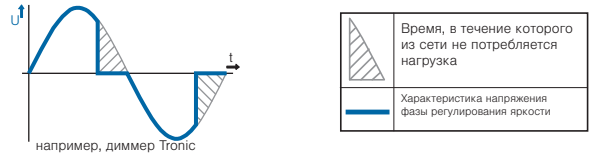
Различается два принципа регулирования яркости:

■ Диммер с фазовой засечкой для управления яркостью: галогенных ламп/ламп накаливания на 230 В и галогенных ламп на 12 В со стандартным трансформатором.



В начале каждой полуволны диммер запирает поток тока к лампе и становится «не проводящим». Только по истечении установленного пользователем времени диммер снова включает прохождение, и на подсоединенные лампы подается ток. В следующей нулевой точке синуса диммер снова запирает прохождение тока. Этот процесс повторяется при каждой синусоидальной полуволне, т.е. 100 раз в секунду (50 Гц). В период блокировки энергия из электросети не потребляется и не учитывается.

■ Диммер с фазовой отсечкой для управления яркостью: галогенных ламп на 12 В с трансформаторами Tronic, ламп накаливания и галогенных ламп на 230 В.



Диммер Tronic при нулевом проходе синусоидальной полуволны выполняет включение, а по истечении установленного пользователем времени снова отключает. В следующей нулевой точке синуса диммер Tronic снова освобождает прохождение тока. Этот процесс повторяется при каждой синусоидальной полуволне, т.е. 100 раз в секунду (50 Гц). В период блокировки диммером Tronic энергия из сети не потребляется и не учитывается.

| Технические данные Регулятор частоты вращения, арт. № 296801 (только 297010) | |
|---|---|
| Двигатели | Для однофазных двигателей на 230/240 В~, 50/60 Гц, например, индукционных, универсальных или с расщепленными полюсами |
| Мин. нагрузка | 0,1 А |
| Макс. нагрузка | 2,7 А (2,3 А) |
| Ток двигателя | макс. 2,7 А (макс. 2,3 А) |
| Ток пластин | Разность макс. нагрузки и тока двигателя с фазовой засечкой |
| Принцип регулирования | с фазовой засечкой |
| Создание шумов | с низким уровнем шума |
| Защита от перегрева | Отключение, автомат. повторный запуск после остывания |
| Слаботочный предохранитель | T3,15H250 согласно EN 55015 |
| Защита от радиопомех | -20 ... 25°C (необходимо учитывать условия эксплуатации на странице T6) |
| Рабочая температура | |
| Контактные зажимы | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм² |

Поворотный диммер 400 W

Выключение

| Технические данные | | Поворотный диммер 400 W, арт. № 2819.. |
|-------------------------------|---|---|
| Номинальное напряжение | | 230 В~, 50 Гц |
| Общая потребляемая мощность | Лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 60–400 Вт | Комбинирование нагрузок, приведенных в спецификации |
| Усилители мощности НВ, ЕВ | | макс. 10 |
| Принцип регулирования яркости | | с фазовой отсечкой |
| Шумообразование | | с низким уровнем шума |
| Слаботочный предохранитель | | T 1,6 Н 250 |
| Защита от радиопомех | | согласно EN 55015 |
| Рабочая температура | от 5 до 25°C (необходимо учитывать условия эксплуатации на странице Т6) | |
| Соединительные клеммы | | Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |

Поворотный диммер 600 W

Выключение

Переменное включение

Схема перекрестного включения

| Технические данные | | Поворотный диммер 600 W, арт. № 2875 | (Поворотный диммер) (арт. № 289505) |
|-------------------------------|---|---|--|
| Номинальное напряжение | | 230 В~, 50 Гц | Шумообразование с низким уровнем шума |
| Общая потребляемая мощность | Лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 60–600 Вт (60–450 Вт) | Комбинирование нагрузок, приведенных в спецификации | Слаботочный предохранитель T 2,5 Н 250 |
| Усилитель | | макс. 10 | Защита от радиопомех согласно EN 55015 |
| Принцип регулирования яркости | с фазовой отсечкой | | |
| Рабочая температура | от 5 до 25°C (необходимо учитывать условия эксплуатации на странице Т6) | | |
| Соединительные клеммы | | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² | |

Поворотный диммер 1000 W

Выключение

Переменное включение

Схема перекрестного включения

| Технические данные | | Поворотный диммер 1000 W (арт. № 2885) |
|------------------------------------|---|---|
| Номинальное напряжение | | 230/240 В~, 50 Гц |
| Общая потребляемая мощность | Лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 100–1000 Вт | Комбинирование нагрузок, приведенных в спецификации |
| Усилитель | | макс. 10 |
| Принцип регулирования яркости | с фазовой отсечкой | |
| Шумообразование | с очень низким уровнем шума | |
| Устойчивость к коротким замыканиям | Отключение электронным предохранителем автомат. повторного запуска (необслуживаем.) | |
| Защита от перегрузки | благодаря обратному регулированию мощности | |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 | |
| Рабочая температура | от 5 до 25°C (необходимо учитывать условия эксплуатации на странице Т6) | |
| Соединительные клеммы | | Винтовые зажимы от 0,75 до 4 мм ² |

Поворотный диммер

Выключение

Переменное включение

Схема перекрестного включения

⚠ При слишком высоких значениях тока включения (при использовании стандарт. трансформаторов) используйте ограничитель тока при включении, арт. № 0185.

| Технические данные | | Поворотный диммер (арт. № 2873) |
|---|---|--|
| Номинальное напряжение | | 230 В~, 50 Гц |
| Общая потребляемая мощность | Лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 20–500 Вт | Стандарт. трансформаторы (нагрузка < 85%), включая дополнительную мощность на потери 20–500 ВА |
| Усилитель | | макс. 10 |
| Ток включения для базовой нагрузки автомата разблокировки | | макс. 100 mA |
| Принцип регулирования яркости | с фазовой отсечкой | |
| Шумообразование | с очень низким уровнем шума | |
| Слаботочный предохранитель | | T 3,15 Н 250 |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 | |
| Рабочая температура | от 5 до 25°C (необходимо учитывать условия эксплуатации на странице Т6) | |
| Соединительные клеммы | | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |

Поворотный диммер Tronic

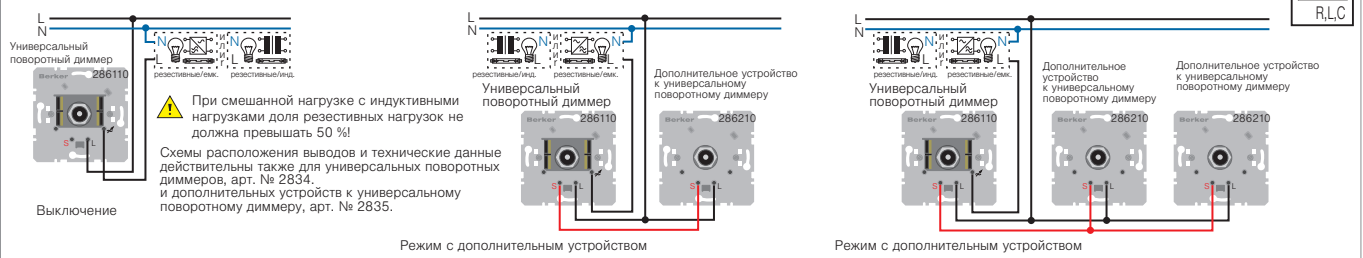
Выключение

Переменное включение

Схема перекрестного включения

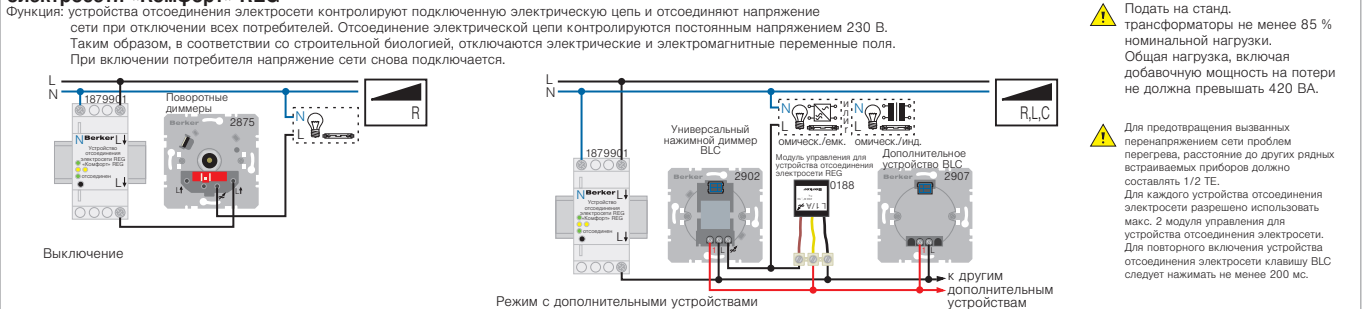
| Технические данные | | Поворотный диммер Tronic (арт. № 2874) |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | 230 В~, 50 Гц |
| Общая потребляемая мощность | Лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 20–525 Вт | Трансформаторы Tronic, 20–525 Вт |
| Универсальные усилители мощности REG Plus | | макс. 10 по 500 Вт |
| Усилители мощности Tronic, ЕВ | | макс. 10 |
| Ток включения для базовой нагрузки автомата разблокировки | | макс. 100 mA |
| Принцип регулирования яркости | с фазовой отсечкой | |
| Включение | | лампочберегающий мягкий пуск |
| Шумообразование | с очень низким уровнем шума | |
| Устойчивость к коротким замыканиям | Отключение электронным предохранителем автомат. повторного запуска (необслуживаем.) | |
| Защита от перегрузки | благодаря обратному регулированию мощности | |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 | |
| Рабочая температура | от 5 до 25°C (необходимо учитывать условия эксплуатации на странице Т6) | |
| Соединительные клеммы | | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |

Универсальный поворотный диммер и дополнительное устройство



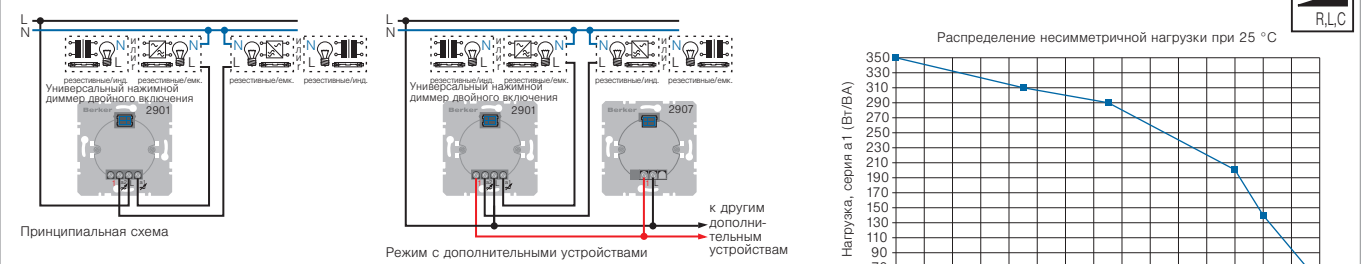
| Технические данные | | Универсальный поворотный диммер | Арт. № 286110 (28341x) |
|--|--|--|---|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц | Количество дополнительных устройств | универсальные дополнительные устройства к диммеру, макс. 5 |
| Нагрузка | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 50–420 Вт (резистивная нагрузка, фазовая отсечка) трансформаторы Tronic 50–420 Вт (емкостная нагрузка, фазовая отсечка) или станд. трансформаторы (нагрузка < 85 %, вкл. добавочную мощность на потери трансформатора 50–420 ВА (индуктивная нагрузка, фазовая засечка) | Длина кабелей дополнительных устройств | макс. 100 м |
| Усилители мощности Tronic или усилители, встраиваемые в зависимости от вида нагрузки | макс. 10 | Шумообразование | с очень низким уровнем шума |
| Потребляемая мощность | ок. 0,5 Вт | Устойчивость к коротким замыканиям | Отключение с автом. повторным запуском, электронн. предохранитель (необслуживаемый) |
| Принцип диммирования | фазовая засечка или отсечка в зависимости от вида нагрузки | Защита от перегрузки | благодаря обратному регулированию мощности согласно EN 55015 |
| Включение | ламповосберегающее включение | Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| | | Рабочая температура | от 5 до 25 °С (необходимо учитывать условия эксплуатации, см. стр. Т6) |
| | | Контактные зажимы | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |

Поворотный диммер/поворотный диммер Tronic и универсальный нажимной диммер BLC с устройством отсоединения электросети «Комфорт» REG



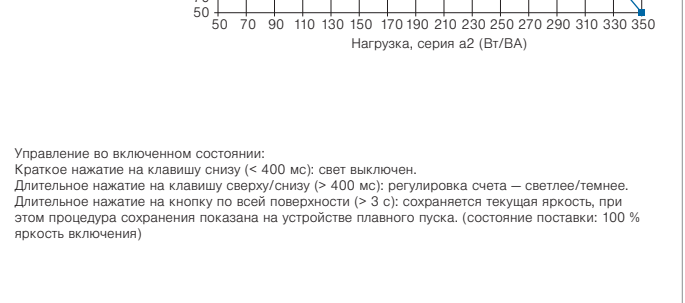
| Возможна работа, например, со следующими приборами | Арт. № | Для устройства отсоединения электросети требуется модуль управления |
|--|--------------|---|
| Поворотный диммер 600 W | 2875 | - |
| Поворотный диммер | 2873 | - |
| Поворотный диммер Tronic | 2874 | да |
| Универсальный поворотный диммер и входом дополнительного устройства | 2861... 2834 | Нет, однако дополнительные устройства невозможны |
| Универсальный нажимной диммер BLC только с клавишей BLC | 2902 | Только при использовании дополнительных устройств |
| 1 - 10 В поворотный потенциометр | 289110 | Длина кабеля дополнительного устройства макс. 20 м |
| 1 - 10 В контактный поворотный потенциометр, замыкатель | 289610 | - |
| Регулятор темпер. помещ., с размыкающим контактом, с центральной панелью | 2030... | - |
| Регулятор темпер. помещ., с перекрывающим контактом, с центральной панелью | 2026... | - |

Универсальный нажимной диммер двойного включения кнопки универсального диммера двойного включения

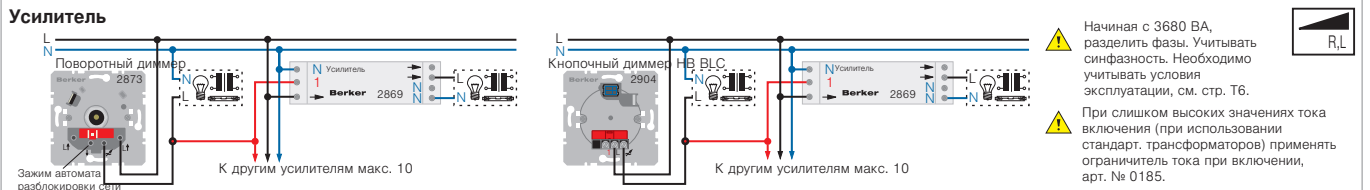


Управление:
Кнопка для универсального диммера двойного включения разделена на 3 области.
Слева: управление серией 1
Справа: управление серией 2
Середина: управление сериями 1 и 2
Через дополнительное устройство всегда одновременно выполняется управление обоими сериями.

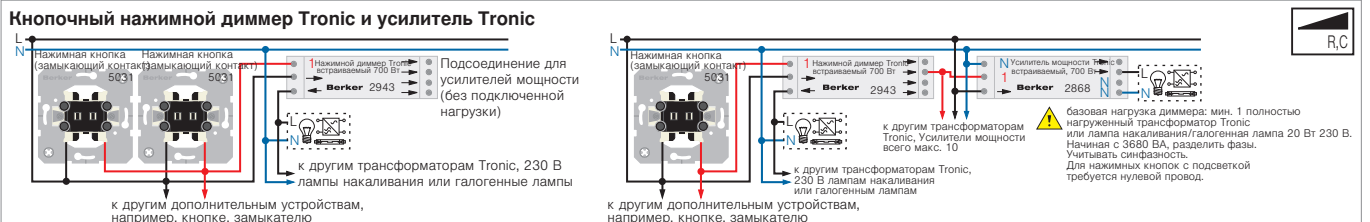
Управление в выключенном состоянии:
Краткое нажатие на клавишу сверху (< 400 мс): 100 % яркость или выполняется вызов из памяти при сохраненной яркости.
Длительное нажатие на клавишу снизу (> 400 мс): ослабление света до минимальной яркости (функция снающего режима).



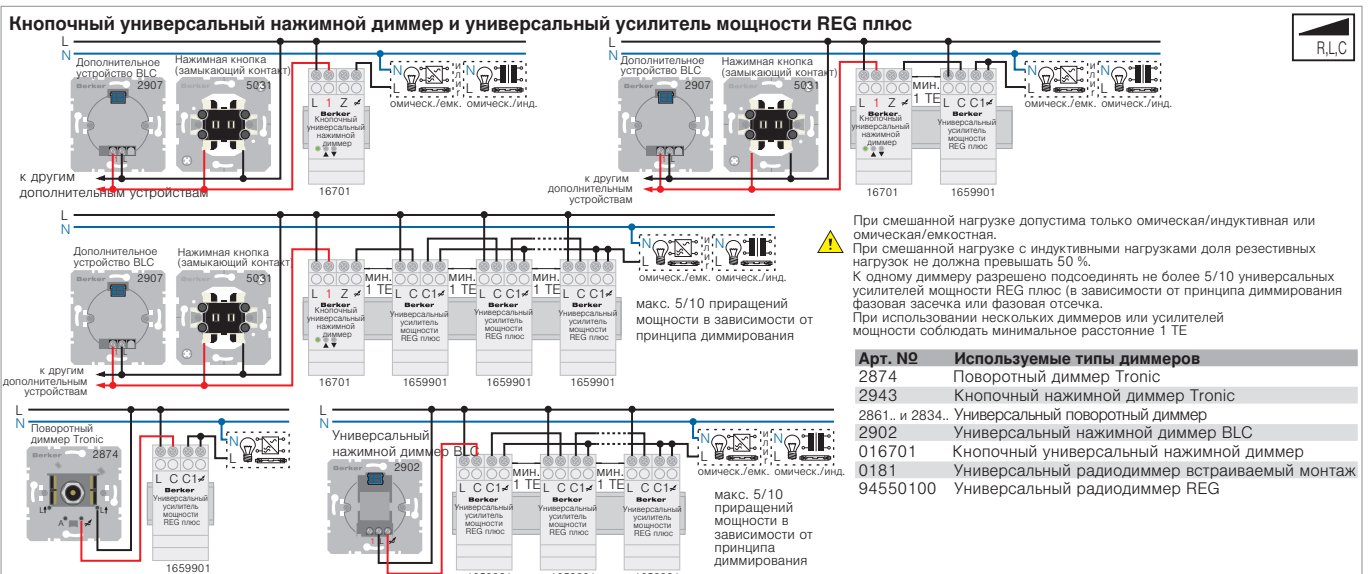
| Технические данные | | Универсальный нажимной диммер двойного включения | арт. № 2901 |
|--|--|--|---|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц | Включение | ламповосберегающее включение |
| Нагрузка для каждой серии | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 50–260 Вт (омическая нагрузка, фазовая отсечка) трансформаторы Tronic 50–260 Вт (емкостная нагрузка, фазовая отсечка) или станд. трансформаторы (нагрузка < 85 %, вкл. добавочную мощность на потери трансформатора 50–260 ВА (индуктивная нагрузка, фазовая засечка) | Количество дополнительных устройств | Дополнительное устройство BLC, без ограничений макс. 100 м |
| Усилители мощности Tronic или усилители, встраиваемые в зависимости от вида нагрузки | макс. 10 | Шумообразование | с очень низким уровнем шума |
| Потребляемая мощность | ок. 0,7 Вт для каждой серии | Устойчивость к коротким замыканиям | Отключение с автом. повторным запуском, электронн. предохранитель (необслуживаемый) |
| Принцип диммирования | для каждой серии фазовая засечка или отсечка в зависимости от вида нагрузки | Защита от перегрева | автом. отключение согласно EN 55015 |
| | | Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| | | Рабочая температура | от 5 до 25 °С (необходимо учитывать условия эксплуатации, см. стр. Т6) |
| | | Контактные зажимы | Винтовые зажимы для макс. 4 мм ² или 2 x 2,5 мм ² |



| Технические данные | | Усилитель арт. № 2869 | |
|------------------------|--|--|--|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50 Гц | Устойчивость к коротким замыканиям | отключение с автом. повторным запуском в течение 7 с, электрон. предохранитель (необслуживаемый) |
| Нагрузка | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 50-600 Вт станд. трансформаторы (нагрузка < 85 % вкл. добавочную мощность на потери 50-600 Вт ВА Смешанная нагрузка специфицированных видов нагрузки, не смешивать емкостные и индуктивные! | Защита от перегрева | с автоматическим отключением |
| Усилитель | всего макс. 10 | Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| Принцип диммирования | с фазовой засечкой | Рабочая температура | от -5 до 45°C, на каждые 5°C превышения -15 % снижения мощности |
| Включение | ламповосберегающий мягкий пуск | Контактные зажимы | винтовые зажимы от 0,75 до 4 мм ² |
| Шумообразование | с очень низким уровнем шума | Минимальное отверстие в крышке при стандартной высоте крышки | 78 мм |
| | | Размеры (Ш x В x Г) | 48,5 x 46 x 212 мм |



| Технические данные | | Усилитель мощности Tronic, арт. № 2868 | |
|--|---|--|---|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50 Гц | Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц |
| Нагрузка | 230 В лампы накаливания и галогенные лампы 50-700 Вт Трансформатор Tronic 50-700 Вт Смешанная нагрузка специфицированных видов нагрузки, не смешивать емкостные и индуктивные! | Нагрузка | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 50-700 Вт Трансформаторы Tronic 50-700 Вт Смешанная нагрузка специфицированных видов нагрузки, не смешивать емкостные и индуктивные! |
| Усилители мощности Tronic | макс. 10 (макс. 10 по 400 Вт) | Усилители мощности Tronic | всего макс. 10 |
| Принцип диммирования | с фазовой отсечкой | Принцип диммирования | с фазовой отсечкой |
| Включение | ламповосберегающий мягкий пуск | Включение | ламповосберегающий мягкий пуск |
| Количество дополнительных устройств | дополнительное устройство BLC и нажимная кнопка (закрывающий контакт), без ограничений | Шумообразование | с очень низким уровнем шума |
| Шумообразование | с очень низким уровнем шума | Устойчивость к коротким замыканиям | отключение с автом. повторным запуском в течение 7 с, электрон. предохранитель (необслуживаемый) |
| Устойчивость к коротким замыканиям | отключение с автом. повторным запуском в течение 7 с, электрон. предохранитель (необслуживаемый) | Защита от перегрева | с автоматическим отключением |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 | Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| Рабочая температура | от -5 до 45°C, на каждые 5°C превышения -15 % снижения мощности | Рабочая температура | от -5 до 45°C, на каждые 5°C превышения -15 % снижения мощности |
| Контактные зажимы | винтовые зажимы от 0,75 до 4 мм ² | Контактные зажимы | винтовые зажимы от 0,75 до 4 мм ² |
| Минимальное отверстие в крышке при стандартной высоте крышки | 78 мм | Минимальное отверстие в крышке при стандартной высоте крышки | 78 мм |
| Размеры (Ш x В x Г) | 48,5 x 46 x 212 мм | Размеры (Ш x В x Г) | 48,5 x 46 x 212 мм |



| Технические данные | | Универсальный нажимной диммер REG Plus, арт. № 16701 | |
|---|--|--|---|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц | Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц |
| Нагрузка | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 50-500 Вт, резистивная нагрузка (фазовая отсечка), трансформаторы Tronic 50-500 Вт (емкостная нагрузка, фазовая отсечка) или станд. трансформаторы (нагрузка < 85 % вкл. добавочную мощность на потери 50-500 ВА (индуктивная нагрузка, фазовая засечка) смешанная нагрузка специфицированных видов нагрузки, не смешивать емкостные и индуктивные! | Нагрузка (для каждого усилителя мощности) | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 200-500 Вт (резистивная нагрузка, фазовая отсечка) или станд. трансформаторы (нагрузка < 85 % вкл. добавочную мощность на потери 200-420 ВА* (индуктивная нагрузка, фазовая засечка) |
| Длина линии подключения нагрузки | макс. 100 м | Длина линии подключения нагрузки | макс. 100 м |
| Длина провода управления | макс. 100 м | Длина провода управления | макс. 100 м |
| Универсальный усилитель мощности REG плюс | при фазовой отсечке макс. 10 шт. по 400 Вт при фазовой засечке макс. 5 шт. по 500 ВА | Универсальный усилитель | всего при фазовой отсечке макс. 10 шт. по 500 Вт при фазовой засечке макс. 5 шт. по 420 ВА |
| Принцип диммирования | фазовая засечка или отсечка в зависимости от вида нагрузки | Принцип диммирования | фазовая засечка или отсечка в зависимости от вида управления |
| Включение | ламповосберегающий мягкий пуск | Включение | ламповосберегающий мягкий пуск |
| Количество дополнительных устройств | дополнительное устройство BLC, кнопка, замыкатель, без ограничений | Шумообразование | с очень низким уровнем шума |
| Шумообразование | с очень низким уровнем шума | Устойчивость к коротким замыканиям | отключение с автом. повторным запуском, электрон. предохранитель (необслуживаемый) |
| Устойчивость к коротким замыканиям | отключение с автом. повторным запуском, электрон. предохранитель (необслуживаемый) | Защита от перегрева | автом. отключение |
| Защита от перегрева | с автоматическим отключением | Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| Рабочая температура | от -5 до 45°C, на каждые 5°C превышения -15 % снижения мощности | Рабочая температура | от -5 до 45°C, на каждые 5°C превышения -15 % снижения мощности |
| Контактные зажимы | винтовые зажимы от 0,75 до 4 мм ² | Контактные зажимы | винтовые зажимы от 0,75 до 4 мм ² |
| REG | 2 TE | REG | 2 TE |
| Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 70 мм | Размеры (Ш x В x Г) | 36 x 90 x 70 мм |
| Высота сборки от монтажной шины | 63 мм | Высота сборки от монтажной шины | 63 мм |

Датчик присутствия для наружного монтажа VLC

Датчик присутствия служит для наблюдения за присутствием во внутренних помещениях. Он устанавливается исключительно на потолке помещения и контролирует находящуюся под ним площадь помещения. Он реагирует на тепловое движение, создаваемое людьми, животными или предметами. Он в состоянии анализировать и малые движения (малая моторика), как это обычно бывает при работе в офисе.

При распознавании движения ниже регулируемого порогового значения яркости потребитель включается. Устройство остается включенным, пока распознаются дальнейшие движения. Если движение больше не распознается, то по истечении установленного времени слежения оно выключается. Если при этом яркость на наблюдаемой поверхности, например, вследствие дополнительного дневного света в течение долгого времени превышает двойную величину установленного порогового значения яркости (но, как минимум, ок. 400 лк), то мигает красный светодиод диагностики/помощи при настройке и датчик присутствия даже при движении не позднее, чем через 10 минут, отключается. Датчик присутствия для наружного монтажа применяется исключительно для целей переключения.

Управление с дополнительного устройства

| | Нагрузка выкл. | Нагрузка вкл. |
|------------------------------|--|---|
| Механическая нажимная кнопка | Освещение включается. Время включения соответствует установленному на потенциометре значению, но не менее 2 минут. Распознанные движения удлиняют время слежения до установленного на потенциометре времени. | Освещение выключается на 3 минуты. Более подробно см. Функция затемнения помещения. |

Функция затемнения помещения

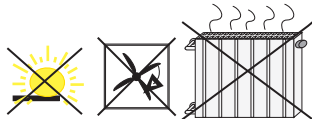
При помощи дополнительного устройства VLC или механической кнопки (замыкатель) можно целенаправленно выключить освещение. Если датчик присутствия в следующие 3 минуты распознает движения, то время выключения продлевается. Только по истечении 3 минут без распознанных движений функция затемнения помещения автоматически завершается. Теперь распознанное движение, в соответствии с ситуацией яркости, снова ведет к включению освещения. При желании вручную завершить функцию затемнения помещения, для этого необходимо снова вручную включить освещение на дополнительном устройстве (при использовании вставок с регулированием яркости перед отключением устанавливается яркость).

Временное деактивирование анализа освещения

Если датчик присутствия выключит освещение вследствие достаточности постороннего освещения (например, дневного света), то анализ освещения можно выключить вручную. Это произойдет, если в течение 1 минуты после автоматического выключения снова включить освещение на дополнительном устройстве. Теперь освещение остается включенным столько, сколько датчик присутствия обнаруживает движения. Только тогда, когда датчик присутствия больше не распознает движений, он по истечении времени слежения выключает освещение. Анализ освещения снова активен.

Источники помех

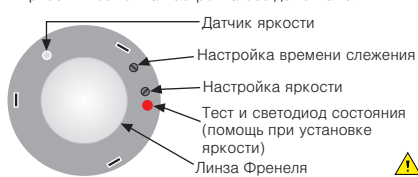
Не устанавливать вблизи источника тепла. Возможна регистрация остывающих осветительных средств и движения воздуха от, например, вентиляторов, приборов отопления и открытых окон, что может привести к новому включению. Если необходимо, ограничить зону распознавания при помощи прилагаемой съемной шторки.



Во время монтажа не подвергать датчик присутствия воздействию прямого солнечного излучения, это может привести к разрушению датчика.

Настройки

Посредством снятия шторки можно настроить время слежения и яркость. Возможна настройка без демонтажа.



Установить датчик яркости на не обращенной к окну стороне, чтобы избежать действия рассеянного света.

Время слежения

При помощи потенциометра «time» можно с высокой точностью настроить время включения.

Тестовый режим: ок. 1 с на настройке «test»

Режим присутствия: ок. от 10 с до 30 мин.



Пороговое значение яркости

Минимальная яркость на наблюдаемой поверхности.

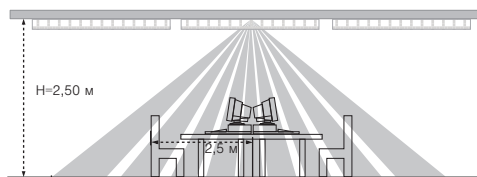
При значении ниже установленного порогового значения яркости и при движении выполняется включение.

При помощи потенциометра «lx» можно установить минимальную яркость от примерно 10 лк (символ «месяц») до 1000 лк (символ «солнце»).

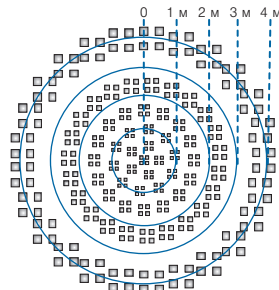
При установке на отметку 0 датчик присутствия может включаться только через дополнительное устройство. При этом яркость отключения составляет 400 лк.



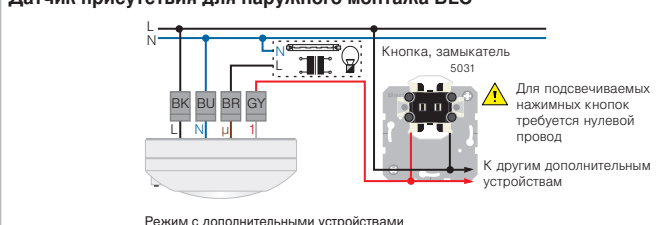
| Светодиод теста (помощь при установке яркости) | | |
|--|--|---|
| | Нагрузка выкл. | Нагрузка вкл. |
| Светодиод выкл. | Наблюдаемая поверхность слишком темная: нагрузка включается при распознавании движения. | наблюдаемая поверхность слишком темная; нагрузка при движении остается включенной. Без движения по истечении установленного времени слежения отключается. |
| Светодиод вкл. | Наблюдаемая поверхность достаточно светлая: нагрузка остается выключенной даже при распознавании движения. | Наблюдаемая поверхность благодаря включенному освещению достаточно светлая: нагрузка при движении остается включенной. Без движения по истечении установленного времени слежения отключается. |
| Светодиод мигает | Наблюдаемая поверхность достаточно светлая: нагрузка остается выключенной даже при распознавании движения. | Наблюдаемая поверхность при освещении и постороннем свете очень яркая: примерно через 10 минут нагрузка выключается, т.к. и без освещения яркость достаточная. |



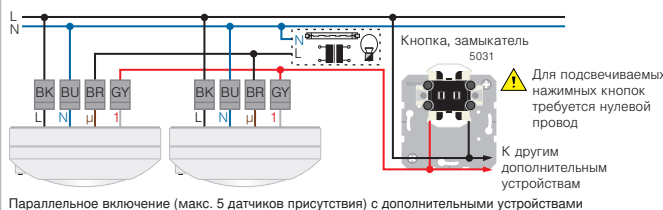
Зона регистрации на полу



Датчик присутствия для наружного монтажа VLC



Режим с дополнительными устройствами



Параллельное включение (макс. 5 датчиков присутствия) с дополнительными устройствами

Расширение зоны распознавания

Параллельное включение датчиков присутствия для наружного монтажа VLC «интеллектуальное соединение нагрузок». Внимание: все параллельно включенные датчики присутствия для наружного монтажа VLC должны работать на одной и той же фазе. При параллельном включении макс. общая потребляемая мощность не повышается. Благодаря установленному м-процессору в сочетании с измерением напряжения на проводе нагрузки достигается то, что все параллельно включенные датчики присутствия для наружного монтажа распознают включенное освещение. Пока датчик присутствия для наружного монтажа VLC обнаруживает движение, освещение остается включенным. Время слежения запускается снова при каждом движении, распознанном датчиком присутствия для наружного монтажа VLC. Освещение выключается, если:

- ни один датчик присутствия больше не распознает движения, и максимальное оставшееся время включения истекло;
- на всех датчиках присутствия яркость на их наблюдаемой площади в течение длительного времени превышает удвоенное значение установленного значения. Таким образом можно создать систему равноправных датчиков без взаимных воздействий.

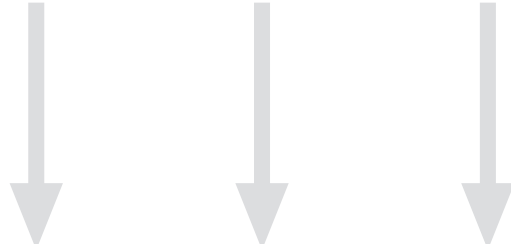
Технические данные Датчик присутствия для наружного монтажа VLC, арт. № 170108

| | |
|------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 230 В*, 50/60 Гц |
| Нагрузка | лампы накаливания и галогенные лампы на 230 В, 1000 Вт (резистивная) 750 Вт, НВ-галогенные лампы с трансформатором Triptic, емкостная нагрузка 750 ВА, НВ-галогенные лампы со станд. трансформатором, индуктивная нагрузка 500 Вт, люминесцентные лампы, некомп. индуктивная нагрузка 1000 ВА, люминесцентные лампы со схемой парного включения, индуктивная нагрузка Смешанная нагрузка, не допускается смешивание емкостной и индуктивной нагрузки |

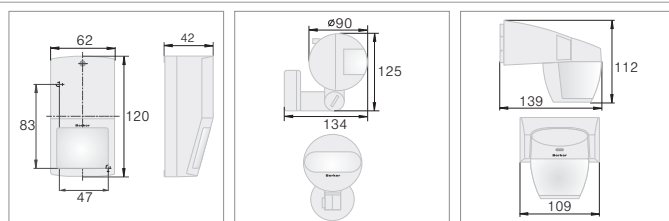
| | |
|---|--|
| Потребляемая мощность | ок. 1 Вт |
| Время слежения | ок. 1 с тестовый режим; ок. 10 с – 30 мин. режим с датчиком присутствия |
| Пороговое значение яркости | ок. 10 – 1000 лк / символ «0» Первая активация только через дополнительное устройство |
| Угол охвата | 360° |
| Уровни охвата | 6 |
| Количество зон | 80 |
| Число сегментов переключения | 320 |
| Зона распознавания на высоте письменного стола | ок. Ø 5 м |
| Зона распознавания на полу | ок. Ø 8 м |
| Высота установки для номинальных зон распознавания | 2,5 м |
| Количество дополнительных устройств | нажимная кнопка («замыкающий контакт»), неограниченно |
| Длина кабеля дополнительных устройств | макс. 100 м |
| Параллельное включение | возможно |
| Длина линии подключения нагрузки (с проводом параллельного подключения) | макс. 100 м |
| Размеры (Ø x В) | 103 x 57,5 мм |
| Защита от радиопомех | согласно EN 55015 |
| Рабочая температура | ок. 5 – 35 °C |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм² |

| Технические данные | Датчик движения 70 | Автоматический датчик движения plus | Berker control |
|--|---|---|--|
| Напряжение питания | 230 В~, 50/60 Гц | 230 В~, 50 Гц | 230 В~, 50/60 Гц |
| потребляемая мощность | ок. 1,1 Вт | ок. 1,3 Вт | ок. 1,1 Вт |
| Рабочий контакт | Реле | Реле | Реле |
| Коммутируемая мощность | 1000 Вт | 2300 Вт | 2300 Вт |
| 230 В лампы накаливания | 1000 Вт | 1000 Вт | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | 750 Вт | 1200 Вт | 1200 Вт |
| трансформаторы Tronic | 750 ВА | 1200 ВА | 1200 ВА |
| станд. трансформаторы при 85 % нагрузке люминесцентные лампы | | | |
| Некомпенсированная | 500 ВА | 1200 ВА | 1200 ВА |
| параллельно компенсированная | 400 ВА | 920 ВА | 920 ВА |
| схема парного включения | 1000 ВА | 2300 ВА | 2300 ВА |
| Люминесцентные лампы с электронными пускорегулирующими приборами | см. ограничитель тока при включении Т37 | см. ограничитель тока при включении Т37 | см. ограничитель тока при включении Т37 |
| Энергосберегающие лампы | 15 А | 20 А | 20 А |
| Ток включения, макс. | согласно EN 55015 | согласно EN 55015 | согласно EN 55015 |
| с защитой от радиопомех | да | да | да |
| Знак VDE | IP55 | IP54 | IP55 |
| Степень защиты | от -25 до 55°C | от -35 до 50°C | от -20 до 55°C |
| Рабочая температура | - | • | • |
| Микропроцессор | от 10 с до 5 мин. | от 12 с до 12 мин. | от 2 с до 30 мин. |
| Время слежения | нет | нет | да 0,5 с |
| Импульс звонка | - | - | да |
| Принудит. отключение через 90 мин. | от 3 до 80 лк в дневном режиме работы | от 5 до 300 лк в дневном режиме работы | от 1 до 1000 лк в дневном режиме работы |
| Яркость срабатывания ок. | - | - | от 20 до 100 % |
| Чувствительность срабатывания | 2,4 м | 2,5 м | 2,4 м |
| рекомендуемая высота установки | от 0,5 до 4 м | от 0,5 до 1 м | от 0 до 3 м |
| Ближняя зона ок. | от 4 до 6 м | от 1 до 5 м | от 3 до 7 м / от 7 до 11 м |
| Средние зоны ок. | от 6 до 8 м | от 5 до 16 м | 11 bis 16 м |
| Дальняя зона ок. | - | - | - от 0,4 до 0 |
| Защита от проникновения снизу | Наклейка | Маска и шторки | Декоративные элементы |
| Ограничение зоны обнаружения | 3 степени регулируемый | посредством наклона | наклон со сниж. чувствительности |
| Снижение дальности действия | - | - | да |
| Провод системного датчика | - | - | - |
| Число системных датчиков | - | - | - |
| Улучшенная характеристика выхода из помещения | да | - | да |
| Доп. функция благодаря кнопке (размыкатель) в подводящем проводе: кнопки = | кнопки 1x=время слежения | кнопки 1x=время слежения | кнопки 1x=время слежения, 2x=4ч Вкл, 3x=4ч Выкл, 4x=тест |
| Арт. № (цвет: полярная белизна) | 1439909 | 10209 | 190 |

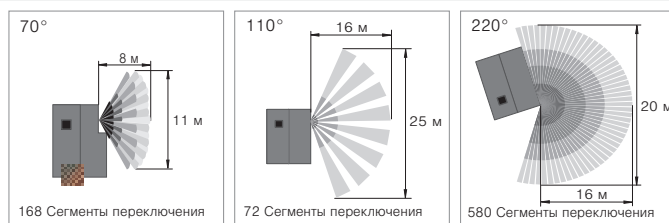
⚠ При подсоединении энергосберегающих ламп и электронных пускорегуляторов (EVG) учитывать высокие значения тока включения. Перед применением проверить пригодность приборов, если необходимо, использовать ограничитель тока при включении! Исключить источники помех, такие, например, как лампы или обогреватели в зоне обнаружения!



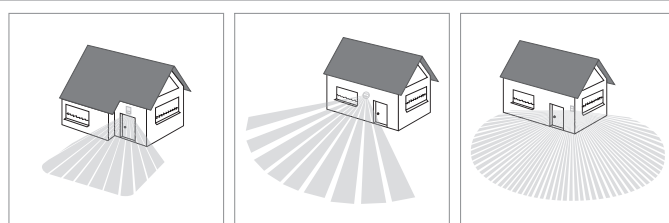
Чертеж с размерами



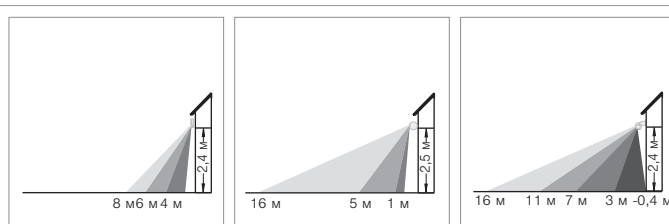
Вид сверху зоны обнаружения



Боковой вид спереди зоны обнаружения

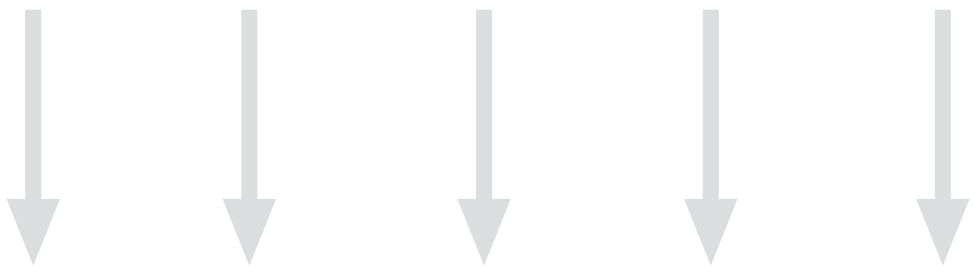


Дальность действия

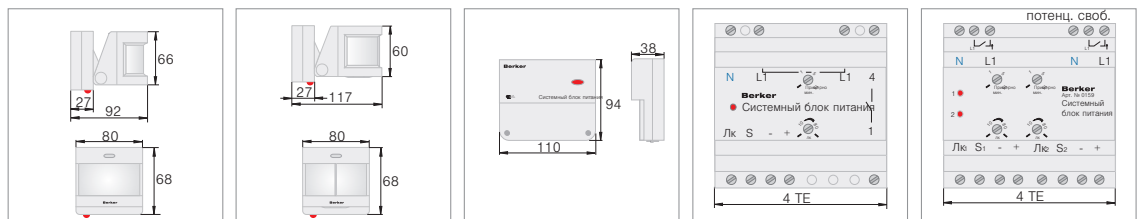


| Технические данные | Системный датчик движения 180° наружный монтаж | Системный датчик движения 240° наружный монтаж | Системный датчик движения, силовая часть, наружный монтаж | Системный датчик движения, силовая часть, 1-канальный REG | Системный датчик движения, силовая часть, 2-канальный REG |
|--|---|---|--|--|--|
| Напряжение питания | 15 В= | 15 В= | 230 В~, 50 Гц | 230 В~, 50 Гц | 230 В~, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | ок. 0,06 Вт | ок. 0,06 Вт | ок. 1,1 Вт | ок. 1,1 Вт | ок. 1,1 Вт |
| Рабочий контакт | см. Блок питания | см. Блок питания | Реле | не находящееся под потенциалом реле | 2 реле, 1 x потенц. своб. (справа) |
| Коммулируемая мощность 230 В лампы накаливания | см. Блок питания | см. Блок питания | 2300 Вт | 2300 Вт | 2300 Вт |
| 230 В галогенные лампы | см. Блок питания | см. Блок питания | 2300 Вт | 2300 Вт | 2300 Вт |
| Трансформаторы Topic | см. Блок питания | см. Блок питания | 1200 Вт | 1200 Вт | 1200 Вт |
| Обычные трансформаторы при нагрузке 85 % | см. Блок питания | см. Блок питания | 1200 ВА | 1200 ВА | 1200 ВА |
| Люминесцентные лампы | см. Блок питания | см. Блок питания | 1200 ВА | 1200 ВА | 1200 ВА |
| Некомпенсированная | см. Блок питания | см. Блок питания | 920 ВА | 920 ВА | 920 ВА |
| Параллельно компенсированная | см. Блок питания | см. Блок питания | 2300 ВА | 2300 ВА | 2300 ВА |
| Схема парного включения | см. Блок питания | см. Блок питания | см. ограничитель тока при включении | см. ограничитель тока при включении | см. ограничитель тока при включении |
| Люминесцентные лампы с электронными пускорегулирующими приборами | см. Блок питания | см. Блок питания | 20 А | 20 А | 20 А |
| Энергосберегающие лампы | см. Блок питания | см. Блок питания | согласно EN 50015 | согласно EN 50015 | согласно EN 50015 |
| Ток включения, макс. | см. Блок питания | см. Блок питания | от -25 до 55°C | от -25 до 55°C | от -25 до 55°C |
| с защитой от радиопомех | согласно EN 50015 | согласно EN 50015 | от 4 с до 15 мин. | от 4 с до 15 мин. | от 4 с до 15 мин. |
| Знак VDE | да | да | да | да | да |
| Степень защиты | IP55 | IP55 | IP55 | IP20 | IP 20 |
| Рабочая температура | от -25 до 55°C | от -25 до 55°C | от -25 до 55°C | от -25 до 55°C | от -25 до 55°C |
| Время слежения | см. Блок питания | см. Блок питания | от 4 с до 15 мин. | от 4 с до 15 мин. | от 4 с до 15 мин. |
| Импульс звонка | - | - | - | - | - |
| Принудит.отключение > 90 мин. | см. Блок питания | см. Блок питания | Да | Да | Да |
| Яркость срабатывания | см. Блок питания | см. Блок питания | от 3 до 80 лк в дневном режиме работы | от 3 до 80 лк в дневном режиме работы | от 3 до 80 лк в дневном режиме работы |
| Чувствительность срабатывания – | - | от 20 до 100 % | - | - | - |
| Рекомендуемая высота установки | 2,4 м | 2,4 м | - | - | - |
| Ближняя зона ок. | от 0,5 м до 3 м | от 0,1 м до 1 м | - | - | - |
| Средние зоны ок. | от 3 м до 9 м | от 1 м до 9 м | - | - | - |
| Дальняя зона ок. | от 9 м до 16 м | от 9 м до 16 м | - | - | - |
| Защита от проникновения снизу | - | да | - | - | - |
| Ограничение зоны обнаружения | Колпак | Колпак | - | - | - |
| Снижение дальности действия | посредством наклона | наклон со сниж. чувствительности | - | - | - |
| Провод системного датчика | - | - | J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8 | 0,8 или YR 4 x 0,8 | - |
| Число системных датчиков | - | - | макс. 8 | макс. 8 | макс. 8 на канал |
| Улучшенная характеристика движения вперед | - | - | - | - | - |
| Доп. функция посредством кнопки (размыкатель) в подводящем проводе: кнопки – | - | - | 1x кнопки = | 1x кнопки = | 1x кнопки = |
| Арт. № (цвет: полярная белизна) | 151 09 | 152 09 | Время слежения 150 29 | Время слежения 155 | Время слежения 0159 |

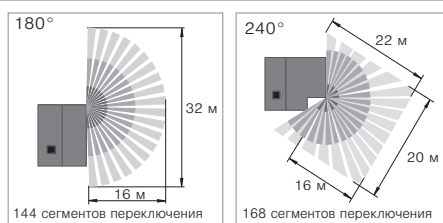
⚠ При подсоединении энергосберегающих ламп и электронных пускорегуляторов (EVG) учитывать наличие высоких токов включения. Перед применением проверить пригодность устройств, если необходимо, использовать ограничитель тока включения! Исключить источники помех, такие, например, как лампы или обогреватели в зоне обнаружения!



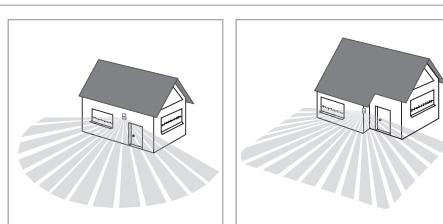
Чертеж с размерами



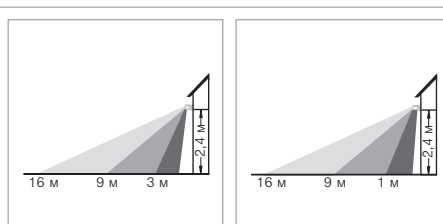
Вид сверху зоны обнаружения



Боковой вид спереди зоны обнаружения



Дальность действия

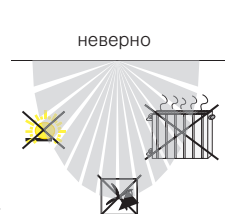


Монтаж датчиков движения



⚠ неверно
Исключить источники помех, такие, например, как лампы, обогреватели или вентиляторы в зоне обнаружения: выбрать оптимальное место установки или использовать съемную шторку или обучающийся датчик Berker Control 220° для наружного монтажа.

Проблемы с источниками помех, как правило, решаются с помощью обучающегося датчика Berker Control 220° для наружного монтажа.



Датчик Berker Control 220° для наружного монтажа — это:

- цифровой режим работы, управляемый μ -процессором
- цифровой анализ обнаруженных сигналов
- цифровое подавление сигналов помех
- регулируемая чувствительность срабатывания
- 4 уровня контроля
- угол охвата 220°
- защита от проникновения снизу
- дальность действия 16 м
- 145 секторов с более чем 580 сегментами переключения
- независимое от погодных условий постоянство дальности действия
- яркость срабатывания от 1 лк — регулируется дневной режим
- защита от ослепления (например, от карманного фонаря)
- регулируемое время слежения от 2 с до 30 мин.
- режим кратковременной работы 0,5 с с настройкой времени игнорирования
- дополнительные функции, режим слежения/4 ч вкл./4 ч выкл./тест
- с индикатором движения и режимов работы
- с предельным отключением
- интеллектуальное соединение нагрузок
- для настенного и потолочного монтажа
- возможно подведение кабеля со всех сторон
- поворачиваемость по вертикали и горизонтали

Принцип работы

Датчик Berker Control 220° для наружного монтажа реагирует на тепловое движение, создаваемое, например, людьми или автомобилями. Благодаря цифровой обработке сигналов движения, в интегрированном процессоре источники помех в максимальной степени исключаются. При обнаружении система включает потребители, такие, например, как освещение. Устройство остается включенным, пока распознаются движения, в противном случае датчик Berker control отключается по истечении установленного времени слежения. Дополнительно возможна установка кратковременного режима работы в 0,5 с. Таким образом можно включать акустические датчики сигнала для контроля входной двери (звонок/гонг), и на регулируемое время игнорирования от 1 с до 10 мин. блокировать ее до нового движения. Оптический индикатор сигнализирует Вам о срабатывании устройства. При помощи регулируемого выключателя для сумерек Вы активируете функцию включения только начиная с нужной яркости срабатывания или Вы устанавливаете дневной режим.

Посредством оптического выравнивания головки датчика Вы индивидуально адаптируете устройство к местным условиям. Возможно имеющиеся источники тепла, ведущие к нежелательным включениям, можно исключить посредством регулируемой чувствительности и самоклеящихся экранирующих элементов.

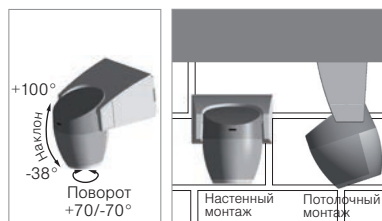
Датчик Berker Control имеет высокую степень защиты от постороннего света. При возрастании яркости окружающего пространства обнаружение движения больше не оценивается только тогда, когда яркость в течение не менее 10 минут превышала установленное значение яркости. Таким образом исключаются попытки манипуляции, например, при помощи карманного фонаря осветить датчик движения и таким образом предотвратить срабатывание.

При медленном снижении яркости окружающего пространства обнаружение движения оценивается только тогда, когда яркость в течение не менее 2 минут была ниже установленного значения яркости срабатывания. Тем самым предотвращается то, что кратковременная яркость ниже установленного значения яркости (например, от действия облака) уже ведет к срабатыванию датчика движения.

Указания по монтажу

Благодаря гибкой конструкции корпуса датчик Berker Control подходит как для настенного, так и потолочного монтажа.

Для адаптации зоны обнаружения к местным условиям головка датчика может наклоняться и поворачиваться.



при установке датчик Berker Control исключить возможность вибраций, так как движения датчика, например, при установке на дереве, также могут вызвать срабатывание системы.



Монтаж сбоку от направления движения

Если движение человека происходит поперечно относительно датчика Berker Control 220° для наружного монтажа, то для сегмента переключения 2 происходит отрицательный скачок температуры (например, с 20 °C до 18 °C) и для сегмента переключения 1 положительный скачок температуры (например, с 18 °C до 20 °C). Это означает хорошее обнаружение и стабильную дальность действия.

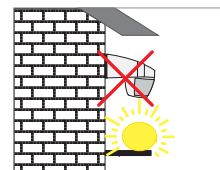


При движении человека прямо на датчик Berker Control 220° для наружного монтажа температура в сегменте переключения 2 остается почти постоянной. Возможно, при этом обнаружения еще не происходит. Человек должен подойти к датчику Berker Control ближе, чтобы быть «распознанным».

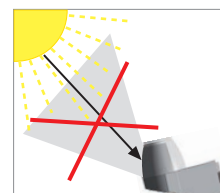


Указания по монтажу

Не устанавливать датчик Berker Control прямо над/рядом с плафонами освещения. Остывающее осветительное средство может быть распознано как изменение температуры, что может привести к новому включению. Если необходимо, ограничить зону обнаружения датчика при помощи прилагаемых экранирующих элементов.



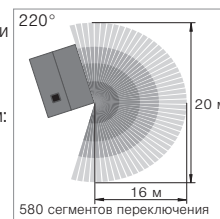
При установке датчика Berker Control необходимо следить за тем, чтобы линза датчика движения не направлялась в направлении солнца (возможно повреждение датчика). При горизонтальном положении лучи обнаружения направлены прямо на солнце (см. рис.). Поэтому рекомендуется до установки на клеммовой коробке защищать головку датчика от прямого солнечного излучения.



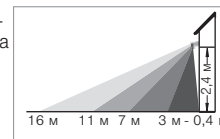
Зона обнаружения

Датчик Berker Control обладает очень плотной, подково-образной зоной обнаружения в 220°, состоящей из 4 уровней с более чем 145 секторами и 580 сегментов переключения, а также дополнительной защитой от проникновения снизу. Размер зоны обнаружения: 16 x 20 м (см. рис.) 4 уровня наблюдения определены следующим образом:

1. Уровень от 0 м до примерно 3,0 м
2. Уровень от примерно 3,0 м до примерно 7,0 м
3. Уровень от примерно 7,0 м до примерно 11 м
4. Уровень от примерно 11 м до примерно 16 м

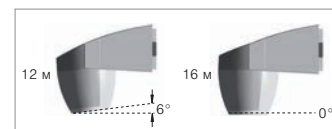


Защита от проникновения снизу — примерно от -0,4 м до 0 м
Значения дальности действия относятся к рекомендованной высоте установки в 2,4 м, головка датчика направлена горизонтально, направление движения поперечно относительно датчика Berker control, достаточная разность температуры между подвижным телом и окружением при ровном рельефе поверхности.

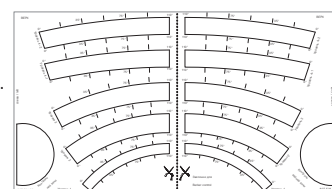


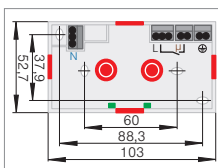
- Уменьшение дальности действия при:
- восходящей поверхности
 - наклоненной головке датчика
 - высотой установки менее 2,4 м
 - низкой разности температур
- Увеличение дальности действия при:
- нисходящей поверхности
 - направленной вверх головке датчика
 - высотой установки более 2,4 м
 - высокой разности температур

При направлении наклона головки датчика, например, на 6° (верхняя кромка корпуса образует сквозную линию с нижней кромкой головки датчика), так дальность действия уменьшается примерно до 12 м.



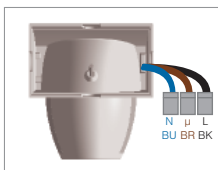
При помощи прилагаемых экранирующих элементов необходимо исключить источники помех посредством ограничения зоны обнаружения. Для этого экранирующие элементы по мере надобности нарезаются для отдельных уровней обнаружения или на нужный угол. Затем экранирующие элементы отделить от несущей пленки и ровно наклеить на окно датчика.





Клеммовая коробка

Клеммовая коробка датчика Berker Control оснащена **6 вводами** для проводов, для индивидуального ввода провода сверху, снизу, слева, справа и сзади. Перед установкой клеммовой коробки необходимо открыть оба расположенных внизу **отверстия для отвода конденсата** (не при установке в пыльном помещении).

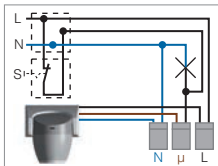


Электрическое подсоединение

Подсоединения выполнены в виде вставных клемм.
 (BK) черный: L (фаза)
 (BU) синий: N (нулевой провод)
 (BR) коричневый: μ (реле, ламповый провод)
 Указание: при использовании энергоберегающих ламп учитывать высокие токи включения, возможно, использовать ограничитель тока при включении, арт. № 0185.

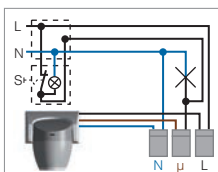
Режим датчиков движения/ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При помощи переключателя «S» возможно переключение между режимом датчиков движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.



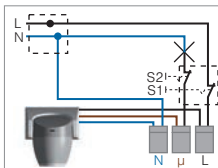
Режим датчиков движения контроль/ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При помощи переключателя «S» возможно переключение между режимом датчиков движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ. При включении датчика Berker control и при ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИИ горит контрольная лампа..



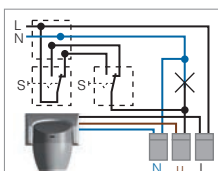
Выключение

При помощи переключателя «S1» или «S2». При повторном включении «S1» запускает процесс включения датчика Berker control на установленное время слежения. «S2» нет, т.к. только включается/отключается нагрузка.



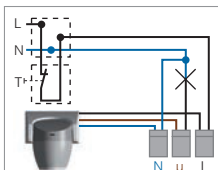
Режим датчиков движения/ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ Попеременное включение

При помощи переключателей «S» возможно переключение между режимом датчиков движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.



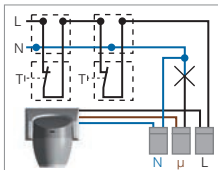
С кнопкой «размыкающий контакт»

Имеющиеся выключатели могут заменяться кнопкой «Т». Однократное нажатие кнопки в течение, как минимум, 1 с запускает независимый от яркости процесс включения на установленное время слежения. Многократное нажатие кнопки = дополнительные кнопки.



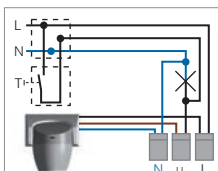
Переменное включение

Имеющиеся переключатели на два направления могут заменяться кнопкой «Т» (размыкающий контакт). Однократное нажатие кнопок в течение, как минимум, 1 с запускает независимый от яркости процесс включения на установленное время слежения. Многократное нажатие кнопки = дополнительные кнопки.



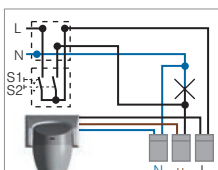
Нажимной кнопкой «Замыкатель»

Однократное нажатие кнопки «Т» (замыкающий контакт) в течение, как минимум, 0,5 с запускает независимый от яркости процесс включения на установленное время слежения.



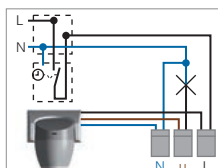
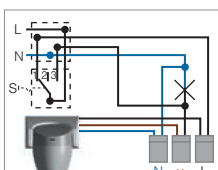
Автоматический/ручной режим с последовательным переключателем

S1 разомкнут, S2 разомкнут: все Выкл.
 S1 замкнут, S2 замкнут: ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ
 S1 замкнут, S2 разомкнут: режим датчиков движения.



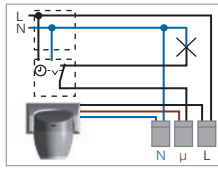
Автоматический/ручной режим с 3-позиционным переключателем

1 Режим датчиков движения
 2 Все выкл.
 3 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ



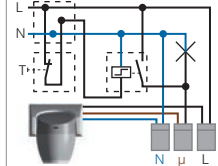
Включение таймером

Программируемое по времени включение датчика движения. При программируемом по времени включении датчика Berker control выполняется независимый от яркости процесс включения на установленное время слежения.



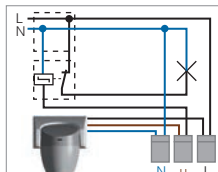
Включение таймером

Программируемое по времени включение и отключение датчика Berker Control. Процесс включения датчика Berker control не выполняется, так как только включается или отключается нагрузка.



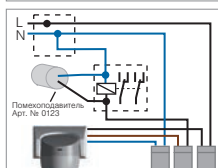
Параллельное включение с автоматом лестничного освещения или импульсный переключатель

Освещение включается автоматом или датчиком Berker Control.



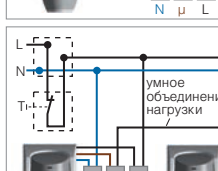
Включение реле времени или реле-прерывателя

Продление времени слежения или включение тактового реле (например, для светосигнальной схемы).



Включение реле или контактора

Для свободных от напряжения замыкающих и размыкающих контактов и для повышения коммутируемой мощности.



Подсоединение нескольких датчиков Berker Control, «умное объединение нагрузки»
 Внимание: все параллельно включенные Berker control должны работать на одной и той же фазе.
 При параллельном включении макс. общая потребляемая мощность не повышается. Благодаря встроенному μ-процессору в сочетании с измерением напряжения на проводе нагрузки достигается то, что все параллельно включенные датчики Berker Control распознают включенное освещение. Пока датчик Berker Control обнаруживает движение, освещение остается включенным. Время слежения запускается снова при каждом движении, обнаруженном датчиком Berker Control. Только тогда, когда больше не обнаруживается никакого движения, время слежения истекает. При этом датчик Berker Control устанавливает время слежения по самому продолжительному оставшемуся времени слежения. Таким образом, можно создать систему равноправных датчиков движения без взаимных воздействий.

Дополнительные функции

Датчик Berker control, благодаря применению нажимных кнопок, размыкающих контактов в подводящем проводе, позволяет осуществлять 4 различных режима работы:

- 1 x нажать кнопку: независимое от яркости включение на установленное время слежения (горит желтый светодиод), затем зависимый от яркости режим работы датчиков движения.
- 2 x нажать кнопку: Berker control включается на 4 часа (горит зеленый светодиод), затем зависимый от яркости режим работы датчиков движения.
- 3 x нажать кнопку: Berker control включается на 4 часа (горит красный светодиод), затем зависимый от яркости режим работы датчиков движения.
- 4 x нажать кнопку: тестовый режим: оценка яркости с отключением (горят красный + зеленый светодиод). Датчик Berker control при обнаружении движения включается примерно на 3 с.

Предельное отключение

Если датчик Berker Control включен, то яркость больше не оценивается. Чтобы при постоянном движении в зоне обнаружения (например, после утренних сумерек) освещение не оставалось включенным, устройство оснащено функцией предельного отключения. Время слежения (время, в течение которого освещение еще остается включенным после того, как не было обнаружено никакого движения) автоматически сокращается в зависимости от всего времени включения.

| Время включения | время слежения |
|-----------------|---------------------|
| до 60 мин. | установленное время |
| до 70 мин. | 4 мин. |
| до 75 мин. | 2 мин. |
| до 80 мин. | 1 мин. |
| до 85 мин. | 30 с |
| до 90 мин. | 15 с |
| 90 мин. | отключение |

Таким образом датчик Berker control отключается, даже при постоянном движении в зоне обнаружения, через, самое позднее, 90 минут. Повторное включение осуществляется при яркости ниже предустановленного значения и при движении.

Принцип работы

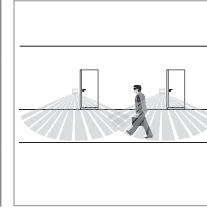
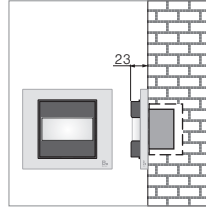
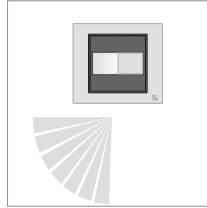
Датчики движения реагируют на тепловое движение людей, животных или предметов. Датчик движения остается включенным, пока распознаются движения, в противном случае датчик движения отключается по истечении установленного времени слежения. Для предотвращения включения находящимися в зоне обнаружения осывающимися плафонами (лампами) датчики движения на 3 секунды заблокированы от повторного включения.

Важные критерии планирования для монтажа датчиков движения

Необходимо соблюдать приведенную в таблицах высоту установки, при отклонениях в высоте установки возникают потери дальности действия или сверхнормальная дальность действия. При рекомендуемой высоте установки у каждого датчика движения зона обнаружения целенаправленно регулируется посредством наклона, фиксаторов и применения прилагаемых колпаков, масок и шторок или наклеек, благодаря чему предотвращается нежелательное включение. Дальность действия датчиков движения/системных датчиков движения может варьироваться под действием нежелательных погодных условий (туман, дождь, снегопад подавляют ИК-излучение). При небольшой разности температур между распознаваемым объектом и окружающим пространством возможны потери дальности действия.

Датчик движения 180 BLC для скрытого монтажа

- Датчик движения BLC, 1,1 и 2,2 м
- Датчик движения «Комфорт» BLC, 1,1 и 2,2 м, с переключателем выкл./автомат/вкл.
- Системный датчик движения 180°, 1,1 м и 2,2 м
- Ограничение зоны обнаружения только до 90° при помощи шторки или другой высоты установки (при 2,2 м накладке)

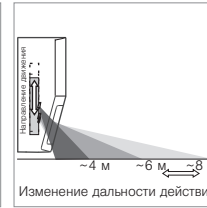
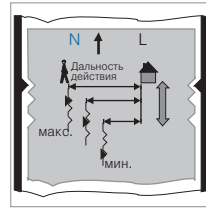


Дополнительные устройства

При применении датчиков движения BLC с дополнительными устройствами датчиков движения BLC необходимо обратить внимание на большое перекрытие зон обнаружения для обеспечения оптимального обнаружения.

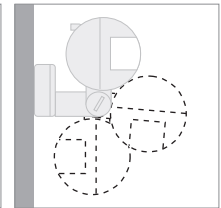
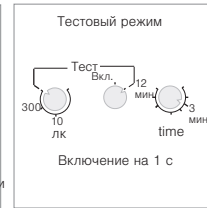
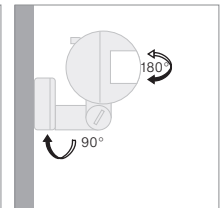
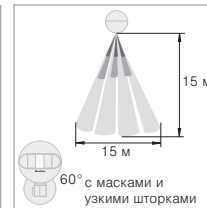
Датчик движения для наружного монтажа

Датчик движения 70°, наружный монтаж
Ограничение зоны обнаружения только посредством фиксированных положений для дальности действия 4, 6 или 8 м.



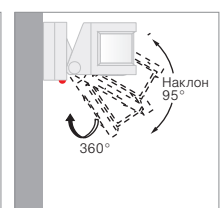
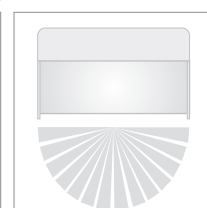
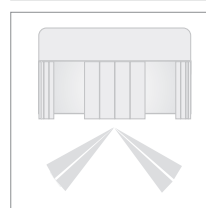
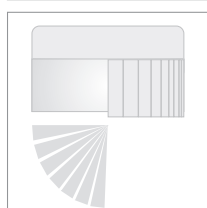
Автоматический датчик движения Plus 110°

Ограничение зоны обнаружения при помощи масок и шторок, а также наклона и поворота



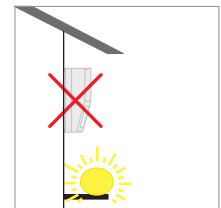
Системный датчик движения 180°, наружный монтаж и 240° наружный монтаж

Ограничение зоны обнаружения любое при помощи колпака, а также наклона и поворота. Если системный датчик движения 240°, наружный монтаж, должен наклоняться, то угол охвата из-за боковой сверхнормальной дальности действия необходимо уменьшить до 180°.



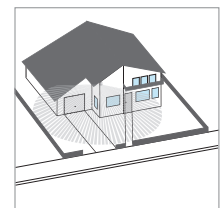
Лампы в зоне обнаружения

Включаемые светильники не должны располагаться в непосредственной близости или под датчиком движения, т.к. вследствие отдаваемого теплового излучения могут происходить нежелательные включения. Здесь необходимо обеспечить достаточно большое расстояние между светильником и датчиком движения.



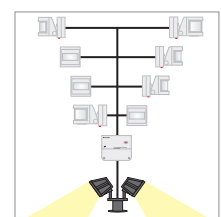
Оптимальное место монтажа

Для оптимального обнаружения и дальности действия при движении необходимо устанавливать датчики движения Berker поперечно по отношению к направлению движения. Благодаря этому лучи датчика движения проходят перпендикулярно. При применении нескольких датчиков движения или дополнительных устройств обнаружения отдельных датчиков должны пересекаться, чтобы обеспечить оптимальное обнаружение объектов. Однако датчик движения необходимо размещать только так, чтобы обнаруживаемый объект двигался к датчику спереди, так необходимо принимать в расчет дальность действия. Здесь необходимо планировать установку датчика движения с улучшенной характеристикой движения навстречу (датчик движения 70°, датчик Berker control 220°, наружный монтаж).



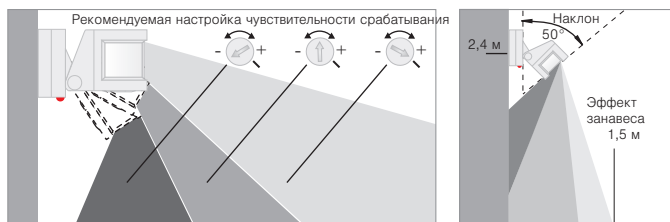
Обнаружение больших зон

При контроле больших зон (площадки, длинные холлы и т. д.), для которых зоны обнаружения одного датчика движения недостаточно, необходимо использовать датчики движения с дополнительными устройствами, систему датчиков движения, соединяемый в сеть датчик Berker control, 220° наружный монтаж, или радиодатчики движения, причем зоны обнаружения отдельных устройств должны пересекаться друг с другом. Параллельное включение датчиков движения нежелательно, т.к. при этом могут происходить т.н. переменные эффекты (после короткого отключения снова происходит включение).



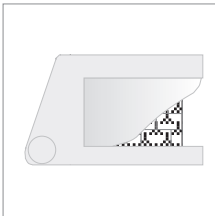
Эффект занавеса и оптимизация дальности действия

Посредством наклона датчика движения вниз можно плавно отрегулировать дальность действия датчика движения. Тем самым осуществляется слежение только в ближнем диапазоне. При применении системного сенсора датчика движения 240°, предназначенного для наружного монтажа, посредством снижения чувствительности дополнительно возможна оптимизация обнаружения.



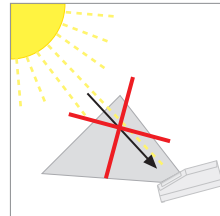
Место установки

Датчик должен быть защищен от прямого попадания дождя, так как вследствие попадания капель дождя на линзу при определенных условиях возможны самопроизвольные включения. При помощи специальной защитной пленки перед датчиком движения он защищен от теплового воздействия.



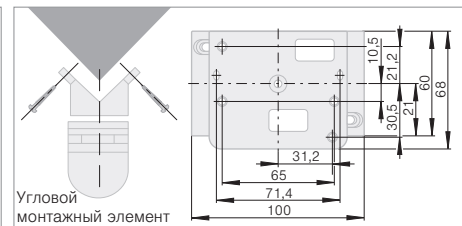
Во время монтажа

При установке датчика движения необходимо следить за тем, чтобы линза датчика движения не подвергалась прямому воздействию солнца (возможно повреждение сенсора). При горизонтальном положении лучи обнаружения направлены прямо на солнце (см. рис.). Поэтому рекомендуется до установки на нижнюю часть корпуса бережно хранить сенсорную головку.



Принадлежности

Благодаря применению монтажных принадлежностей датчики движения устанавливаются даже в труднодоступных местах, например, на потолках, мачтах или в/на углах.



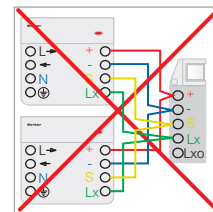
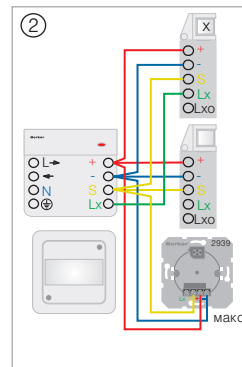
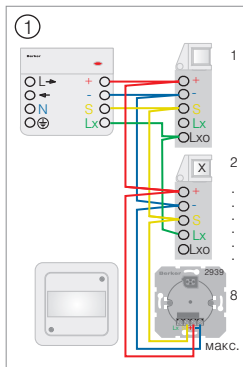
Система датчиков движения

Система датчиков движения используется повсюду там, где несколько датчиков движения должны включать одинаковую нагрузку. Систему датчиков движения необходимо устанавливать в соответствии с приведенным ниже описанием.

Подсоединение:

Внимание!

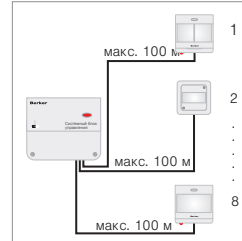
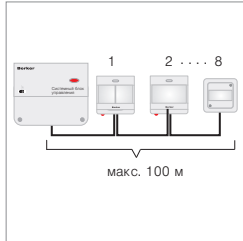
Каждый системный датчик движения имеет датчик яркости, однако в рамках одной системы может подсоединяться только один датчик яркости, т.е. клемма «Lx» занимает только у одного системного датчика движения. Только этот системный датчик движения измеряет яркость и передает это значение для оценки на силовую часть системного датчика движения. На рис. 1 и 2 системный датчик движения с активно включенным датчиком яркости обозначен посредством «X».



Подсоединение нескольких силовых частей системных датчиков движения к одному проводу системного датчика движения недопустимо, происходит сбой. Для повышения общей потребляемой мощности использовать контактор.

Прокладка

Подсоединение в параллельном соединении см. рис. 1 или в звездообразном соединении см. рис. 2. Также допускаются смешанные формы. Для соединения системных датчиков движения рекомендуется сигнализационный провод, например, JY-ST-Y 2x2x0,8 или YR 4x0,8.

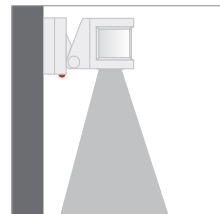


Соединительные клеммы:

- +,- : подача напряжения: 15 В=;
- S : сигнал включения;
- Lx : сигнал яркости;
- Lxo : не подсоединенная клемма, которая может использоваться для передачи сигнала Lx.

Диагностический светодиод

Для достижения в системных датчиках движения точности тестирования, системные датчики движения оснащены тестово-диагностическим светодиодом. Этот светодиод независимо от яркости загорается при любом обнаруженном движении. Благодаря этому возможна функциональная проверка или регулировка зоны обнаружения без включения нагрузки.



Защита от проникновения снизу

Системный датчик движения 240° для наружного монтажа имеет отдельную защиту от проникновения снизу. С ее помощью обнаруживается также и движение под системным датчиком движения вплоть до стены дома. Благодаря этому достигается еще более высокий стандарт безопасности.

Предельное отключение

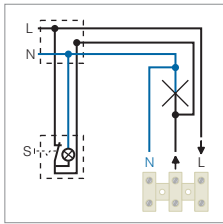
Если включена силовая часть датчика движения, то яркость срабатывания больше не оценивается. Однако, чтобы при постоянном движении в зоне обнаружения (например, после утренних сумерек) освещение не оставалось включенным без надобности, силовая часть системного датчика движения оснащена функцией предельного отключения. Время слежения (время, в течение которого освещение еще остается включенным после того, как больше не было обнаружено никакого движения) автоматически сокращается в зависимости от всего времени включения. Таким образом силовая часть системного датчика движения отключается, даже при постоянном движении в зоне обнаружения системных сенсоров датчиков движения, через, самое позднее, 90 минут. Повторное включение осуществляется при яркости ниже установленной яркости срабатывания и движении в зоне обнаружения.

| Общее время включения | Сокращенное время включения |
|-----------------------|-----------------------------|
| до 60 мин. | Настройка |
| до 70 мин. | 4 мин. |
| до 75 мин. | 2 мин. |
| до 80 мин. | 1 мин. |
| до 85 мин. | 30 с |
| до 90 мин. | 15 с |
| 90 мин. | Отключение |

Схемы подсоединения

Силовые блоки датчиков движения/системы датчиков движения 230 В

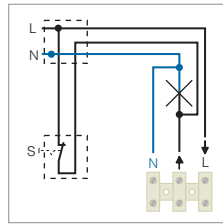
Посредством комбинаций датчиков движения/системы датчиков движения с кнопками или выключателями возможна реализация различных вариантов включения.



Датчик движения (контроль)/ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

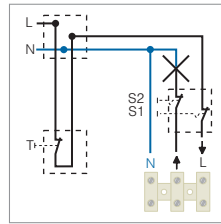
При помощи переключателя «S» возможно переключение между режимом датчиков движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.

При включении датчика движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ загорается лампа тлеющего разряда.



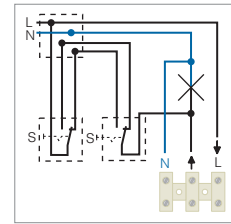
Датчик движения/ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При помощи переключателя «S» возможно переключение между режимом датчиков движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.



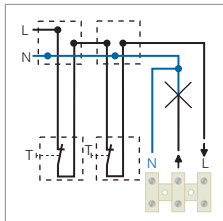
Выключение

При помощи переключателя «S1» или «S2». «S1» запускает процесс включения датчика движения на установленное время слежения. «S2» нет, т.к. только включается или отключается нагрузка.



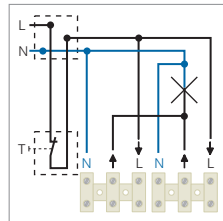
Датчик движения/ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Переменное включение
При помощи переключателей «S» возможно переключение между режимом датчиков движения и ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.



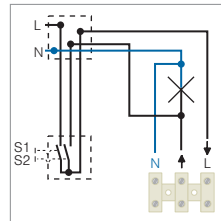
Переменное включение

Имеющиеся переключатели на два направления могут заменяться кнопкой «Т» (размыкающий контакт). Нажатие кнопок «Т» (размыкающий контакт) в течение, как минимум, 1 с запускает независимый от яркости процесс включения на установленное время слежения.



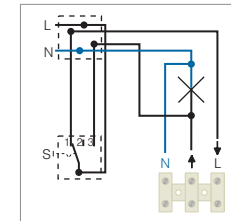
Несколько датчиков движения/ систем датчиков движения на одном потребителе

Нажатие кнопок «Т» (размыкающий контакт) в течение, как минимум, 1 с запускает независимый от яркости процесс включения на установленное время слежения.



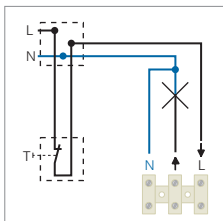
Автоматический/ручной режим с последовательным переключателем

S1 разомкнут, S2 разомкнут: все выкл.
S1 замкнут, S2 замкнут: ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ S1 замкнут, S2 разомкнут: режим датчиков движения.



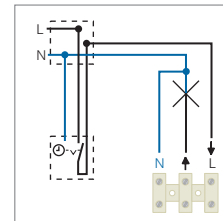
Автоматический/ручной режим с 3-ступенчатым выключателем

- 1 Режим датчиков движения
- 2 Все выкл.
- 3 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ



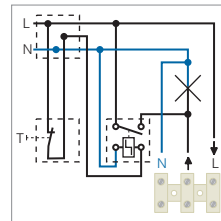
При помощи кнопки «Размыкающий контакт»

Нажатие кнопки «Т» (размыкающий контакт) в течение не менее 1 с запускает независимый от яркости процесс включения на установленное время включения.



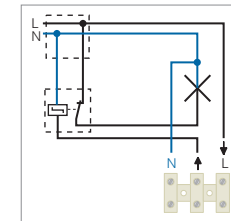
Включение таймером

Программируемое по времени включение датчика движения.



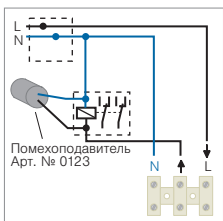
Параллельное включение с автоматом лестничного освещения или импульсным переключателем

Освещение включается автоматом или датчиком движения/ системой датчиков движения.



Включение реле времени или реле-прерывателя

Увеличение времени слежения или включение тактового реле (например, для светосигнальной схемы).

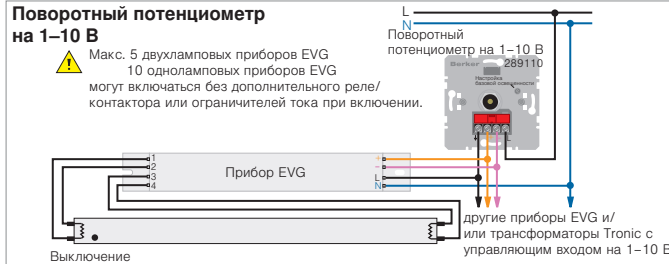


Включение реле или контактора

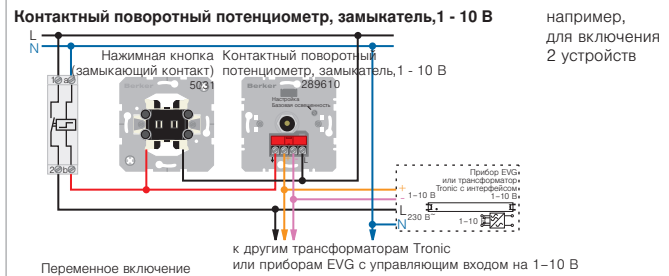
Для потенциально свободных замыкающих и размыкающих контактов и для повышения коммутирующей мощности.

Приборы управления 1–10 В

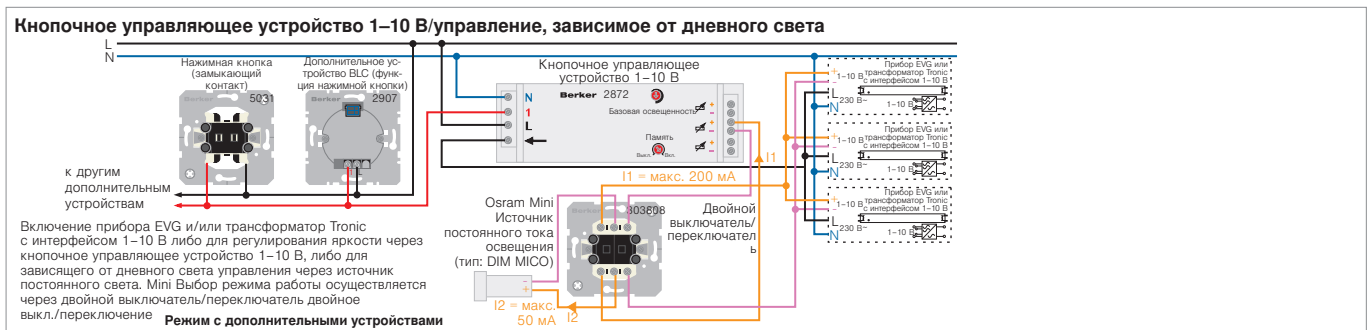
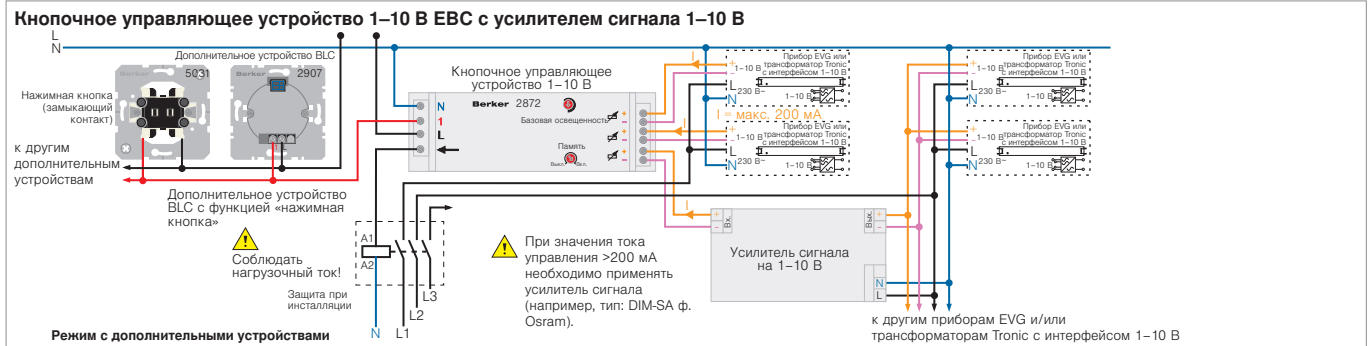
В светотехнике для работы осветительных устройств (например, люминесцентных ламп, НВ галогенных ламп) во все возрастающем объеме используются электронные предвключенные приборы (EVG) и трансформаторы Tronic, оснащенные интерфейсом 1–10 В. Если на управляющих входах 1–10 В несколько устройств соединены одним проводом цепи управления, то с центрального устройства при помощи поворотного потенциометра 1–10 В можно регулироваться яркость. При помощи кнопочного блока управления 1–10 В ЕВ и BLC можно индивидуально регулировать освещение с нескольких мест. Таким образом возможна реализация обширного числа осветительных устройств. Управляющие устройства 1–10 В (поворотный потенциометр 1–10 В, контактный поворотный потенциометр (замыкатель) и кнопочное управляющее устройство 1–10 В ЕВ и BLC) компании Berker служат как для включения и выключения сетевого напряжения приборов EVG, так и для беспрепятственного регулирования управляющего напряжения на интерфейсе устройств на 1–10 В. Поворотные потенциометры на 1–10 В аналогично известной конструкции диммеров оснащены центральной панелью, кнопкой регулирования и рамкой.



| Технические данные | | Поворотный потенциометр на 1–10 В, арт. № 289110 | |
|---|---|--|--|
| макс. управляющее напряжение, UST макс. | 12 В | | |
| мин. управляющее напряжение, UST мин. | 0,7 В | | |
| макс. управляющий ток IST | 50 мА | | |
| макс. коммутуемая мощность | | | |
| сетевое выключателя | 1380 ВА или 6 А при 230/240 В~, 50/60 Гц | | |
| Слаботочный предохранитель | F 500 Н 250 | | |
| Рабочая температура | от 5 до 35°C | | |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 4 мм ² или 2 x 2,5 мм ² | | |



| Технические данные | | Контактный поворотный потенциометр, замыкатель, 1–10 В, арт. № 289610 | |
|---|---|---|--|
| макс. управляющее напряжение, UST макс. | 12 В | | |
| мин. управляющее напряжение, UST мин. | 0,7 В | | |
| макс. управляющий ток IST | 50 мА | | |
| макс. коммутуемая мощность | | | |
| сетевое выключателя | 1380 ВА или 6 А при 230/240 В~, 50/60 Гц | | |
| Слаботочный предохранитель | F 500 Н 250 | | |
| Рабочая температура | от 5 до 35°C | | |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 4 мм ² или 2 x 2,5 мм ² | | |



Пример:

Значения управляющего тока приборов EVG должны составлять, например, у поворотного потенциометра на 1–10 В макс. 50 мА, а значения нагрузочного тока приборов EVG (учитывать токи включения) макс. 6 А. Необходимо учитывать данные производителя приборов EVG и осветительных устройств касательно значений управляющего и нагрузочного тока (с токами включения).

Тип: прибор EVG Osram 2 x 58 Вт, управляющий ток IST = 0,6 мА, нагрузочный ток IL = 0,55 А на прибор EVG подключаются 83 прибора EVG IST = 83 x 0,6 мА = ок. 50 мА, IL = 83 x 0,55 А = 45,7 А

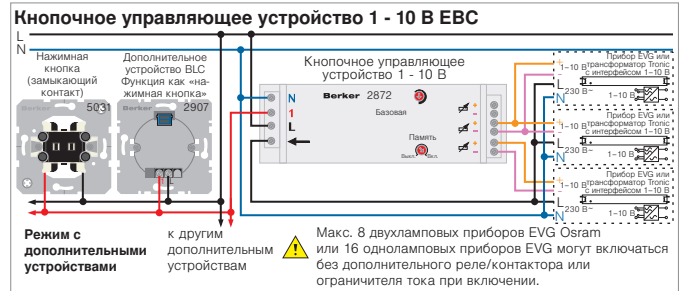
Результат:

Управляющий контакт полностью нагружен. Поскольку приборы EVG во входной цепи имеют конденсатор Eiko, необходимо принимать в расчет высокие токи включения. Если превышает допустимое количество приборов EVG (см. внизу), то для защиты прибора EVG необходимо применять контактор или перед соответствующим прибором EVG последовательно присоединить ограничитель тока при включении, арт. № 0185.

Максимальное количество приборов EVG, которые можно включать без дополнительного устройства.

Поворотный потенциометр на 1–10 В: 5 двухламповых или 10 одноламповых приборов EVG Osram, 58 Вт; 15 двухламповых или 30 одноламповых приборов EVG Insta, 42 Вт; 13 трансформаторов Tronic Berker 20–105 Вт.

Кнопочное управляющее устройство на 1-10 В EBC: 5 двухламповых или 10 одноламповых приборов EVG Insta, 42 Вт.



Технические данные Кнопочное управляющее устройство 1–10 В EBC, арт. № 2872

| | |
|-----------------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц |
| Управляющее напряжение | 1–10 В |
| макс. управляющий ток IST | 200 мА |
| Рабочий контакт | 120 А (20 мс) |
| Макс. ток включения | Реле |
| Омическая нагрузка | 2300 Вт |
| Приборы EVG, трансформаторы | в зависимости от типа |
| Защита от короткого замыкания | через линейный защитный автомат 10 А |
| С защитой от холостого хода | да |
| Гальваническая развязка на 1–10 В | Базовая инсталляция 2 кВ |
| Рабочая температура | от 5 до 50°C |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |
| Размеры (Д x Ш x В) | 175 x 42 x 18 мм |



Трансформатор Tronic 105 Вт, 1–10 В

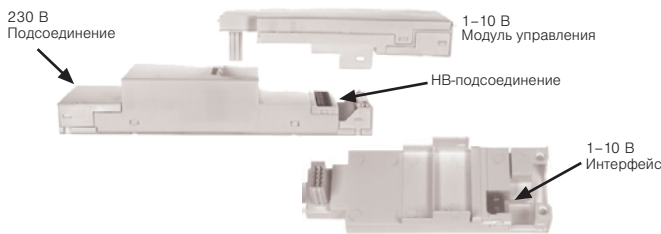
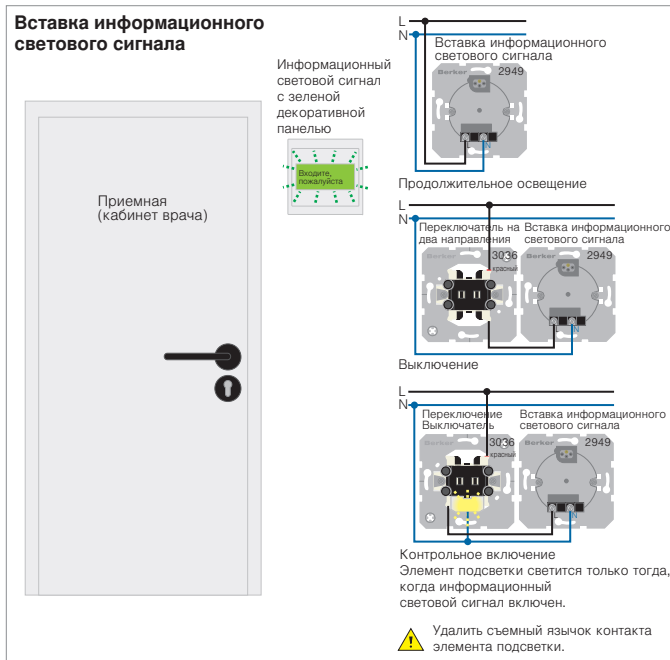
В современных комплексных системах освещения все чаще лампы эксплуатируются через приборы EVG, оснащенные интерфейсом 1–10 В. Это дает возможность комфортного диммирования даже больших нагрузок с одного центрального или нескольких устройств. Этот интерфейс 1–10 В теперь также предлагается и у трансформатора Tronic. До 50 трансформаторов Tronic с интерфейсом 1–10 В могут управляться системой управления при помощи поворотного потенциометра 1–10 В и до 250 при помощи кнопочного управляющего устройства 1–10 В. При этом возможен смешанный режим с прибором EVG с интерфейсом 1–10 В. При определении размеров осветительной системы необходимо рассматривать управляющий ток и нагрузочный ток раздельно!

| Технические данные | |
|---|--------------------------------------|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50 Гц |
| Первичный номинальный ток при полной нагрузке | 0,45 А |
| Диапазон мощности | 20–105 Вт |
| Коэффициент мощности | 0,96 |
| КПД I | 95 % |
| Номинальное выходное напряжение | 11,8 В |
| Мягкий запуск | лампосберегающее включение |
| Управляющий ток | ок. 0,8 мА |
| Рабочая температура | макс. 50°C при максимальной нагрузке |

Информационный световой сигнал

Информационный световой сигнал подкупает равномерностью освещения и хорошей различимостью (даже со стороны). Пленку с надписями, выбранную из прилагаемого ассортимента, можно по выбору поместить над или под установленной на заводе пленкой молочного цвета, в зависимости от того, как должна читаться надпись (или пиктограмма): постоянно или только при включенном световом сигнале. Благодаря применению контрольного выключателя включенное состояние информационного светового сигнала также видно с другого места.

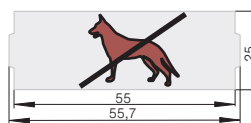
Применение: например, в залах ожидания, перед конференц-залами, лечебными кабинетами и т. д.



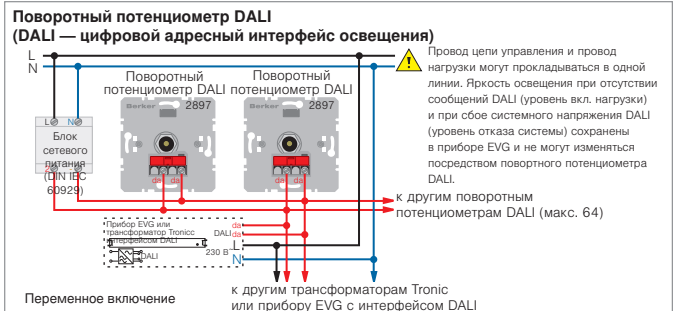
| Трансформатор Tronic 105 Вт, 1 - 10 В | | арт. № 2977 |
|---------------------------------------|---|-------------|
| Температура корпуса | 75°C при максимальной нагрузке | |
| Вторичный провод | макс. 2 м длиной, мин 1,5 мм² | |
| Защита от короткого замыкания | электронный, автомат. перезапуск | |
| Защита от перегрузки/перегрева | автоматич. обратное регулирование мощности | |
| Защита от возгорания | Отключение в случае сбоя | |
| Холодный ход | с предохранителем | |
| Регулируемая яркость | через интерфейс 1–10 В | |
| Класс защиты | II | |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм² | |

Самостоятельно выполнить текст и символику При помощи компьютера и соответствующего программного обеспечения возможно самостоятельное составление табличек с текстом и символами. Цветная или черно-белая распечатка возможна при помощи струйного или лазерного принтера на прозрачной проекционной пленке.

Шаблон



| Технические данные | | Применение и насадка для информационного светового сигнала с 5 пленками с надписью |
|------------------------|---|--|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц | |
| Номинальный ток | ок. 25 мА | |
| Мощность светодиода | ок. 800 мВт | |
| Частота включений | любой | |
| Срок службы | 25000 часов | |
| Цвет освещения | белый | |
| Рабочая температура | от 10 до 30°C | |
| Степень защиты | IP20 | |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм² | |
| Арт. №: вставка | 2949 | |
| Арт. №: насадка | 1345.. | |



| Технические данные | | Поворотный потенциометр DALI, арт. № 2897 |
|------------------------------------|--|---|
| Напряжение DALI согласно IEC 60929 | 16 В= (9,5...22,5 В=) | |
| Потребление тока | ниже 2 мА | |
| Длина провода управления цепи DALI | при 0,5 мм² 100 м при 0,75 мм² 100-150 м при 1,5 мм² свыше 150 м | |
| Слаботочный предохранитель | F 0A 25H 250 | |
| Рабочая температура | от 5 до 35°C | |
| Глубина установки | 21 мм | |
| Соединительные клеммы | Винтовые зажимы для макс. 2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм² | |

Трансформатор Tronic

для галогенных ламп низкого напряжения

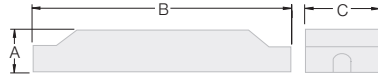
- лампосберегающий мягкий пуск
- очень малошумные
- устойчивость к коротким замыканиям
- не требуется замена предохранителей
- автоматический перезапуск
- устойчивость к перегрузкам и перегреву благодаря обратному регулированию мощности
- вход и выход с гальванической развязкой

- SELV защитное малое напряжение
- диммер Tronic, универсальный диммер и трансформатор Tronic специально настроены друг на друга (отсутствие помех)
- Berker Igel дополнительно регулируется при помощи диммеров
- отсутствие мерцания
- небольшой вес
- низкие потери
- выходное напряжение почти независимо от нагрузки

⚠ Не применять диммеры другого производителя, в противном случае не исключается опасность возгорания!

Установочные размеры трансформаторов Tronic

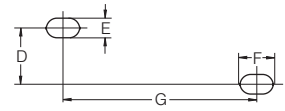
Размеры корпуса в мм:



Мин. отверстие в крышке (стандартная высота крышки 78 мм)



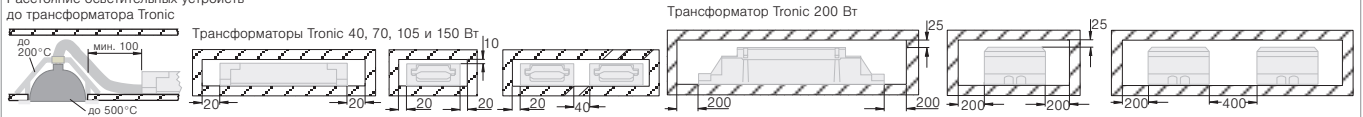
Отверстия крепления



| Тип | Арт. № | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|--------|----|-----|------|----|-----|-----|-------|----|
| Трансформатор Tronic 40 Вт | 2915 | 18 | 73 | 35,5 | - | 3,4 | 3,4 | 67 | 40 |
| Мини-трансформатор Tronic 70 Вт | 2918 | 28 | 49 | 48 | - | 3,5 | 3,5 | 60 | 53 |
| Трансформатор Tronic 35 - 105 Вт | 297401 | 18 | 175 | 42 | 32 | 4,5 | 8 | 148 | 54 |
| Трансформатор Tronic 40 Вт | 2927 | 18 | 165 | 42 | 32 | 4,5 | 8 | 148 | 53 |
| Трансформатор Tronic Berker Igel 105 Вт | 2921 | 29 | 105 | 50 | 15 | 3,5 | - | - | 55 |
| Трансформатор Tronic 105 Вт, 1-10 В | 2977 | 32 | 216 | 42 | 33 | 4,5 | 8 | 147 | 59 |
| Трансформатор Tronic 150 Вт | 2976 | 38 | 176 | 42 | 32 | 4,5 | 8 | 148 | 60 |
| Трансформатор Tronic 200 Вт | 2972 | 46 | 212 | 48,5 | 36 | 4,5 | 8 | 181,5 | 63 |
| Кнопочный нажимной диммер Tronic | 2943 | 46 | 212 | 48,5 | 36 | 4,5 | 8 | 181,5 | 63 |
| Приращение мощности Tronic | 2868 | 46 | 212 | 48,5 | 36 | 4,5 | 8 | 181,5 | 63 |
| Приращение мощности | 2869 | 46 | 212 | 48,5 | 36 | 4,5 | 8 | 181,5 | 63 |

Расстояния при установке трансформатора Tronic

Расстояние осветительных устройств до трансформатора Tronic

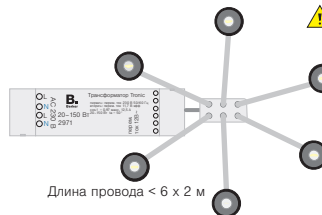


Длина вторичного провода

Макс. допустимая вторичная длина провода составляет 2 м.

Основание:

- соблюдение стандартов DIN VDE EN 55015 (защита от помех)
- При невыдерживании предписанной длины провода возникают помехи в таких устройствах, как магнитолы, радиотелефоны и т. д.
- При применении 6-канального распределителя [арт.№ 0162] мощность передатчика делится на несколько ветвей и минимизируется.



Необходимо следить за звездообразным распределением и одинаковой длиной проводов, чтобы избежать различий в яркости освещения.

- Падение напряжения на вторичном проводе при 40 кГц. По возможности не использовать одиночных жил! В противном случае перекрутить их для снижения емкости.



Проводная теория

- L 20-150 Вт
- N 2976



- скин-эффект
- низкая частота 50 Гц



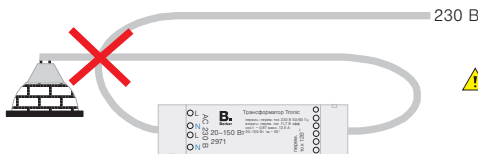
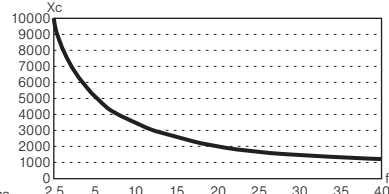
- высокая частота 40 кГц



Электрон вытесняется от сердечника провода к поверхности, сечение провода больше не используется в полной мере. Следствие: повышение сопротивления

Совет: выбирать многожильный провод!

Реактивное сопротивление X_c в зависимости от частоты f

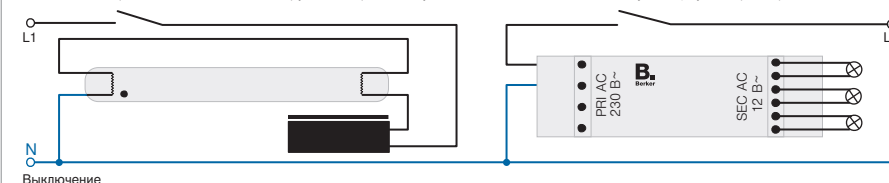


⚠ Не перекрещивать или не прокладывать первичный и вторичный провода параллельно, т.к. в противном случае защита от помех неактивна. Для предотвращения шумовых помех, например, в магнитолах, радиотелефонах и т. п.

Модуль защиты от перенапряжения

⚠

Трансформаторы Tronic устойчивы к пикам напряжения до 1500 В. Для защиты от более высоких перенапряжений (возникающих, например, при отключении люминесцентных ламп, газоразрядных ламп и при других индуктивных нагрузках) для трансформаторов Tronic и указанных потребителей необходимо установить отдельные контуры нагрузки. При наличии подобного оборудования рекомендуется использовать дополнительную защиту от перенапряжения.



⚠ 1 модуль защиты от перенапряжения достаточно для 10 трансформаторов Tronic. При использовании оборудования с регулированием яркости включать модуль защиты от перенапряжения перед диммером (см. электросхему)

Технические данные

Номинальное переменное напряжение 230 В~, 50/60 Гц
Рабочий ток Is (8/20) 4,5 кА (1x)
1,0 кА (100x)

Модуль защиты от перенапряжения

Остаточное напряжение (1кА) ок. 1000 В
Рабочая температура от -25 до 80 °С
Подсоединения гибкий провод 1,5 мм2 длиной 200 мм

| Трансформатор Tronic | | 10-40 Вт №: 2915 | 20-70 Вт №: 2918 | 20-105 Вт №: 2921 | 20-105 Вт №: 297401 | 35-105 Вт №: 2927 | 20-105 Вт №: 2977 | 20-150 Вт №: 2976 | 50-200 Вт №: 2972 |
|--|---|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Исполнение | Кубическая конструкция | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | Винтовые зажимы (X) = только с первичной стороны | | | X | X | (X) | X | X | X |
| | Разгрузка от натяжения | | | X | X | X | X | X | X |
| Номинальная мощность / температура окружающей среды | 10-40 Вт при окруж. температуре 50°C | X | | | | | | | |
| | 20-60 Вт при окруж. температуре 50°C | | X | | | | | | |
| | 20-70 Вт при окруж. температуре 40°C | | X | | | | | | |
| | 20-70 Вт при окруж. температуре 50°C | | | | | | | | |
| | 20-105 Вт при окруж. температуре 50°C (45°C) | | | (X) | X | X | X | | |
| | 20-150 Вт при окруж. температуре 50°C | | | | | | | X | |
| 50-200 Вт при окруж. температуре 45°C | | | | | | | | X | |
| Номинальное переменное напряжение | 230 В~ (также 240 В~), 50/60 Гц; [230 В~, 50 Гц и 230 В=] | X | X | (X) | (X) | X | 50 Гц | X | [X] |
| Выходное напряжение, эфф. | при 230 Гц~, 50 Гц | 11,7 | 11,7 | 11,3 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,5 |
| Сетевой ток | при 40 Вт, 0,18 А при 230 В~ | X | | | | | | | |
| | при 70 Вт, 0,38 А при 230 В~ | | X | | | | | | |
| | при 105 Вт, 0,49 А (0,45 А) при 230 В~ | | | (X) | (X) | (X) | X | | |
| | при 150 Вт, 0,71 А при 230 В~ | | | | | | | X | |
| | при 200 Вт, 0,95 А при 230 В~ | | | | | | | | X |
| Коэффициент мощности | 0,96 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| КПД | 95 % | X | X | 92 % | X | X | X | X | X |
| Число осветительных приборов | 5 Вт x | 8 | 17 | 21 | 21 | 21 | 21 | 30 | 40 |
| | 10 Вт x | 4 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 20 |
| | 20 Вт x | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 10 |
| | 35 Вт x | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| | 50 Вт x | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| | 75 Вт x | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 100 Вт x | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Корпус | небьющийся, термостойкий | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | нелитой, ремонтпригодный | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Температура корпуса | при 40 Вт макс. 85°C | X | | | | | | | |
| | при 60 Вт макс. 75°C | | X | | | | | | |
| | при 70 Вт макс. 90°C | | X | | | | | | |
| | при 105 Вт макс. 75°C (80°C) [100°] | | | (X) | (X) | (X) | [X] | | |
| | при 150 Вт макс. 75°C | | | | | | | X | |
| при 200 Вт макс. 65°C | | | | | | | | X | |
| Вес | прибл. в граммах | 65 | 70 | 160 | 150 | 150 | 220 | 190 | 420 |
| Возгорание / отключение | со стороны входа в случае неисправности | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Устойчивость к коротким замыканиям | электронное отключение | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Перезапуск | автоматически после устранения неисправности | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Устойчивость к перегрузкам и перегреву | благодаря обратному регулированию мощности | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Защитная изоляция | Класс защиты II | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Безопасность | VDE 0860 (07 12/24)=○○ | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Подавление радиопомех | VDE 0875 часть 2 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Рекомендуемый провод H 05 VV-F 2 x ... | вторичный: макс. 2 м (1 м), мин. 2 x мм ² | 0,75 | 0,75 | 1,5 | (1,5) | 1,5 | 1,5 | (2,5) | 2,5 |
| Холостой ход | с предохранителем | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Безопасность по пикам сети | VDE 0712 часть 25 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Лампосберегающее включение | без пиков тока | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Контрольные знаки | | X | X | X | X | X | | X | X |
| | | X | X | X | X | X | | X | X |
| Установка мебели на возгораемом основании | | | X | X | X | X | | X | X |
| Регулируемая яркость, фазовая отсечка | с диммерами Tronic и универсальными диммерами | X | X | * | X | X | | X | X |
| Регулируемая яркость, фазовая отсечка | с диммерами | | | * | | | | | |

* Berker Igel регулируется при помощи следующих диммеров

| Обозначение | Арт. №: | Версия программы | Дата выпуска (с календарной недели) | Указания |
|---|------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Поворотный диммер | 2873 | | | Igel мин. нагрузка 50 Вт |
| Поворотный диммер Tronic | 2874 | | | |
| Универсальный поворотный диммер | 286110, 283410, 283411 | | 22 02 | |
| BLC кнопочный нажимной диммер | 2904 | начиная с R2 | | Igel мин. нагрузка 50 Вт |
| BLC кнопочный универсальный нажимной диммер | 2902 | начиная с R2 | | |
| Универсальный нажимной диммер двойного включения | 2901 | | | |
| Кнопочный универсальный нажимной диммер | 16701 | | | |
| Универсальный усилитель мощности REG плюс | 1659901 | | | |
| Кнопочный нажимной диммер Tronic | 2943 | | | |
| Диммер со шнурковым приводом | 2744.. | | | Igel мин. нагрузка 50 Вт |
| Универсальный радиодиммер скрытый монтаж | 94550200 | | | |
| Универсальный радиодиммер с промежуточным штекером | 1781009 | | | |
| Универсальный диммер со шнурковым приводом | 128 | | | |
| Универсальный радиодиммер встраиваемый монтаж | 181 | | | |
| Универсальный радиодиммер REG | 94550100 | | | |
| Исполнительное устройство универсального диммера, 1-местное, скрытый монтаж | 75341003 | | | |
| Исполнительное устройство универсального диммера | 75311008 | | 22 02 | |
| Исполнительное устройство универсального диммера | 75312013 | | 22 02 | |
| Исполнительное устройство универсального диммера, 4-местное, рядный встраиваемый прибор (REG) | 75314021 | | | |

Регуляторы температуры

Регулятор температуры служит для регулировки температуры в закрытых помещениях, таких как квартиры, школы, мастерские.

Место установки

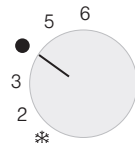
- В качестве места установки предпочтителен выбор внутренней стенки напротив источника отопления.
- Высота установки примерно **1,5 м** над полом.
- Избегайте монтажа на внешних стенах и поточного воздуха от окон и дверей.
- Не устанавливайте регулятор внутри стенок полок или за занавесами и аналогичными перекрытиями.
- Постороннее тепло влияет на точность регулирования.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей, а также расположения вблизи телевизионных, радио- и нагревательных устройств, ламп, каминов и труб отопления.
- Если регулятор монтируется вместе со светорегулятором на общей раме, то расстояние между ними должно быть максимально возможным. При размещении друг над другом необходимо устанавливать регулятор под диммером.

Электрическое подсоединение

Подключение всех проводов должно осуществляться по соответствующей схеме. Нулевой проводник **N** необходимо подключить к клемме **N**. Если этого не сделано, то в результате возникают большие колебания температуры, потому что регулятор не работает без термоотвода. Функция зависит только от биметалла. Необходимости в защитном проводнике нет, так как устройство имеет защитную изоляцию.

Краткое описание на схемах

- L** Внешний проводник
- N** Нулевой проводник
- \perp Защитный проводник
- NTC** Подключение температурного датчика
- RF** Сопротивление термоотвода
- TA** Сопротивление для ночного режима/понижения температуры
- \odot внешний таймер (или коммутатор) для ночного режима/понижения температуры
- \uparrow Подключение нагрузки
- \mathbb{N} Отопление
- \mathbb{H} Охлаждение
- \star Охлаждение
- T>** Биметаллический контакт (оценка температуры)



Масштабирование на регуляторах температуры соответствует при оптимальном месте установки: при монтаже в указанном месте:

- * = ок. 5 °C
- = ок. 20 °C
- 2 = ок. 10 °C
- 5 = ок. 25 °C
- 3 = ок. 15 °C
- 6 = ок. 30 °C

Регуляторы температуры

Регулятор температуры предназначен для регулировки температуры подогрева полов. С помощью кнопки настройки устанавливается нужная температура пола. Если установленная температура пола не достигнута, устройством управления добавляет тепло, во время этого загорается красный индикатор. С помощью сетевого выключателя включается и выключается подогрев. Через дополнительное подключение можно активировать ночное понижение температуры с помощью таймера или контрольного переключателя. В это время на кнопку настройки загорится зеленый индикатор. Понижение температуры составит ок. 5 °C. Для измерения температуры в полу, в защитной трубе, устанавливается датчик. Кабель датчика при необходимости может быть продлен 2-жильным кабелем с сечением 1,5 мм², при этом влияния на точность регулятора не оказывается. При прокладке в кабельные каналы или вблизи проводников тока высокого напряжения необходимо использовать экранированный провод.

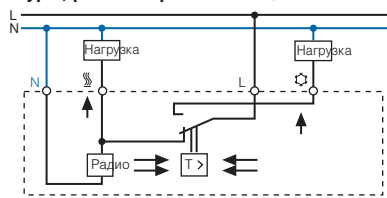
Параметры датчика: внутреннее сопротивление измерительного устройства $R_i > 1 \text{ МОм}$

| | |
|-------|-------------|
| 05 °C | 85,279 к Ом |
| 10 °C | 66,785 к Ом |
| 15 °C | 52,330 к Ом |
| 20 °C | 41,272 к Ом |
| 25 °C | 33,000 к Ом |
| 30 °C | 26,281 к Ом |
| 35 °C | 21,137 к Ом |
| 40 °C | 17,085 к Ом |
| 45 °C | 13,846 к Ом |
| 50 °C | 11,277 к Ом |

Значения сопротивления могут изменяться только при отсоединенных датчиках.

Температурный датчик должен устанавливаться в пустую трубу в полу так, чтобы он лежал между 2-мя нагревательными проводниками.

Регулятор температуры, реле с переключающим контактом

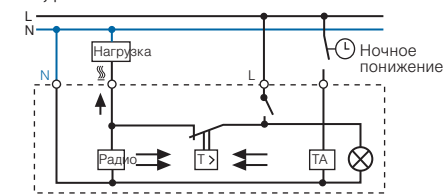


202600

Технические данные Регулятор температуры, реле с переключающим контактом

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Температурный диапазон | 5–30 °C |
| Номинальное напряжение | 250 В~, 50/60 Гц |
| Номинальный ток Отопление | 10 А, 4 А cos φ = 0,6 |
| Охлаждение | 5 А, 2 А cos φ = 0,6 |
| Коммутируемая мощность Отопление | 2,2 кВт |
| Охлаждение | 1,1 кВт |
| Потребляемая мощность | EVG 0,15 Вт |
| Разница температур переключения | ок. 0,5 °C |
| Арт. № | 2026.. |

Температурный датчик, размыкатель



203000 и 203100

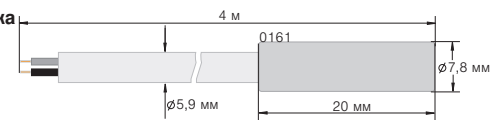
Технические данные Температурный датчик, размыкатель

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Температурный диапазон | 5–30 °C |
| Номинальное напряжение | 250 В~, 50/60 Гц |
| Номинальный ток | 10 А, 4 А cos φ = 0,6 |
| Коммутируемая мощность | 2,2 кВт |
| Потребляемая мощность | 0,15 Вт, с ночным понижением 0,3 Вт |
| Разница температур переключения | ок. 0,5 °C |
| Понижение температуры | ок. 4 °C |
| Арт. №: | 2030.. |

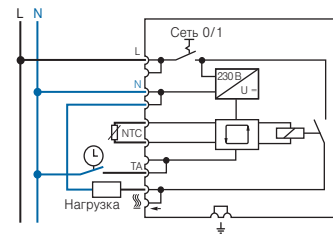
Технические данные Температурный датчик, размыкатель

| | |
|---------------------------------|--|
| Температурный диапазон | 5–30 °C |
| Номинальное напряжение | 24 В~, 50/60 Гц; 24 В= |
| Номинальный ток | 10 А при ~, 4,1 А при = |
| Коммутируемая мощность | 240 Вт при ~, 100 Вт при = |
| Потребляемая мощность | 14,4 мВт, с ночным понижением 28,8 мВт |
| Разница температур переключения | ок. 0,5 °C |
| Понижение температуры | ок. 4 °C |
| Арт. №: | 2031.. |

Размеры датчика



Регулятор температуры напольного отопления



203400

Управление клеммой TA (понижение температуры) осуществляется через нулевой проводник N.

Технические данные Регуляторы температуры

| | |
|---------------------------------|---|
| Температурный диапазон | 10–50 °C |
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц; 230 В= |
| Коммутируемый ток | 10 А cos φ = 1 омиическая нагрузка |
| Коммутируемая мощность | 2,3 кВт |
| Потребляемая мощность | 0,14 Вт, с ночным понижением 0,28 Вт |
| Переключатель/однополюсный | Вкл/Выкл |
| Светодиодная индикация | Нагрев вкл. "красный"/ночное понижение вкл "зеленый" |
| Контакты (реле) | 1 замыкающий контакт (для отопления) со свободным потенциалом |
| Понижение температуры | ок. 5 °C |
| Разница температур переключения | ок. 1 °C |
| Элемент датчика | NTC |
| Кабель датчика | ПВХ 2 x 0,75 мм ² |
| Длина провода | 4 м |
| Степень защиты | IP67 согласно EN 60529 |
| Арт. №: | 2034.. |

Регулятор температуры, с замыкающим контактом, центральной панелью, управлением по времени [арт. № 2044 ..]

Регулятор температуры с управлением по времени позволяет в автоматическом режиме выполнять регулирование температуры помещения в зависимости от дня недели и времени суток. Текущая температура определяется при помощи внутреннего датчика и сравнивается с установленным заданным значением. При значении температуры ниже заданного осуществляется отопление.

i Можно дополнительно подсоединить внешний датчик для измерения температуры пола/помещения.

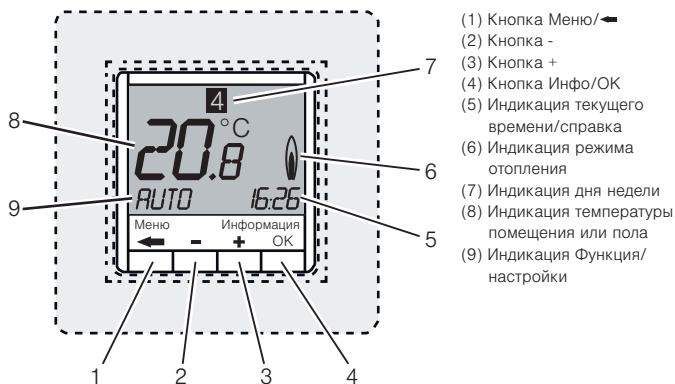


Рис. 1: Обзор элементов управления и индикации

Особенности изделия

- Применяется в качестве регулятора температуры помещения, пола или регулятора температуры помещения с ограничителем
- При внутрипольном отоплении возможна регулировка через температуру помещения и/или пола
- Подсоединение внешнего датчика температуры пола/телеметрического датчика
- Переключение автоматического и ручного режимов
- Для режима отопления или охлаждения
- Настраиваемый тип сервопривода (нормально-закрытый/нормально-открытый)
- Способ регулирования: ШИМ (широко-импульсная модуляция) или 2-позиционный (вкл/выкл)
- Устанавливаемое время цикла ШИМ и гистерезис (при 2-позиционном регулировании)
- Переключаемая индикация «температура помещения/заданная температура»
- Ручная корректировка значения температуры
- 3 предустановленные программы «Время – температура», с индивидуальной настройкой
- 3 блока дней недели: Пн. – Пт., Сб. – Вс., Пн. – Вс.
- Устанавливается макс. 9 включений за один день
- Функция защиты от мороза
- Функция защиты клапанов (выход ежедневно активируется на 3 минуты, отключаемая)
- Верхний и нижний предел температуры пола при использовании в качестве регулятора температуры с ограничителем
- Программа для включения/выключения на период отпуска с активацией по дате
- Функция нахождения дома для регулирования температуры независимо от дня недели по параметрам времени и температуры настроенной программы
- Самообучающаяся кривая отопления, отключаемая
- Таймер для почасового изменения температуры
- Автоматический переход на летнее/зимнее время (отключаемый)
- Большой ЖК-дисплей с фоновой подсветкой и текстовой индикацией
- Программируется при помощи съемной панели управления
- Защита доступа (блокировка регулятора температуры комбинацией клавиш)
- Настраиваемый счетчик рабочих часов или индикатор расхода энергии
- Языки пользователя на выбор: немецкий, английский, голландский или французский

Диаграммы Время – температура



Рис. 2: Профиль дня Программа 1

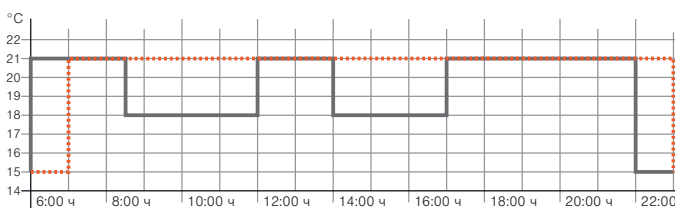


Рис. 3: Профиль дня Программа 2

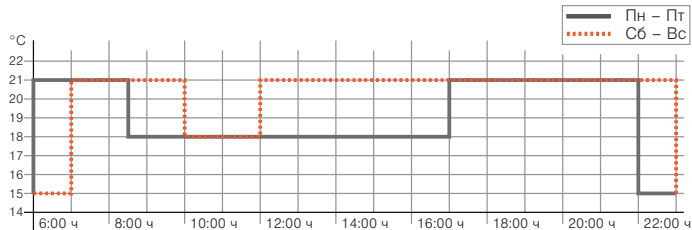


Рис. 4: Профиль дня Программа 3

i Во всех предустановленных профилях дня по воскресеньям последнее снижение температуры выполняется уже в 22:00 часа.

Функция Оптимальный запуск

Прибор самостоятельно определяет, когда должен начаться процесс отопления, чтобы к установленному времени была достигнута заданная температура (самообучающаяся кривая отопления).

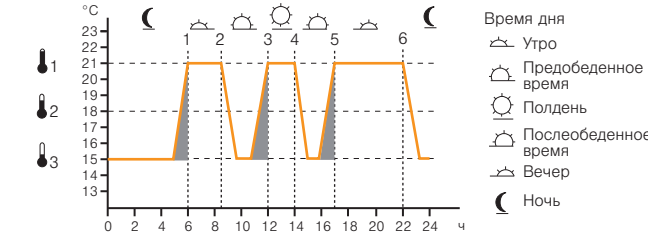


Рис. 5: Самонастраивающаяся характеристика отопления на примере профиля дня недели Программа 1

Монтаж и электрическое подсоединение

i Постороннее тепло влияет на точность регулирования.

- В качестве места установки предпочтителен выбор внутренней стенки напротив источника отопления.
- Высота установки примерно 1,5 м над полом.
- Необходимо избегать установки на наружных стенах, а также сквозняка от окон и дверей.
- Не устанавливать регулятор внутри стенок полок или за занавесами и подобными перекрытиями доступа (кроме телеметрического датчика).
- Избегать попадания прямых солнечных лучей, а также расположения вблизи телевизионных, радио- и нагревательных приборов, ламп, каминов/труб отопления.
- При установке в 3-, 4- или 5-местной рамке необходимо, чтобы расстояние между регулятором температуры с управлением по времени и диммером было как можно больше. При размещении друг над другом необходимо устанавливать регулятор под диммером.

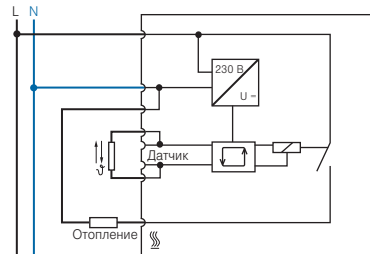


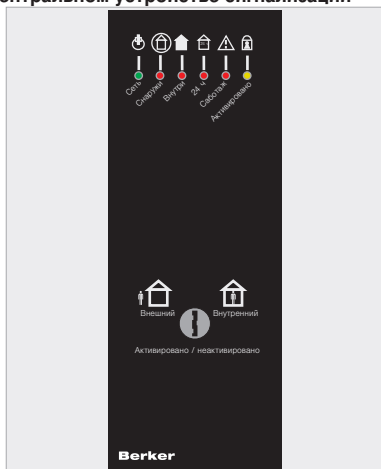
Рис. 6: Схема подключения регулятора температуры, включаемого по времени, с замыкаемым контактом и центральной панелью

Установка датчика температуры пола/телеметрического датчика [арт. № 161]

- Датчик температуры пола/телеметрический датчик в системах теплого пола отопления необходимо установить в трубопроводе между двумя нагревательными элементами. При присоединенных датчике температуры пола/телеметрическом датчике отображается измеренная там температура (значения датчика см. Регулятор температуры пола, с. Т36).
- Для регулирования в помещении, отделенном от регулятора температуры можно установить датчик температуры пола/телеметрический датчик с вставкой сенсора, арт. № 7594 10 01, в подходящем для этого месте.

| Технические данные | | Регулятор температуры, с замыкающим контактом, центральной панелью, регулированием по времени, арт. № 2044 .. |
|--|--|---|
| Рабочее напряжение | | перем. ток 230 В~ |
| Номинальная частота | | 50 Гц |
| Выход | | реле с замыкающим контактом, связанным с потенциалом |
| Ток включения | | 10 мА ... 10 (4) А |
| Потребляемая мощность | | ок. 1,2 Вт |
| Рабочая температура | | 0 ... 40 °С (без конденсации) |
| Температура хранения | | -20 ... 70 °С (без конденсации) |
| Степень защиты | | IP30 |
| Класс защиты | | II |
| Диапазон регулирования температуры с шагом 0,5 °С: | | |
| Регулятор температуры помещения (с ограничителем) | | 5 ... 30 °С |
| Регулятор температуры пола | | 10 ... 40 °С |
| Индикатор температуры | | с шагом 0,1 °С |
| Выходной сигнал | | Широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухпозиционное регулирование (вкл/выкл) |
| Минимальное время включения | | 10 мин. |
| Отклонение времени | | < 4 мин. в год |
| Запас хода от литиевой батареи (встроенной) | | ок. 10 лет |

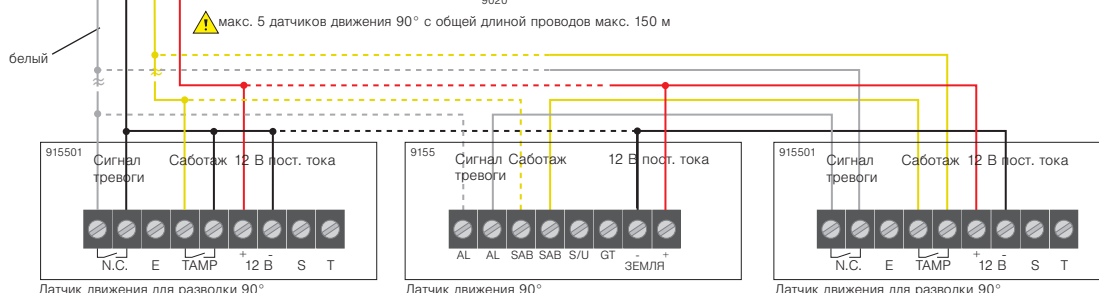
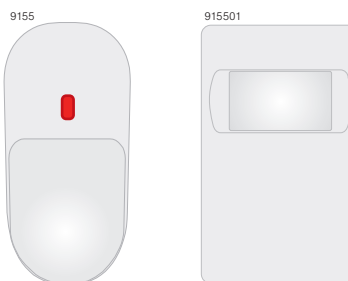
Датчик движения 90° на центральном устройстве сигнализации



Центральное устройство сигнализации дает возможность создания экономичной системы сигнализации исключительно с компонентами, имеющими проводное соединение, например, для охраны частных квартир, апартментов, или небольших объектов.

| Технические данные | Система сигнализации, арт. № 9020 |
|---|---|
| Рабочее напряжение | 230 В~, 50 Гц или 12 В= |
| Потребляемый ток | 10 мА~ или 70 мА= |
| Аварийное электроснабжение | возможно с блоком литиевой батареи 14,4 В=, арт. № 921401 |
| Выходное напряжение для внешних устройств | 12 В= |
| Предохранитель для выходов световой и звуковой сигнализации | T 1,25 A L |
| Допустимая нагрузка выходов 12 В | макс. 1 А |
| Допустимая нагрузка выходов сигнализации, статус | макс. 10 мА |
| Громкость зуммера | 85 дБА при расстоянии 0,1 м |
| Продолжительность импульсов для входов | мин. 0,4 с |
| Проводка входов | Замкнуто < 4 кОм Разомкнуто > 100 кОм |
| Длительность сирены | от 0 до 180 с, регулируем. |
| Время задержки активизации/сигнала тревоги | от 0 до 60 с, регулируем. |
| Рабочая температура | от 0 до 50 °С |
| Степень защиты | IP20 |
| Размеры (Ш x В x Г) | 165 x 215 x 48 мм |

Центральное устройство сигнализации

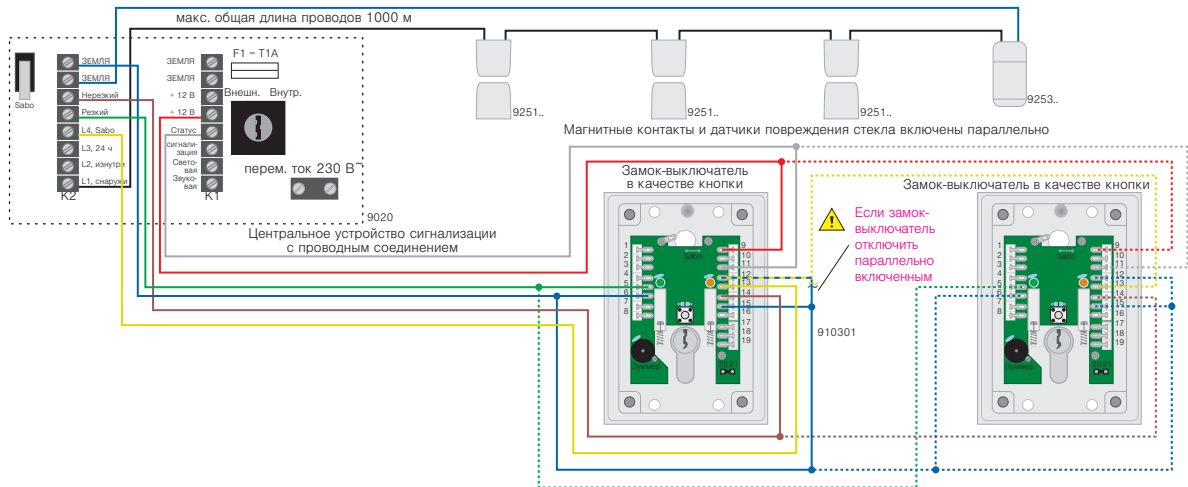


Потенциально свободный контакт сигнализации и контакт саботажа в 4 степени настраиваемая чувствительность для повышения функциональной безопасности.

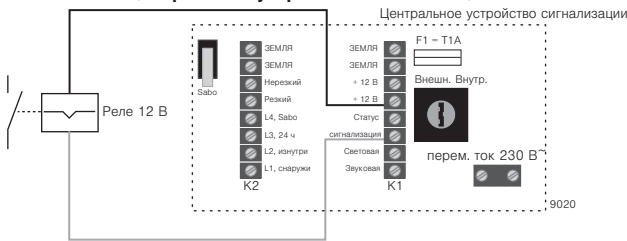
При одиночном подсоединении проводного соединения см. Сквозная линия. При многопроводном соединении разъединить на месте | и проводное соединение (см. пунктирные линии).

- Устройства сигнализации о взломе служат для того, чтобы максимально заблаговременно предупредить о попытках взлома. Они являются дополнением к механическим устройствам безопасности. Основой любой защиты объекта являются механические устройства безопасности, такие, как надежные двери и окна, дополнительные запоры и т. д., которые оказывают максимально возможное сопротивление взлому.
- Устройства сигнализации о взломе должны устанавливаться таким образом, чтобы они обнаруживали попытку взлома, например, повреждение дверей и окон, и сигнализировали о ней. Центральное устройство должно размещаться в отдельной, безопасной зоне.
- Устройства сигнализации о взломе должны устанавливаться так, чтобы исключить возможность ложного срабатывания:
 - Каждое ложное срабатывание ослабляет систему безопасности, т.к. она теряет достоверность.
 - Ложные срабатывания могут стать причиной дополнительных эксплуатационных затрат.
- Мероприятия по прекращению ложных срабатываний:
 - Принудительность в активированном состоянии посредством времени задержки сигнала тревоги: благодаря времени задержки сигнала тревоги после входа на объект (устанавливается на от 0 до 60 секунд) у вошедшего есть время переключить центральное устройство сигнализации в режим неактивированности.
 - Выбор места установки датчиков движения: датчики движения не должны устанавливаться на нагревательных приборах или кондиционерах, факсах, светильниках с автоматическим включением, окнах и местах с сильными потоками воздуха. Из-за разности температур в этих местах возможно срабатывание сигнала тревоги.
 - Не допускается установка пассивных датчиков повреждения стекла на простом остеклении (при постукивании монетой по стеклу эти датчики срабатывают).
- Все доступные снаружи компоненты системы сигнализации необходимо защитить от саботажа.
- Датчики сигнала тревоги необходимо установить так, чтобы они были хорошо видны и находились вне зоны досягаемости рук.
- Переключающие устройства должны быть электронно защищены от саботажа.

Замок-выключатель, магнитные контакты и датчики повреждения стекла подсоединены к центральному устройству сигнализации



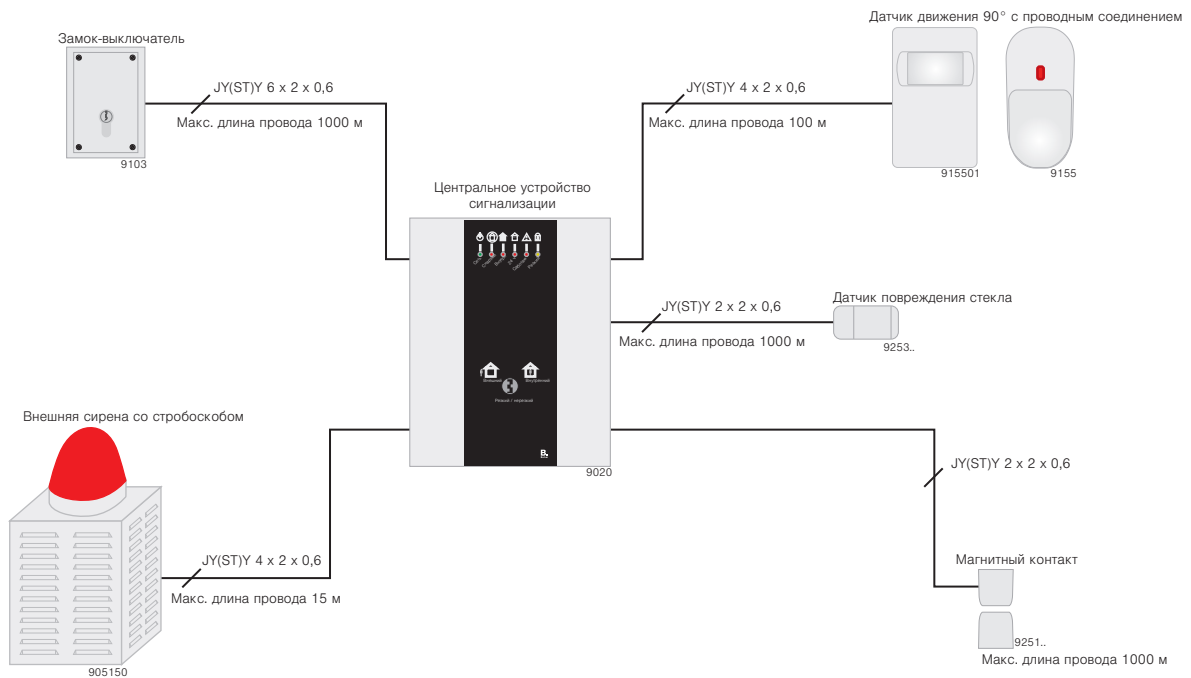
Реле RolloTec и/или аварийного освещения на центральном устройстве сигнализации



Датчик дыма с релейным модулем на центральном устройстве сигнализации



Рекомендуемые типы проводов для подсоединения проводных компонентов к центральному устройству сигнализации



Предупреждающий датчик дыма VdS, 9 В [19149, 19249]

Предупреждающий датчик дыма VdS Q, 6 В longlife [19159, 19259]

Почти во всех федеральных землях земельный закон требует установку предупреждающих датчиков дыма. Обзор соответствующих законодательных актов федеральных земель представлен в сети по адресу:

rauchmelderpflicht.net/rauchmelderpflicht-deutschland/

Функция

Способ работы оптических предупреждающих датчиков дыма

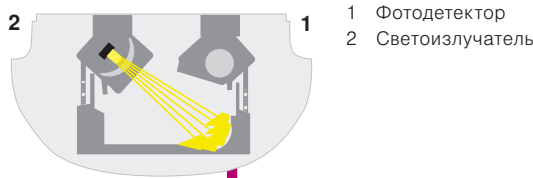


Рис 1: Предупреждающий датчик дыма в нормальном состоянии

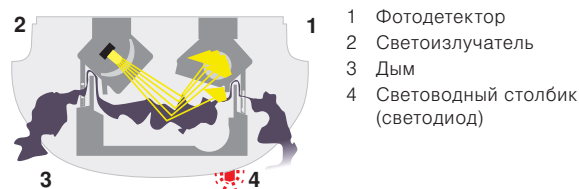


Рис 2: Предупреждающий датчик дыма при возникновении дыма

В нормальном режиме светоизлучатель посылает световые лучи в измерительную камеру.

Если дым поступает в измерительную камеру, световые лучи рассеиваются взвешенными частицами дыма, что через отражение фиксируется фотодетектором. Распознанный таким способом дым приводит к появлению сигнала тревоги. Как только измерительная камера снова становится свободной от дыма, сигнал тревоги прекращается.

Свойства изделия

Предупреждающие датчики дыма **VdS, 9 В** и **VdS Q, 6 В longlife** выполнены как домашние предупреждающие датчики дыма и предназначены для использования в закрытых жилых помещениях, таких как квартиры, дома на одну семью, а также на яхтах или в используемых для отдыха автомобилях.

- Способ работы основан на принципе рассеяния света (Tyndall-Effekt)
- Распознавание малейшего дыма, например, при возникновении тлеющего пожара или при открытом пожаре.
- встроенная громкая пьезо-сирена
- Измерение на возникновение дыма, а также автоматический автотест проводится с интервалом в 10 секунд
- в любое время возможна проверка кнопкой с использованием светодиодного индикатора
- ручное временное отключение сигнала тревоги возможно кнопкой проверки
- Работа предупреждающего датчика дыма **VdS, 9 В** осуществляется от поставляемой с устройством блочной батареи на 9 В
- Работа предупреждающего датчика дыма **VdS Q, 6 В longlife** осуществляется от встроенного литиевого плоского аккумулятора (не заменяется)
- Сигнал снижения заряда батареи подается в течение не менее 30 дней двумя краткими, повторяющимися каждые 60 секунд сигналами и мигающим каждые 5 секунд светодиодом

Особенности варианта изделия VdS Q, 6 В longlife

- дополнительно в сертификату VdS по EN 14604, после испытаний по еще более строгим критериям сертификации Q-Label, которая была разработана Объединением поддержки германского общества пожарозащиты (vfdb). Имеет Q-Label (см. также директиву vfdb 14-01)
- повышенный срок службы: около 10 лет

Примеры проектирования



*Точные требования к минимальной защите указаны в документации федеральных земель.

Рис 3: Минимальная* и повышенная защита домов и квартир

Минимальная защита* с использованием предупреждающего датчика дыма:

- в каждой спальне и детской для подъема сигналом тревоги;
- в каждом коридоре, примыкающего к одному или нескольким жилым помещениям и служит путем эвакуации из помещений (на всех этажах).

Повышенная защита с использованием предупреждающего датчика дыма

- защита всей жилой площади предупреждающими датчиками дыма.
- Монтажное расстояние, например, в длинных коридорах не должно превышать между двумя датчиками 10 м

Установка

Место монтажа

- на потолке
- по возможности в центре или вблизи центра
- так, чтобы была гарантирована акустическая дальность действия для всех жильцов

Места, не предназначенные для монтажа

Установка в приведенных далее местах может приводить к ложным срабатываниям или нарушениям функционирования.

- Помещения с наличием большого количества паров, пыли или дыма, например, кухня, ванная, гараж, мастерская или помещения для скота
- вблизи мест разведения огня или каминов
- места, где сквозняк может отогнать дым от датчика, например, вблизи окон или вентиляционных шахт
- вблизи светильников со светосоставом или энергосберегающих ламп, электрические поля которых могут привести к ложному срабатыванию (минимальное расстояние 50 см)
- углы (например, углы помещений и фронтоны крыши) или вблизи стен. В случае пожара там может собираться свободный от дыма воздух, и предупреждающий датчик дыма не сможет распознать дым. (Минимальное расстояние от стен и углов 50 см.)
- помещение, высота которых более 6 м
- помещения с температурой ниже 0 °C или выше +55 °C

Технические данные

| Предупреждающий датчик дыма | № для заказа | № для заказа |
|---|------------------------|--|
| | 19149 19249 | 19159 19259 |
| Рабочее напряжение | Блочная батареяка 9 В= | встроенная литиевая плоская батарея 6 В= |
| Звук сигнала на расстоянии 3 м | 85 дБ(А) | 85 дБ(А) |
| Зона контроля (монтажная высота не более 6 м) | не более 50 м² | не более 50 м² |
| Рабочая температура | 0 ... +55 °C | 0 ... +55 °C |
| рекомендуемый срок использования | не более 5 лет | не более 10 лет |
| Степень защиты | IP32 | IP32 |
| Допуск согласно | VdS | VdS и Q-Label |
| Размеры с цоколем (Ø x высота установки) | 127 x 49 мм | 127 x 49 мм |

Berker.Net – Системная концепция

Системная интеграция

Электронные вставки Berker.Net для скрытого монтажа в одинаковой степени можно использовать как для несетевых накладок, так и накладок в радиосети. Они подключаются к управляющим нагрузкам по проводам и образуют с накладкой единый функциональный блок.

С помощью обычных электронных накладок можно управлять непосредственно подключенными нагрузками (освещением или затемнением), имея в распоряжении большое количество функций. Для этого накладка имеет систему локального управления (кнопки) или автоматические функции срабатывания или с предустановленными параметрами (датчики движения, таймеры), а также проводные дополнительные устройства. Дополнительные устройства предназначены, главным образом, для того, чтобы объединить несколько блоков управления для управляемой нагрузки.

Для проводных решений или для дооснащения/расширения существующих установок в распоряжение предоставлены накладки с технологий управления KNX-Радио. Между собой они входят в контакт как передатчики и приемники. Самым простым способом обучения передатчиков и приемников является принцип quicklink, который позволяет нажатием кнопки привести устройства в режим программирования и

обучение передатчиков происходит точно таким же способом - нажатием функциональных кнопок на приемниках. Электронные вставки с комбинациями накладок KNX-Радио могут работать в двух направлениях: как приемник радиосигналов для непосредственно подключенной нагрузки и как передатчик, который может управлять остальными приемниками с подключенными нагрузками.

Обучение по принципу quicklink предусмотрено для небольших систем, в которые может быть объединено не более 20 устройств.

В конфигурациях решений KNX-Радио с программным обеспечением ETS управление через межсетевой интерфейс можно распространить как на проводные установки KNX, так и обратно, для чего в распоряжении имеются дополнительные функции.

Решение окончательно дополняется комплектными устройствами KNX-Радио, которые можно использовать как передатчики (переносные и настенные передатчики, датчики движения наружного монтажа, бинарные входы или физические сенсоры) или приемники (наружные, внутренние исполнительные элементы), а также соединить с накладками KNX на встроенных электронных вставках по принципу quicklink или путем ввода в эксплуатацию ETS.

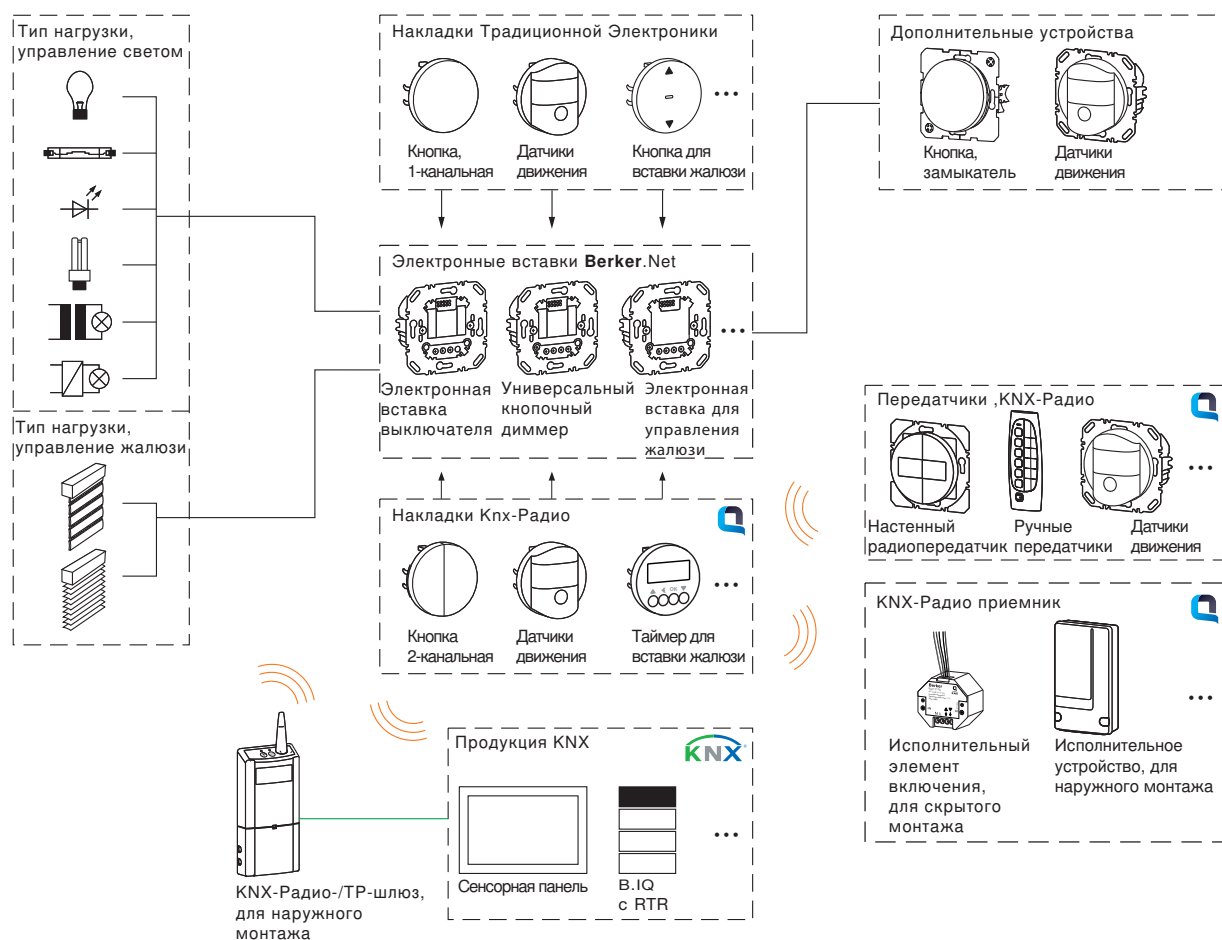


Рис. 1: Универсальная системная совместимость почти для всех видов нагрузки

Электронные вставки Berker.Net

Технические данные

| | |
|--|---|
| Электронные вставки выключателя Berker.Net | |
| Рабочее напряжение | 230 В~, +10 %/-15 % |
| Частота | 50/60 Гц |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина кабеля дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина кабеля нагрузки | макс. 100 м |
| Относительная влажность | 0 ... 65 % (без образования росы) |
| Рабочая температура | - 5 ... +45 °С необходимо учитывать условия эксплуатации |
| Винтовые клеммы | макс. 1 x 2,5/2 x 1,5 мм ² |

- i** Освещенные механические нажимные кнопки следует подключать к N-проводу.
- i** Управление с дополнительного устройства возможно только в случае, когда на основном устройстве вставлена накладка.
- i** Обычные трансформаторы необходимо эксплуатировать под нагрузкой не менее 25 % от номинальной. Тем не менее, рекомендуемая нагрузка составляет 75 %, поскольку в отдельных случаях, в зависимости от трансформатора, может возникнуть нестабильное включение.
- i** При эксплуатации на обычных трансформаторах защите первичный контур каждого трансформатора в соответствии с данными изготовителя. Используйте только безопасные трансформаторы согласно EN 61558-2-6 (VDE 0570, часть 2-6).
- i** На выходе не должно быть смешанной эксплуатации емкостной и индуктивной нагрузки.

Электронные вставки выключателя

Электронная вставка выключателя 1-канальная [8512 11 00]

Подходящие накладки: кнопка 1-канальная, датчик движения, инфракрасный датчик движения «Комфорт», Кнопка KNX-Радио, 1- и 4-канальная, а также радиодатчик движения KNX

- i** Использовать дополнительные устройства для датчиков движения можно только в том случае, когда электронная вставка переключения эксплуатируется с накладкой датчика движения.
- i** Подключайте исключительно диммируемые лампы, Соблюдайте требования изготовителя.
- i** С помощью режима регулировки нагрузки можно оптимизировать параметры включения при подсоединении различных нагрузок или энергосберегающих и светодиодных ламп 230 В.
- i** В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.

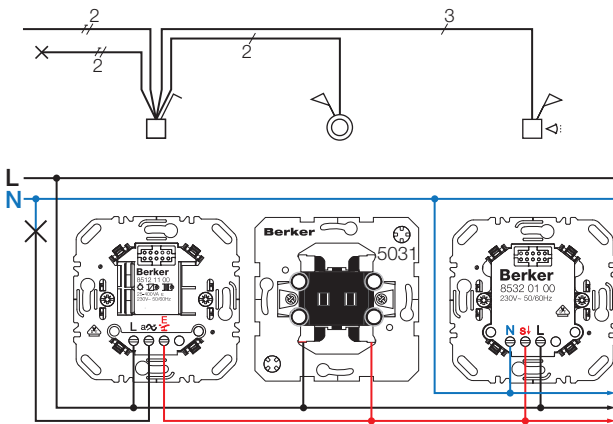


Рис. 1: Электронная вставка выключателя с нажимной кнопкой (размыкатель) и дополнительное устройство для датчиков движения

Технические данные

| Электронная вставка выключателя 1-канальная | 8512 11 00 |
|---|---------------|
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| Диммируемые светодиодные лампы Retrofit 230 В | 5 ... 70 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| диммируемые, обычные трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и трансформаторы Vi-Mode | 25 ... 400 Вт |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Электронная вставка с релейным контактом [8512 12 00]

Подходящие накладки: кнопка 1-канальная, датчик движения, инфракрасный датчик движения «Комфорт», радиотаймер KNX, Кнопка KNX-Радио 1- и 4-канальная,, а также радиодатчик движения KNX

- i** Использовать дополнительные устройства для датчиков движения можно только в том случае, когда электронная вставка переключения эксплуатируется с накладкой датчика движения.
- i** В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 10 А.

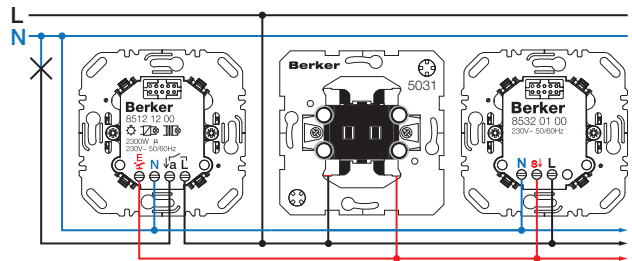
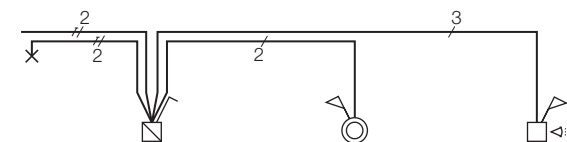


Рис. 2: Электронная вставка с релейным контактом и кнопкой (размыкатель) и дополнительное устройство для датчика движения

Технические данные

| Электронная вставка с релейным контактом | 8512 12 00 |
|---|-----------------|
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Диммируемые светодиодные лампы Retrofit 230 В | 440 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 440 Вт |
| диммируемые, обычные трансформаторы | 1500 ВА |
| электронные трансформаторы и трансформаторы Vi-Mode | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы: | |
| – Некомпенсированная | 1100 ВА |
| – Параллельно компенсированная | 1000 Вт/130 мкФ |
| – по схеме парного включения | 1000 Вт |
| – с ЭПРА | 1000 Вт |
| Минимальная нагрузка контакта | ≈ 15 Вт |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей | 32 мм |

Электронная вставка выключателя 2-канальная [8512 22 00]

Подходящие накладки: кнопка 2-канальная и Кнопка KNX-Радио 2- и 4-канальная

- i** Рекомендуется монтаж в глубокой розетке устройства.
- i** Подключайте исключительно диммируемые лампы, Соблюдайте требования изготовителя.
- i** С помощью режима регулировки нагрузки можно оптимизировать параметры включения при подсоединении различных нагрузок или энергосберегающих и светодиодных ламп 230 В.
- i** В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.
- i** Для подключения к блоку питания необходимо к выходу „1“, 2- канальной электронной вставке подключить нагрузку.
- i** Дополнительное устройство для датчика движения не предназначено для 2- канальной электронной вставке .
- i** При эксплуатации обоих выходов на одной общей нагрузке устройство выходит из строя.

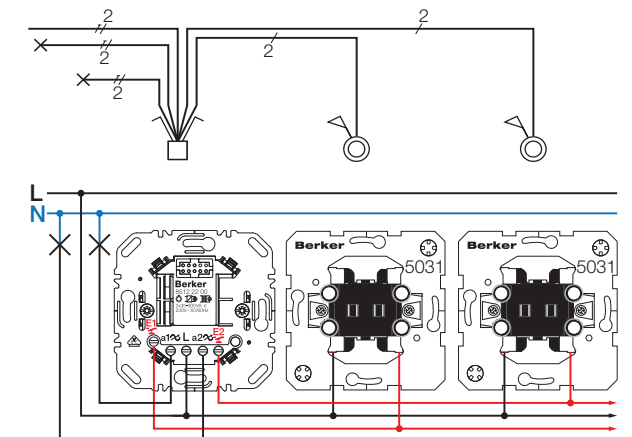


Рис. 3: Электронная вставка выключателя 2-канальная с дополнительным устройством - нажимная кнопка (размыкатель)

Технические данные

| | |
|---|----------------------------------|
| Электронная вставка выключателя | 8512 22 00 |
| 2-канальная | |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на каждый канал 35 ... 300 Вт |
| Диммируемые светодиодные лампы Retrofit 230 В | на каждый канал 12 ... 54 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| диммируемые, обычные трансформаторы | на каждый канал 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и трансформаторы Bi-Mode | на каждый канал 35 ... 300 Вт |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Электронные вставки диммера

- Подключайте исключительно диммируемые лампы, Соблюдайте требования изготовителя.
- В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.

Кнопочный диммер (R, L) [8542 11 00]

Подходящие накладки: кнопка 1-канальная, датчик движения, инфракрасный датчик движения «Комфорт», кнопка KNX-Радио 1- и 4-канальная, а также Датчик движения KNX-Радио

- Использовать дополнительные устройства для датчиков движения можно только в том случае, когда кнопочный диммер эксплуатируется с накладкой датчика движения.

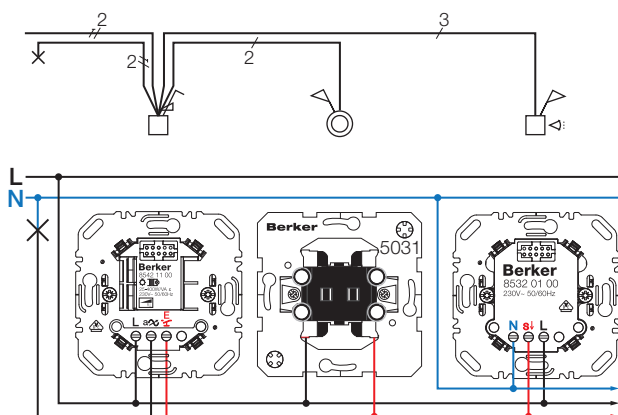


Рис. 4: Кнопочный диммер (R, L) с кнопкой (размыкатель) и дополнительное устройство для датчика движения

Технические данные

| | |
|--|-------------------|
| Кнопочный диммер (R, L) | 8542 11 00 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| диммируемые, обычные трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| Количество универсальных усилителей | макс. 2 мощности |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Универсальный Кнопочный диммер 1 каналный [8542 12 00]

Подходящие накладки: кнопка 1-канальная, датчик движения, инфракрасный датчик движения «Комфорт», кнопка KNX-Радио 1- и 4-канальная, а также радиодатчик движения KNX

- Использовать дополнительные устройства для датчиков движения можно только в том случае, когда кнопочный диммер эксплуатируется с накладкой датчика движения.
- При подсоединении одной нагрузки последняя распознается автоматически и устанавливает подходящий режим диммирования. С помощью режима регулировки нагрузки можно оптимизировать параметры диммирования при подсоединении различных нагрузок или энергосберегающих и светодиодных ламп 230 В.

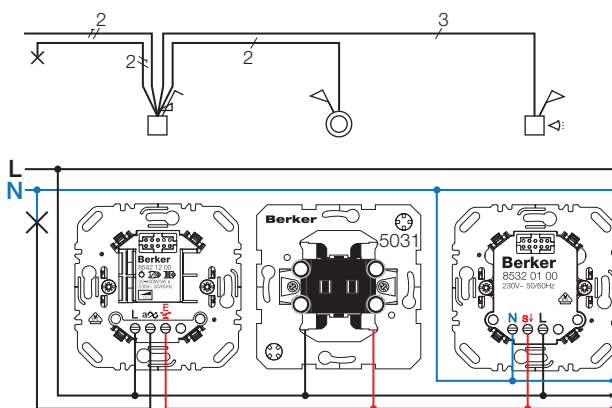


Рис. 5: Универсальный кнопочный диммер 1 каналный с кнопкой (размыкатель) и дополнительное устройство для датчика движения

Технические данные

| | |
|---|-------------------|
| Универсальный кнопочный диммер, 1 каналный | 8542 12 00 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 25 ... 400 Вт |
| Диммируемые светодиодные лампы Retrofit 230 В | 5 ... 70 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | 13 ... 80 Вт |
| диммируемые, обычные трансформаторы | 25 ... 400 ВА |
| электронные трансформаторы и трансформаторы Bi-Mode | 25 ... 400 Вт |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Универсальный кнопочный диммер 2 каналный [8542 21 00]

Подходящие накладки: кнопка 2-канальная и кнопка KNX-Радио 2- и 4-канальная

- Рекомендуется монтаж в глубокой розетке устройства.
- В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.
- При подсоединении одной нагрузки последняя распознается автоматически и устанавливает подходящий режим диммирования. С помощью режима регулировки нагрузки можно оптимизировать параметры диммирования при подсоединении различных нагрузок или энергосберегающих и светодиодных ламп 230 В.
- Для подключения к блоку питания необходимо к выходу „1“, 2-канального кнопочного диммера подключить нагрузку.
- Дополнительное устройство для датчика движения не предназначено для 2-канальной электронной вставки выключателя.
- При эксплуатации обоих выходов на одной общей нагрузке устройство выходит из строя.

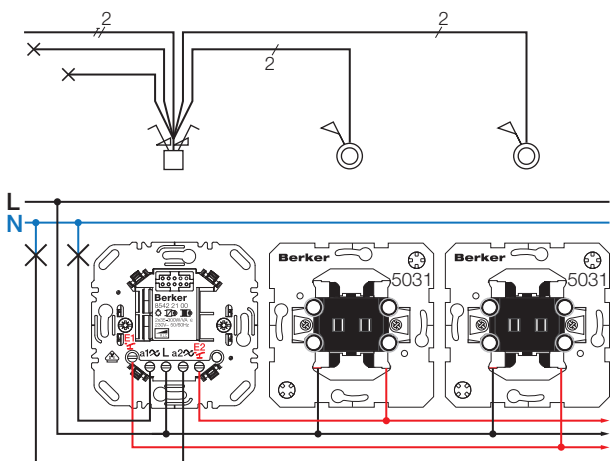


Рис. 6: Универсальный кнопочный диммер 2 каналный с дополнительным устройством - нажимная кнопка (размыкатель)

Технические данные

Технические данные

| | |
|---|--------------------------------------|
| Универсальный кнопочный диммер, 2 канальный | 8542 21 00 |
| Потребление мощности (режим ожидания) | < 0,3 Вт канал 1 < 0,7 Вт канал 2 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на каждый канал 35 ... 300 Вт |
| Диммируемые светодиодные лампы Retrofit 230 В | на каждый канал 12 ... 40 Вт |
| Диммируемые энергосберегающие лампы | на каждый канал 15 ... 54 Вт |
| диммируемые, обычные трансформаторы | на каждый канал 35 ... 300 ВА |
| электронные трансформаторы и трансформаторы Bi-Mode | на каждый канал 35 ... 300 Вт |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Электронная вставка жалюзи «Комфорт» [8522 11 00]

Подходящие накладки: кнопка жалюзи, таймер жалюзи, кнопка для вставки жалюзи, KNX-Радио и Таймер для вставки жалюзи, KNX-Радио

i В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.

Технические данные

| | |
|---|---------------------------------------|
| Электронная вставка жалюзи «Комфорт» | 8522 11 00 |
| Рабочее напряжение | 230 В~, +10 %/-15 % |
| Частота | 50/60 Гц |
| Коммутируемый ток (cos Ф 0,6) | 3 А |
| Время переключения для смены направления движения | 0,6 с |
| Количество дополнительных устройств | без ограничений |
| Длина кабеля дополнительных устройств | макс. 50 м |
| Длина кабеля нагрузки | макс. 100 м |
| Относительная влажность (без образования росы) | 0 ... 65 % |
| Рабочая температура | - 5 ... +45 °С |
| Глубина монтажа корпуса | 22 мм |
| Глубина монтажа направляющей | 32 мм |
| Винтовые клеммы | макс. 1 x 2,5/2 x 1,5 мм ² |

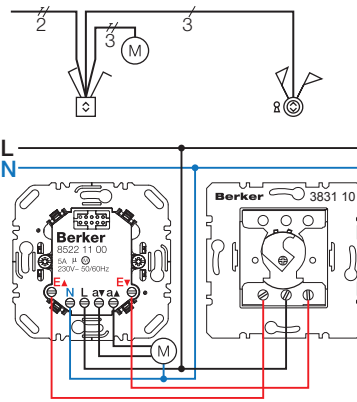


Рис. 9: Одноичное управление с дополнительным устройством «нажимная кнопка жалюзи 1-полюсная» для профильного полуцилиндра»

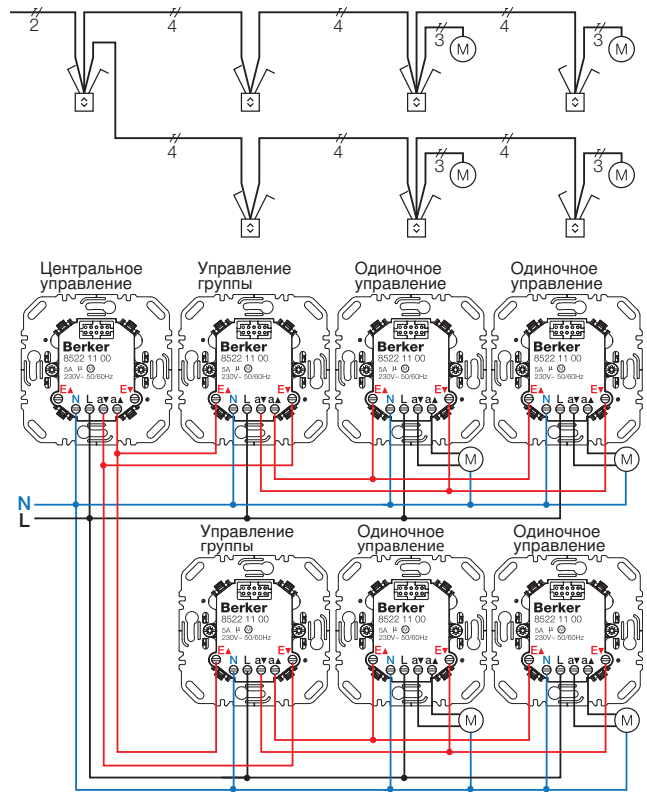


Рис. 10: Центральное управление и управление группы

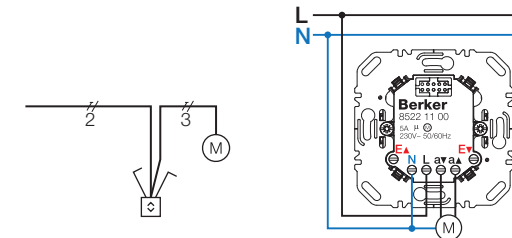


Рис. 7: Одноичное управление

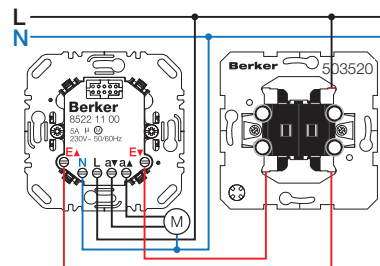
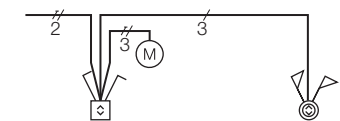


Рис. 8: Одноичное управление с дополнительным устройством «жалюзиная двухклавишная кнопка»

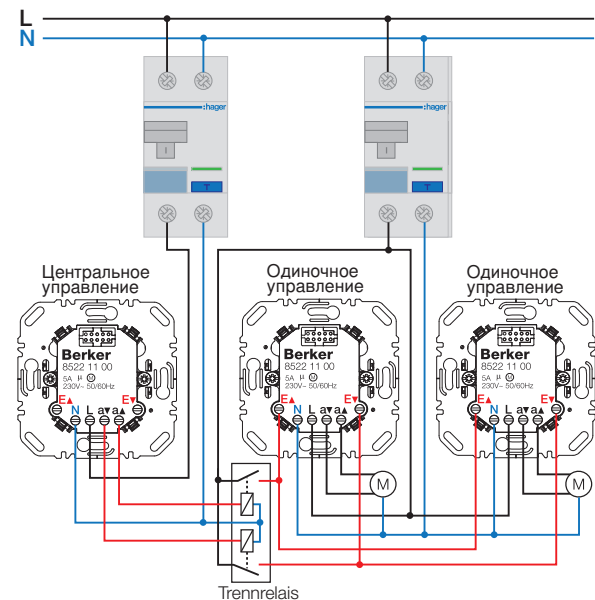


Рис. 11: Эксплуатация с несколькими защитными выключателями (УЗО) радиоустановок

Berker.Net - KNX-Радио

Указания по проектированию радиостановок

Передача по радио и дальность действия

Радиоволны подвержены различным воздействиям, которые приводят к ослаблению сигналов внутри зданий и тем самым к уменьшению дальности действия. Поэтому производители радиоустройств обычно указывают дальность действия для свободного поля, которая справедлива для распространения радиоволн без помех и при оптимальном направлении антенн. Для устройств KNX-Радио компании Berker как правило указывается дальность действия 100 м. Если здание не имеет специального экранирования, то распространение волн осуществляется без затруднений через 3 стены и 2 перекрытия. Тем не менее в каждом здании могут быть благоприятные и неблагоприятные места для установки радиокомпонентов.

i Свободное поле определяется влажностью и ровностью поверхности земли. Передатчики и приемники располагают на высоте не менее 2 м над землей. Горизонтальное расстояние до помехообразующих объектов составляет 20 м от любой точки линии соединения.

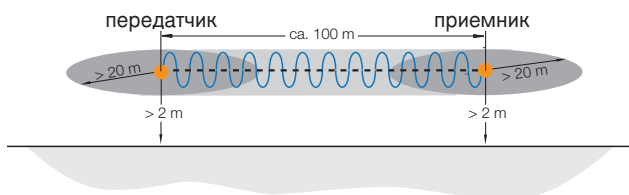


Рис. 1: Расстояния до источников помех в свободном поле

Факторы, снижающие дальность действия радиоволн

- металлические или легкопроводящие поверхности, такие например как антистатические полы, изоляция с металлическим ламинированием, армированный бетон, кабельные трассы, перекрытия с металлической сеткой, панели, в состав которых входит углеродное волокно, системы отопления на горячей воде, системы электроподогрева пола и т. п.
- высокочастотные сигналы электронных устройств, таких как компьютеры, электронные трансформаторы, микроволновые приборы и т. п.
- Теплоизолирующее остекление с вакуумной металлизацией, которое очень сильно подавляет или отражает радиосигналы
- Влажность штукатурки, кирпичной кладки и бесшовных полов
- Осадки и туман внешнего пространства

| Материал | Степень проницаемости |
|--|-----------------------|
| Дерево, гипс, гипсовые плиты, стекло без покрытия | ок. 90 % |
| кирпич, ДСП | ок. 70 % |
| Армированный бетон, подогрев пола | ок. 30 % |
| Металл, металлическая решетка, ламинирование алюминием, стекло с покрытием | ок. 10 % |
| Дождь, снег | ок. 1 ... 40 % |

Таб. 1: Проницаемость материала

Выбор места монтажа

Соблюдайте следующие указания по монтажу, чтобы обеспечить хорошую передачу радиоволн:

- Не размещайте, по возможности, приемники в теневых радиопространствах металлических конструкций здания, не монтируйте приемники/передатчики за металлическими поверхностями или в металлических корпусах. Обратные стороны металлических частей здания, таких как опоры, балки перекрытий или огнестойкие двери, образуют теневое радиопространство (см. рисунок 2). Смонтированные в таких теневых пространствах приемники не могут принимать прямые радиосигналы и их качество зависит от отраженных радиоволн.

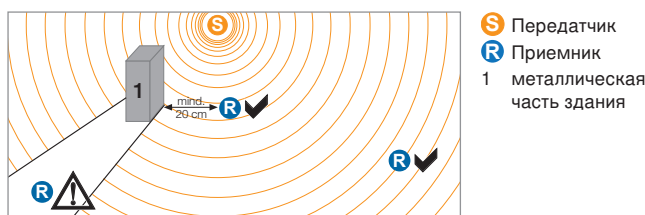


Рис. 2: Теневое радиопространство и расстояние от металлических предметов

- Соблюдайте расстояние до металлических поверхностей. Металлические поверхности действуют на радиоволны как массивные конструкции, у их поверхности радиосигналы изменяют направление распространения. Кроме того, металлические поверхности сильно отражают радиоволны, что может привести к наложению сигналов вплоть до их гашения.
- Выбирайте линию, соединяющую радиопередатчик и радиоприемник таким образом, чтобы она проходила как можно более короткий путь через кирпичную кладку или иные гасящие радиоволны материалы (см. рисунок 3). Особенно избегайте ниши каменных кладок, так как они препятствуют распространению радиоволн.

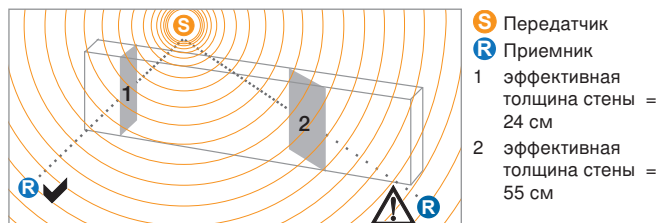


Рис. 3: Эффективная толщина стены при распространении радиоволн

- Расстояние до устройств, излучающих сигналы высокой частоты. Рекомендуемое расстояние не менее 50 см. С увеличением расстояния влияние помех сильно ослабевает.
- Соблюдайте расстояние между передатчиками и приемниками. Рекомендуемое расстояние не менее 30 см. При более сильном сигнале приемник испытывает перегрузку от систем управления.
- Соблюдайте расстояние до остальных радиоустройств. Рекомендуемое расстояние не менее 3 м. Другие радиоустройства, такие как телефоны DECT, бзбифон, радионаушники и т. п. могут оказывать сильное негативное воздействие на сигнал.
- Передатчики или приемники, на которых возлагаются центральные задачи по всему зданию (например, ВСЕ ВыКЛ. или централизованное управление жалюзи), по возможности, следует размещать централизованно. Неблагоприятные, диагональные по всему пространству здания линии передачи радиосигналов подвержены помехам и могут нарушить работу радиоустройств.

i Помехи радиоприему часто возникают из-за разделения волны, гашения или отражения радиосигнала, как это может иметь место например в радиоприемниках или у мобильных телефонов. При неуверенном приеме часто достаточно сместить передатчик или приемник на несколько сантиметров, чтобы улучшить качество приема.

KNX-Радио

Технические данные

| Свойства KNX-Радио | |
|--|--------------------------------------|
| Радиочастота передачи | 868,3 МГц |
| Transmitter duty cycle * | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Мощность радиопередачи | < 10 мВт |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Дальность радиопередачи (в здании) | макс. 30 м |
| Количество линий связи с quicklink | не более 20 передатчиков/ приемников |

* Рабочий цикл: частичная активная эксплуатация передатчика в течение периода времени от одного часа до любого момента времени.

Накладки KNX-Радио

Электронные вставки для скрытого монтажа комплектуются накладкой KNX-радио и декоративной накладкой, а также рамкой.

Электронные вставки Berker.Net для скрытого монтажа в одинаковой степени можно использовать для несетевых накладок, а также для накладок в радиосети. Для этого нижняя часть накладки вставляется вместе с рамкой. Затем окончательно устанавливается декоративная накладка



Рис. 4: Монтаж на примере KNX-Радио

i Как только на накладку через штекерный интерфейс к электронной вставке (7) подается напряжение питания, светодиод сfg сигнализирует о совместимости друг с другом накладки и электронной вставки:

- мигание зеленым цветом - совместимы
- мигание оранжевым цветом - накладка находится в конфигурации с другой электронной вставкой.
- мигание красным цветом - несовместимы

Под декоративными накладками на нижней части накладки (3) находятся элементы управления и индикации, которые необходимы для регулировки и конфигурации блока управления. Исключение составляют приборы с дисплеем, которые конфигурируются через меню.

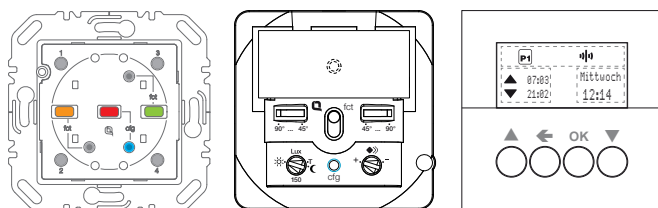


Рис. 5: Нижние части накладки KNX-радио с регуляторами, кнопками и индикацией светодиодами/дисплея

i Накладки и электронные вставки для внутреннего монтажа предназначены исключительно для использования внутри помещений.

Бинарные входы KNX-Радио для внутреннего монтажа

Технические данные

| Бинарные входы KNX-Радио | |
|--|----------------|
| Количество радиоканалов | 2 |
| Количество линий связи с quicklink передатчиков/приемников | не более 20 |
| Длительность импульса | мин. 50 мс |
| Рабочая температура | - 5 ... +45 °C |
| Бинарная длина кабеля | ≈ 20 см |
| Длина кабеля входа увеличивается | макс. 10 м |

i Освещенные механические нажимные кнопки следует подключать к N-проводу.

i Бинарные входы предназначены исключительно для использования внутри помещений.

Бинарные входы KNX-Радио 2-канальный, для внутреннего монтажа [8587 61 00]

Бинарный вход для контактов с нулевым потенциалом, например у выключателей, нажимных кнопок и электромагнитных контактов. Дистанционное управление приемниками через подсоединенные контакты.

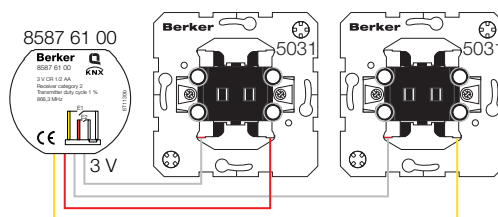
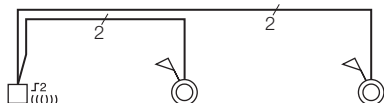


Рис. 6: Эксплуатация при помощи нажимных кнопок (размыкатель)

Технические данные

| Бинарный радиовход KNX 2-местный, для внутреннего монтажа | 8587 61 00 |
|---|------------|
| Рабочее напряжение | 3 В= |
| Импульсное напряжение на входе на каждый канал | 5 В |
| Срок службы батарейки | ≈ 5 лет |
| Размеры (Ø x В) | 51 x 16 мм |

Бинарный вход KNX-Радио 2-канальный для внутреннего монтажа 230 В [8587 62 00]

Бинарный вход для контактов с нулевым потенциалом, например для управления выключателем, нажимной кнопкой, датчиками осадков и ветра с интерфейсом датчика ветра. Для дистанционного управления приемниками через подсоединенные контакты.

i В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.

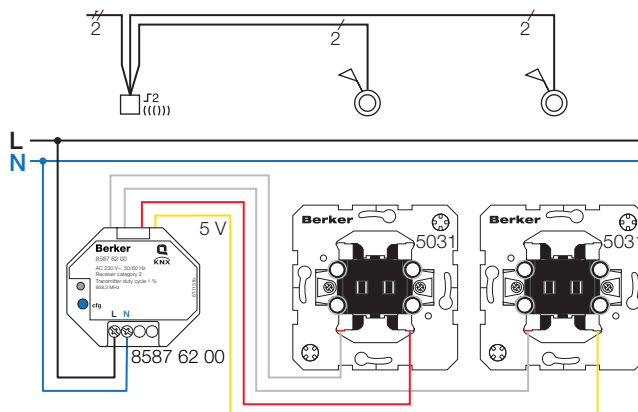


Рис. 7: Эксплуатация при помощи нажимных кнопок (размыкатель)

Технические данные

| Бинарный вход KNX-Радио 2-канальный, для скрытого монтажа, 230 В | 8587 62 00 |
|--|---|
| Рабочее напряжение, частота | 230 В~, 50/60 Гц |
| Импульсное напряжение на входе на каждый канал | 5 В |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 27 мм |

Исполнительные элементы включения KNX-Радио

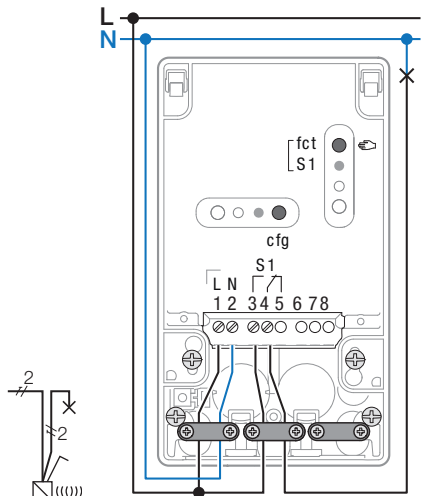
Технические данные

| Исполнительные элементы включения KNX-Радио | |
|---|----------|
| Рабочее напряжение | 230 В~ |
| Частота | 50/60 Гц |

i В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.

**Исполнительный элемент включения KNX-Радио,
1-канальный, для наружного монтажа
[8516 51 00]**

Исполнительный элемент включения для переключения электрических потребителей 230 В~.


Рис. 8: Переключение лампы
Технические данные

| | |
|---|---|
| Элемент включения KNX-Радио , 1-канальный, для наружного монтажа | 8516 51 00 |
| Коммутируемый ток | 10 A/230 В ~1 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы - некомпенсированные - с ЭПРА | 600 ВА 6 x 58 Вт |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |
| Рабочая температура | - 10 ... +55 °С |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² /или 2 x 1,5 мм ² |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

**Исполнительный элемент включения KNX-Радио для
штекеров [8510 51 00]**

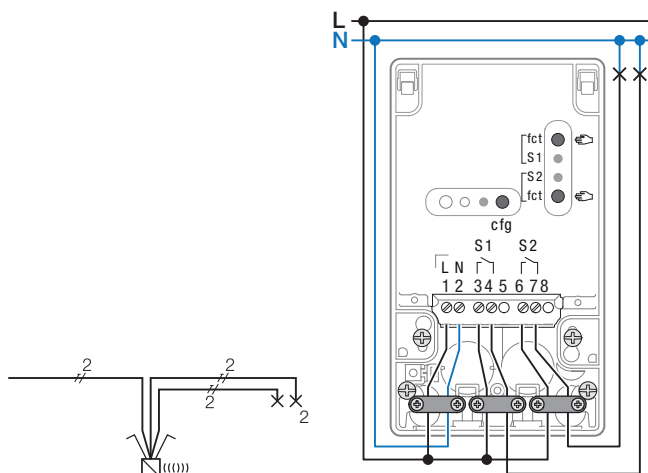
Исполнительный элемент включения для переключения электрических потребителей 230 В~ на розетки SCHUKO.

Технические данные

| | |
|---|---|
| Элемент включения KNX-Радио для штекеров | № для заказа 8510 51 00 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 2300 Вт |
| Люминесцентные лампы | 28 x 36 Вт/макс. 120 мкФ |
| Обычные трансформаторы | 1600 ВА |
| электронные трансформаторы и трансформаторы Bi-Mode | 1200 Вт |
| Рабочая температура | 0 ... +45 °С |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² /или 2 x 1,5 мм ² |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

**Исполнительный элемент включения KNX-Радио,
2-канальный, для наружного монтажа
[8516 61 00]**

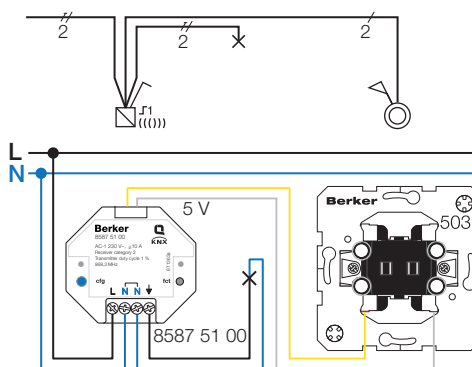
Исполнительный элемент включения для раздельного переключения 2 электрических потребителей 230 В~.


Рис. 9: Переключение 2 ламп
Технические данные

| | |
|--|---|
| Элемент включения KNX-Радио, 2-канальный, для наружного монтажа | 8516 61 00 |
| Коммутируемый ток | 2 x 10 A/230 В ~1 |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | на каждый канал 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы - некомпенсированные - с ЭПРА | на каждый канал 600 ВА на каждый канал 6 x 58 Вт |
| Обычные трансформаторы | на каждый канал 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | на каждый канал 600 Вт |
| Рабочая температура | - 10 ... +55 °С |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² /или 2 x 1,5 мм ² |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

**Исполнительный элемент включения KNX-Радио,
1-канальный/бинарный вход 1-канальный, для
внутреннего монтажа [8587 51 00]**

Исполнительный элемент включения для переключения электрических потребителей 230 В~. Бинарный вход для контактов с нулевым потенциалом, например для управления выключателем, нажимной кнопкой. Для дистанционного управление приемниками через подсоединенный контакт.


Рис. 10: Переключение лампы, бинарный вход с нажимной кнопкой
Технические данные

| | |
|---|-------------------|
| Исполнительный элемент включения KNX-Радио, 1-канальный/бинарный вход 1-канальный, для внутреннего монтажа | 8587 51 00 |
| Коммутируемый ток | 10 A/230 В ~1 |
| Напряжение сканирования входа | 5 В |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией | 11 x 36 Вт/47 мкФ |
| Обычные трансформаторы | 800 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |

| | |
|---|--|
| Исполнительный элемент включения KNX-Радио, 1-канальный/бинарный вход 1-канальный, для внутреннего монтажа | 8587 51 00 |
| Рабочая температура | 0 ... +45 °C |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² /или 2 x 1,5 мм ² |
| Бинарная длина кабеля | ≈ 20 см |
| Длина кабеля входа увеличивается | макс. 10 м |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 30 мм |

i Исполнительный элемент включения KNX-Радио, 1-канальный/бинарный вход 1-канальный, для внутреннего монтажа предназначен исключительно для использования внутри помещений.

Исполнительный элемент включения KNX-Радио, 1-канальный/бинарный вход 1-канальный, для наружного монтажа [8586 51 00]

Исполнительный элемент включения для переключения электрических потребителей 230 В~. Бинарный вход для контактов с нулевым потенциалом, например для управления выключателем, нажимной кнопкой. Для дистанционного управления приемниками через подсоединенный контакт.

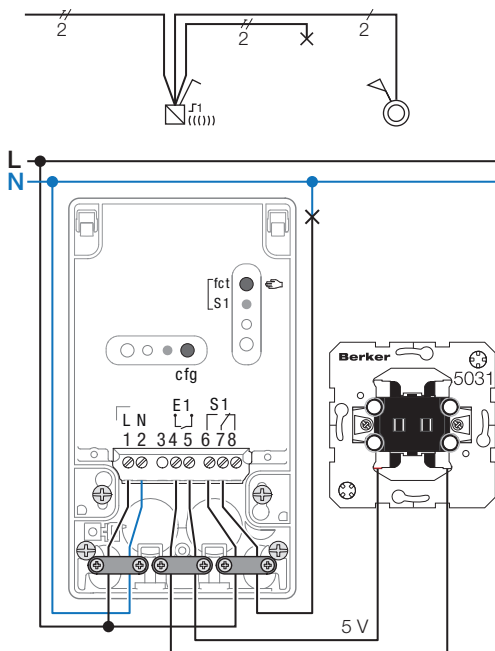


Рис. 11: Переключение лампы, бинарный вход с нажимной кнопкой

Технические данные

| | |
|---|--|
| Исполнительный элемент включения KNX-Радио, 1-канальный/бинарный вход 1-канальный, для наружного монтажа | 8586 51 00 |
| Коммутируемый ток | 10 А/230 В ~1 |
| Напряжение сканирования входа | 5 В |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 1500 Вт |
| Люминесцентные лампы | |
| - некомпенсированные | 600 ВА |
| - с ЭПРА | 6 x 58 Вт |
| Компактные флуоресцентные лампы | 6 x 18 Вт |
| Обычные трансформаторы | 600 ВА |
| Электронные трансформаторы | 600 Вт |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °C |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² /или 2 x 1,5 мм ² |
| Бинарная длина кабеля | ≈ 20 см |
| Длина кабеля входа увеличивается | макс. 10 м |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

Исполнительное устройство диммера KNX-Радио

Исполнительное устройство диммера KNX-Радио 1-канальное, для внутреннего монтажа [№ для заказа 8547 51 00]

Исполнительное устройство универсального диммера для светорегулировки освещения

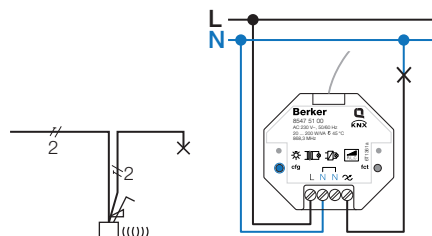


Рис. 12: Светорегулировка лампы

Технические данные

| | |
|---|--|
| Исполнительное устройство универсального диммера KNX-Радио 1-канальное, для скрытого монтажа | 8547 51 00 |
| Рабочее напряжение, частота | 230 В~, 50 Гц |
| Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В | 20 ... 200 Вт |
| Обычные трансформаторы | 20 ... 200 ВА |
| Электронные трансформаторы | 20 ... 200 Вт |
| Рабочая температура | 0 ... +45 °C |
| Винтовые подъемные клеммы | макс. 2,5 мм ² /или 2 x 1,5 мм ² |
| Размеры (Ø x В) | 56 x 38 мм |

i Исполнительное устройство универсального диммера KNX-Радио, 1-канальное для внутреннего монтажа предназначено исключительно для использования внутри помещений.

Исполнительное устройство управления жалюзи KNX-Радио

Технические данные

| | |
|--|--------------------------------------|
| Исполнительное устройство управления жалюзи KNX-Радио | |
| Рабочее напряжение, частота | 230 В~, 50 Гц |
| Перестановка пластин при длительности сигнала | < 1 с |
| Время переключения при смене направления | < 0,6 с |
| Рабочая температура | +5 ... +45 °C |
| Радиочастота передачи или приема | 868,3 МГц |
| Радиопrotocol | KNX-радио |
| Transmitter duty cycle * | 1 % |
| Категория приемника | 2 |
| Количество линий связи с quicklink | не более 20 передатчиков/ приемников |
| Мощность радиопередачи | < 10 мВт |
| Дальность радиопередачи (в свободном поле) | макс. 100 м |
| Дальность радиопередачи (в здании) | макс. 30 м |

i В качестве защитного устройства для прибора используйте линейный защитный выключатель, рассчитанный на ток не более 16 А.

Исполнительное устройство управления жалюзи KNX-Радио, 1-канальное, для наружного монтажа [8526 51 00]

Исполнительное устройство жалюзи для управления занавешиванием.

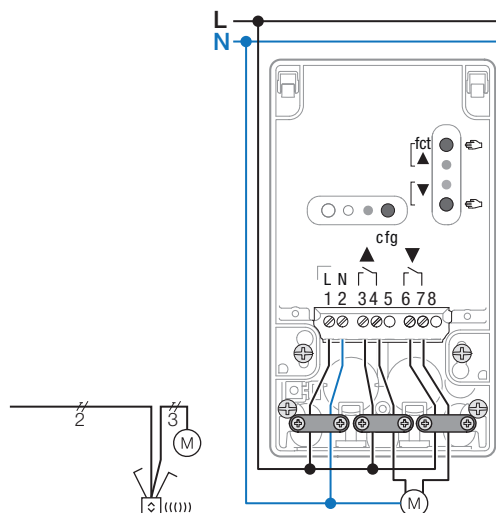


Рис. 13: Управление двигателем

Технические данные

| | |
|---|-------------------|
| Исполнительное устройство управления жалюзи KNX-Радио 1-канальное, для наружного монтажа | 8526 51 00 |
| Коммутируемый ток | 10 A/230 В ~1 |
| Рабочая температура | -10 ... +55 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | 150 x 85 x 35 мм |

Исполнительное устройство управления жалюзи KNX-Радио 1-канальное/бинарный вход 2-канальное, для внутреннего монтажа [8527 51 00]

Исполнительное устройство жалюзи для управления занавешиванием. Бинарный вход для контактов с нулевым потенциалом, например для управления выключателем, нажимной кнопкой. Для дистанционного управление приемниками через подсоединенные контакты.

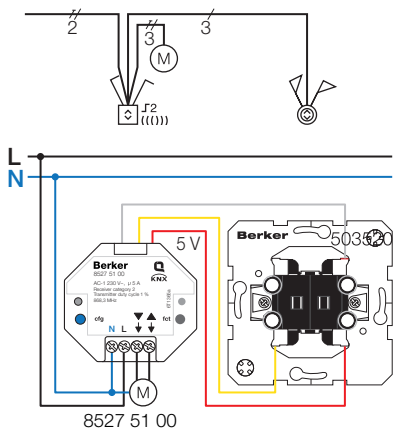


Рис. 14: Управление двигателем

Технические данные

| | |
|--|-------------------|
| Исполнительное устройство управления жалюзи KNX-Радио 1-канальное/бинарный вход 2-канальное, для скрытого монтажа | 8527 51 00 |
| Коммутируемый ток | 6 A/230 В ~1 |
| Импульсное напряжение на входе на каждый канал | 5 В |
| Рабочая температура | +5 ... +45 °С |
| Размеры (Ø x В) | 53 x 27 мм |

i Исполнительное радиоустройство управления жалюзи KNX, 1-канальное/бинарный вход 2-канальное, для внутреннего монтажа предназначен исключительно для использования внутри помещений.

KNX-Радио - пример использования

Двухнаправленная радиотехнология позволяет другим передатчикам управлять при помощи радиосигнала нагрузкой, подключенной к электронной вставке. И наоборот, накладки KNX-Радио, смонтированным на данной электронной вставке, можно даже задать конфигурацию передатчика для дистанционного управления другими нагрузками в системе KNX-Радио. Таким образом, можно выполнить конфигурацию:

- функций, которые выполняются при приеме радиокomанд непосредственно подключенной нагрузкой (приемник),
- радиокomанды для управления другими нагрузками, подключенными к приемникам (передатчик),
- непосредственное управление с накладки нагрузкой (локальное управление), подключенной к электронной вставке.

i Функции локального управления имеют заводскую настройку, которую можно изменить.

На рисунке 15 показан пример универсальной, полностью изменяемой конфигурации двух накладок KNX-Радио (здесь: кнопки KNX-Радио, 1-канальные) с двумя устройствами для внутреннего монтажа (здесь: электронные вставки диммера), к которым подключены по одному светильнику. Локальной кнопкой соответствующий светильник можно включить/произвести светорегулировку (серый символ) и дополнительно нижней частью кнопки дистанционно управлять еще одной нагрузкой - вторым светильником (оранжевый символ). Блок управления 2 имеет такую же конфигурацию и с его помощью можно управлять как своим подключенным светильником 2, так и светильником 1 с помощью нижней части кнопки.

Оба блока управления управляют, таким образом, проводными нагрузками и дополнительно могут посылать радиосигналы и принимать сигналы других передатчиков, например ручного передатчика. Обе кнопки KNX-Радио работают как приемник и как передатчик. Таким способом можно выполнить конфигурацию любых функций для систем освещения и управления жалюзи, а при необходимости изменить



- 1 Серые символы на продукте обозначают проводные функции (локальное управление)
- 2 Символы с цветным фоном под продуктом обозначают команды приема сигналов.
- 3 Символы БЕЗ цветного фона рядом с продуктом или на нем обозначают команды передаваемых сигналов.

Рис. 15: Пример конфигурации передатчик/приемник

| ОТПРАВКА | ПОЛУЧЕНИЕ | ОПИСАНИЕ ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ |
|----------|-----------|--|
| | | Лампа 1: переключение ВКЛ/ВЫКЛ и светорегулировка СВЕТА/ТЕМНЕЕ |
| | | Лампа 2: переключение ВКЛ/ВЫКЛ и светорегулировка СВЕТА/ТЕМНЕЕ |
| | | Центральная функция: переключение всех ламп ВКЛ/ВЫКЛ |

Tab. 2: Конфигурация с заданными функциями приемник/передатчик

i Остальные примеры использования инновационных установок Berker.Net см. в брошюре «Berker.Net-Broschüre» (№ для заказа 38505).

Концепция ввода в эксплуатацию KNX-радио

Конфигурация по принципу quicklink

Накладки KNX-Радио соответствуют концепции конфигурации, согласно которой функциональное соединение между передатчиком команд и исполнительными настраивается без дополнительных вспомогательных средств с помощью кнопок и светодиодной индикации/индикации на дисплее. Таким же беспроводным способом могут быть реализованы функции, например, централизованного управления, управления группами, сценами и временем.

Электронная вставка, соединенная проводной связью с нагрузкой, определяет соответственно семейство конфигурируемых функций (переключение, светорегулировка или управление жалюзи). Нужная функция выбирается из этого семейства и обучается с помощью quicklink.

i Пояснения к конфигурируемым функциям даны после примера конфигурации.

Для этого на нижних частях накладок имеются:

- кнопка конфигурации - кнопка **cfg**,
- светодиод конфигурации - светодиод **cfg**,
- кнопка функции - кнопка **fct**,
- светодиод функции - светодиод **fct**.

У накладок с дисплеем конфигурирование осуществляется с помощью меню.

i Для задания новой конфигурации сначала необходимо сбросить заводские настройки наклада KNX-Радио.

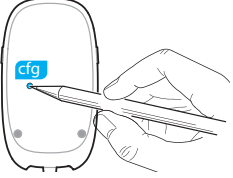
i Все устройства одной установки, конфигурация которых может быть задана с помощью quicklink, могут эксплуатироваться вместе.

Далее на двух примерах показан простой процесс конфигурации.


Конфигурация функции освещения с помощью кнопок и светодиодной индикацией

1. Привести передатчик и приемник в режим конфигурации

- Активируйте конфигурацию кнопкой **cfg** передатчика. Загораются светодиоды **cfg** передатчика и всех приемников в зоне действия передатчика.

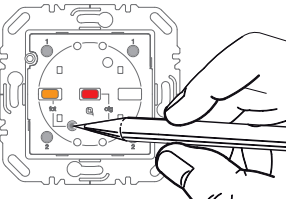


- Нажмите на передатчике кнопку/часть кнопки, которой должна быть назначена функция. Светодиод **cfg** передатчика замигает. Передатчик и приемники находятся в режиме конфигурации.

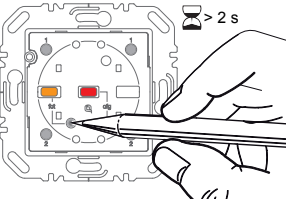


2. Настроить функцию приемника

- Нажмите на приемнике кнопку **fct** столько раз, пока светодиод **fct** не подаст сигнал нужной функции.

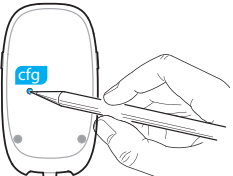


- Сохраните выбранную функцию продолжительным нажатием (> 2 с) на кнопку **fct** приемника.



3. Завершить конфигурацию

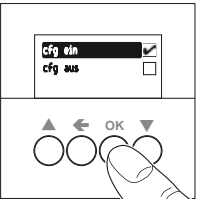
- Завершите конфигурацию кнопкой **cfg** передатчика. Светодиоды **cfg** передатчика и всех приемников погаснут.



Конфигурация функции жалюзи с помощью индикации дисплея, через меню (передатчик) + кнопки и светодиодная индикация (приемник)

1. Привести передатчик и приемник в режим конфигурации

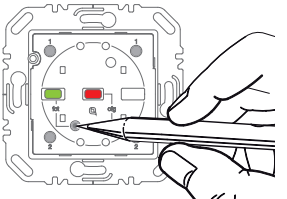
- Активируйте конфигурацию в меню конфигурации передатчика с помощью дисплея. Загораются светодиоды **cfg** и индикаторы конфигурации всех приемников в зоне действия передатчика.



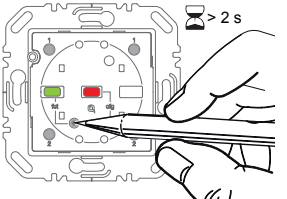
- i** Поскольку устройства с дисплеем располагают только одним каналом для передачи, то выбора кнопки передачи не требуется.

2. Настроить функцию приемника

- Нажмите на приемнике кнопку **fct** столько раз, пока светодиод **fct** не подаст сигнал нужной функции.



- Сохраните выбранную функцию продолжительным нажатием (> 2 с) на кнопку **fct** приемника.



3. Завершить конфигурацию

- Завершите конфигурацию в меню конфигурации передатчика. Светодиоды **cfg** и индикаторы конфигурации всех приемников в зоне действия передатчика погаснут.

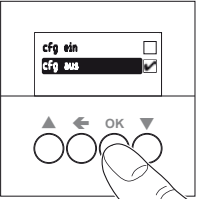


Рис. 16: Конфигурация накладок KNX-Радио по принципу quicklink

Управление светом

Переключение Выключатель Диммер Светодиод: Дисплей: **Переключение**
 ПЕРЕКлючение рабочего состояния нагрузки, подключенной к приемнику между ВКЛ и ВЫКЛ. при каждой передаваемой команде.

i Для светорегулировки выполните продолжительное нажатие кнопкой > 0,4 с на диммерах. Направление светорегулировки изменяется после каждого нажатия кнопки.

Включение Выключатель Диммер Светодиод: Дисплей: **Включение**
 ВКЛючение нагрузки, подключенной к приемнику между ВКЛ и ВЫКЛ. при каждой передаваемой команде.

i Для светорегулировки в направлении ЯРЧЕ выполните продолжительное нажатие кнопкой > 0,4 с на диммерах.

Выключение Выключатель Диммер Светодиод: Дисплей: **Выключение**
 ВЫКЛ-ючение нагрузки, подключенной к приемнику, при каждой передаваемой команде.

i Для светорегулировки в направлении ТЕМНЕЕ выполните продолжительное нажатие кнопкой > 0,4 с на диммерах.

Сцена 1 Светодиод: Дисплей: **Сцена 1**
 Вызов состояний нагрузки и жалюзи, сохраненных как Сцена 1, на назначенных приемниках при каждой передаваемой команде.

Сцена 2 Светодиод: Дисплей: **Сцена 2**
 Вызов состояний нагрузки и жалюзи, сохраненных как Сцена 2, на назначенных приемниках при каждой передаваемой команде.

i При продолжительном нажатии кнопки на передатчике > 5 с происходит переписывание сохраненной сцены с текущими настроенными состояниями нагрузки назначенных приемников.

Включение по времени Светодиод: Дисплей: **Включение по времени**
 ВКЛ-ючение нагрузки на время, устанавливаемое ступенчато на приемнике между 1 с и 3 ч, при каждой передаваемой команде.

Вкл./Выкл. (Выключатель) Светодиод: Дисплей: **Вкл./Выкл. Выключатель**
 ВКЛ-ючение на период времени согласно передаваемой команде.

i Для облегчения конфигурация команд (ВКЛ- и ВЫКЛ-ючение), посылаемых радиотаймером KNX, происходит в приемнике одновременно.

Принудительное исполнение команды ВКЛ Светодиод: Дисплей: **Принудительное управл. Вкл.**
 ВКЛ-ючение подключенной нагрузки и блокировка локального управления, а также других передаваемых команд на период времени согласно передаваемой команде о принудительном исполнении.

Принудительное исполнение команды ВЫКЛ Светодиод: Дисплей: **Принудительное управл. Выкл.**
 ВЫКЛ-ючение подключенной нагрузки и блокировка локального управления, а также других передаваемых команд на период времени согласно передаваемой команде о принудительном исполнении.

Моделирование эффекта присутствия Светодиод: Дисплей: (функция отсутствует)
 Активировано/деактивировано исполнение моделирования эффекта присутствия радиодатчика движения посылаемой командой. Частота регистрации в час записывается в 24 часовой период времени. В 60 минутах с максимальным числом регистраций один раз включается свет на время быстрогодействия, а также, если не зарегистрировано ни одного движения.

i Во время моделирования эффекта присутствия по-прежнему в обычном режиме проводится регистрация присутствия, команды дополнительных устройств и радиокоманды.

Ведущий-Ведомый Светодиод: Дисплей: (функция отсутствует)
 Датчик движения, заданный в конфигурации как ведомый, при регистрации сигнала посылает команду для оценки ведущему датчику движения.

Удаление Светодиод: Дисплей: **Удалить**
 Удаляется назначение приемника передатчику.

Управление жалюзи

Выходящее движение Светодиод: Дисплей: **Выходящее движение**
 Перестановка положения пластин / останов.
 При продолжительном нажатии на кнопку > 0,4 с жалюзи перемещается в верхнее конечное положение (самоблокировка).

Заходящее движение Светодиод: Дисплей: **Заходящее движение**
 Перестановка положения пластин/останов.
 При продолжительном нажатии на кнопку > 0,4 с жалюзи перемещается в нижнее конечное положение (самоблокировка).

Сцена 1 Светодиод: Дисплей: **Сцена 1**
 Вызов состояний нагрузки и жалюзи, сохраненных как Сцена 1, на назначенных приемниках при каждой передаваемой команде.

Сцена 2 Светодиод: Дисплей: **Сцена 2**
 Вызов состояний нагрузки и жалюзи, сохраненных как Сцена 2, на назначенных приемниках при каждой передаваемой команде.

i При продолжительном нажатии кнопки на передатчике > 5 с происходит переписывание сохраненной сцены с текущими настроенными состояниями нагрузки назначенных приемников.

Вверх/Вниз (выключатель) Светодиод: Дисплей: **Вверх/Вниз Выключатель**
 Движение жалюзи вверх в течение посылаемой команды. По завершении посылаемой команды жалюзи движется ВНИЗ 2 минуты.

i Для облегчения конфигурация команд (движение ВВЕРХ и ВНИЗ), посылаемых радиотаймером жалюзи KNX, происходит в приемнике одновременно.

Принудительное исполнение команды ВВЕРХ Светодиод: Дисплей: **Принудительное управл. Откр.**
 Движение ВВЕРХ подключенного жалюзи в верхнее конечное положение и блокировка локального управления, а также других передаваемых команд на период времени согласно передаваемой команде о принудительном исполнении.

Принудительное исполнение команды ВВЕРХ Светодиод: Дисплей: **Принудительное управл. Закр.**
 Движение ВНИЗ подключенного жалюзи в нижнее конечное положение и блокировка локального управления, а также других передаваемых команд на период времени согласно передаваемой команде о принудительном исполнении.

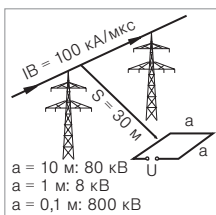
Моделирование эффекта присутствия Светодиод: Дисплей: (функция отсутствует)
 Активировано/деактивировано исполнение моделирования эффекта присутствия радиокнопки жалюзи KNX посылаемой командой. Команды включения ВВЕРХ и ВНИЗ последних 24 часов сохраняются и автоматически выводятся для моделирования эффекта присутствия.

Удаление Светодиод: Дисплей: **Удалить**
 Удаляется назначение приемника передатчику.

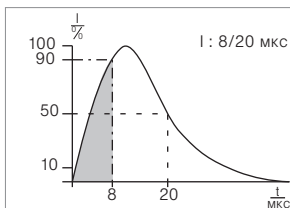
| Функция приемника | | Кнопка KNX-Радио, quicklink 1-, 2-, 4-канальная ■ на элементе светорегулятора ☑ на коммутационном элементе □ на обоих элементах | Датчик движения „Комфорт“, KNX-Радио ■ на элементе светорегулятора ☑ на коммутационном элементе □ на обоих элементах | Таймер с дисплеем, KNX-Радио, quicklink | |
|---|--|--|---|---|------------|
| Функция передатчика | | | | | |
| | | Арт. № | 8514 51 xx/61 xx 8564 81 xx | 8534 51 xx 8534 61 xx | 8574 52 xx |
| Настенный передатчик, KNX-Радио. 2 канала; 4 канала; 6 каналов; 18 каналов. Настенный передатчик, KNX-Радио 1-/2-канальный, плоский, солнечная батарея quicklink, Настенный передатчик, KNX-Радио 1-/2-канальный, плоский, quicklink | | 8560 10/20 00 8560 30/31 00 8565 51/61 xx 8565 52/62 xx | | | |
| Кнопка, KNX-Радио quicklink 1-, 2-, 4-канальная | | 8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx | | | |
| Таймер с дисплеем, KNX-Радио quicklink | | 8574 52 xx | | | |
| Накладки для жалюзи, KNX-Радио quicklink | | 8524 51 xx | | | |
| Таймер для вставки жалюзи, KNX-Радио quicklink | | 8574 51 xx | | | |
| Датчик движения „Комфорт“, KNX-Радио 1,1 м quicklink Датчик движения „Комфорт“, KNX-Радио 2,2 м quicklink Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа Датчик движения 220°, KNX-Радио, для наружного монтажа, солнечная батарея | | 8534 51/61 xx 8536 51 00 8536 52 00 8536 51 99 8536 52 99 | | | |
| Датчик движения „Комфорт“, KNX-Радио 1,1/2,2 м для работы от сети | | 8534 51 xx 8534 61 xx | | | |
| Исполнительное устройство, KNX-Радио, 1-канальное и бинарный вход, 1-канальный, для скрытого монтажа Исполнительное устройство для управления жалюзи, KNX-Радио, 1-канальное и бинарный вход, 2-канальный, для скрытого монтажа Бинарный вход, KNX-Радио, 2-канальный (230 В), для скрытого монтажа | | 8587 51 00 8586 51 00 8527 51 00 8587 61 00 8587 62 00 | | | |
| Датчик освещенности, KNX-Радио, для наружного монтажа | | 8580 11 00 | | | |
| Магнитный контакт, KNX-Радио | | 8580 12 00 | | | |

Функции по радиокманде

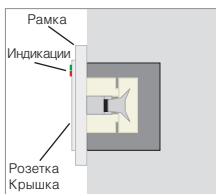
- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Вкл./выкл., качание | Вкл./выкл., светорегулировка | Контакт закрыт-вкл., контакт открыт-выкл. |
| Вкл. | Вкл., светорегулировка + | Принудительное вкл. |
| Выкл. | Выкл., светорегулировка - | Принудительное выкл. |
| Вкл./выкл., светорегулировка +/- | Сцена 1 + 2 | Повтор 24 ч |
| Вкл./выкл., светорегулировка + | Включение по времени, от 1 с до 3 ч | Выходящее движение, остановка |



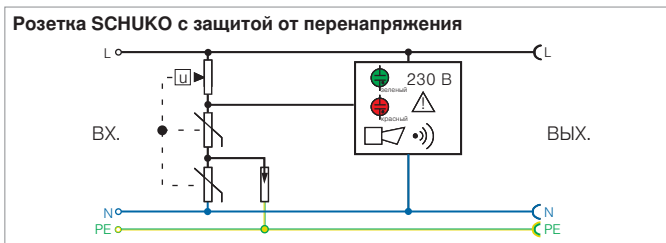
Индуктивно или емкостно создаваемые перенапряжения при помощи варисторов и газоотводов с контролем температуры отводятся к нулевому и защитному проводам. Контроль температуры согласно DIN VDE 0845, часть 1



Контрольный график тока 8/20 мкс и контрольный график напряжения 1,2/50 мкс применяются для проверки защиты от перенапряжения.



Благодаря плоской конструкции розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения фирмы BERKER подходит в любую монтажную коробку, соответствующую DIN 49 073, часть 1



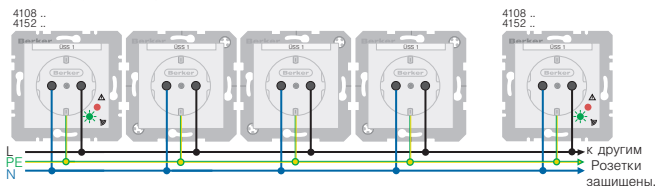
| Технические данные | |
|--|------------------|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц |
| Номинальный ток ВХ. | 16 А |
| Рабочий ток IC при Ur | < 2,3 мА |
| Номинальное напряжение отвода Ur | 255 В~ |
| Рабочий ток после PE при Ur | < 1 мкА |
| Номинальный импульсный ток утечки Isn (8/20) мкс: симм./асимм. | 1,5 кА (100x) |
| Импульсный ток утечки макс. (8/20) мкс: симм./асимм. | 4,5 кА (1x) |

Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

Розетки SCHUKO с защитой от перенапряжения применяются для защиты блоков питания от сети, например, устройств обработки данных, медицинских приборов, измерительных, управляющих, регулирующих устройств, а также ТВ-, видео- и аудиооборудования. Базовая схема состоит из комбинации варисторов и газозаполненных отводов перенапряжения. Варисторы могут испытывать перегрузку вследствие слишком высокой или слишком частой нагрузки перенапряжением. Следствием является повышенный ток утечки через компоненты и связанное с этим возрастающее нагревание. Поэтому варисторы находятся под контролем теплового разъединяющего устройства и отключаются от сети, прежде чем они нагреются слишком сильно; напряжение сети присутствует по-прежнему. Отключение от сети сигнализируется при помощи красной контрольной лампы на крышке розетки. Одновременно для акустического извещения о дефекте активируется тревожный звуковой сигнал (зуммер). Отсоединение штекера прибора от сети прерывает тревожный сигнал. Визуальный сигнал о том, вставлен штекер в розетку или нет, не зависит. Встроенные в розетку лампы сигнализируют следующее:
Горит зеленый: присутствует сетевое напряжение
Горит красный (звуковой сигнал): сработало тепловое разъединяющее устройство, функция защиты от перенапряжения больше не работоспособна. Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения подлежит замене.

Комбинация с розетками SCHUKO

⚠ Рациональная защита от перенапряжения состоит из предварительной, средней и окончательной защиты.



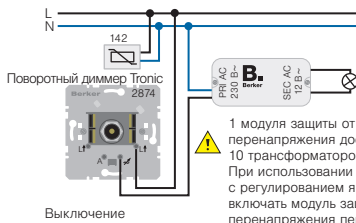
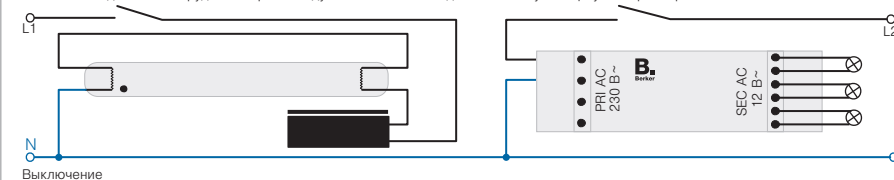
⚠ Подводные провода между потребителями и розеткой защиты от перенапряжения должны иметь максимально короткую длину (до 4 м) (вкл. длину проводов между возможно соединенными друг с другом розетками). Не прокладывать защищенные провода параллельно незащищенным проводам (ввод перенапряжения). При измерении сопротивления необходимо отсоединить все устройства защиты от перенапряжения, так как испытательное напряжение ограничивается защитными модулями и это может вести к неправильным измерениям. Отвод высокого перенапряжения к земле через защиту от перенапряжения может привести к срабатыванию автоматов защиты от тока утечки. Возможно следует использовать автоматы защиты от тока утечки, устойчивые к импульсным токам.

Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения

| | |
|--|--|
| Уровень защиты: L/N (L/PE; N/PE) | < 1,25 кВ (1,5 кВ) |
| Время срабатывания ta: симм. / асимм. | 25 нс / 100 нс |
| Отвод класса защиты | D |
| Защита от перенапряжения согласно | EN 61643-11 и VDE 0675, часть 6-11 Отвод, тип 3, один порт |
| Соединительные клеммы Винтовое присоединение | (неподв.) 2,5 мм ² |
| Температурный диапазон | от -5 до 40 °С |
| Арт. № | 4108 .., 4152 .. |

Модуль защиты от перенапряжения

⚠ Трансформаторы Tronic устойчивы к пикам напряжения до 1500 В. Для защиты от более высоких перенапряжений (возникающих, например, при отключении люминесцентных ламп, газоразрядных ламп и при других индуктивных нагрузках) для трансформаторов Tronic и указанных потребителей необходимо установить отдельные контуры нагрузки. При наличии подобного оборудования рекомендуется использовать дополнительную защиту от перенапряжения.



⚠ 1 модуль защиты от перенапряжения достаточно для 10 трансформаторов Tronic. При использовании оборудования с регулированием яркости включать модуль защиты от перенапряжения перед диммером (см. электросхему)

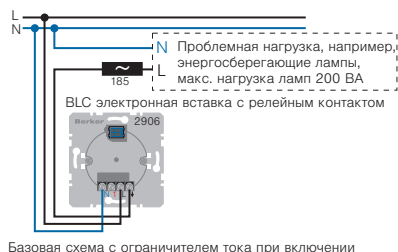
| Технические данные | |
|-----------------------------------|------------------|
| Номинальное переменное напряжение | 230 В~, 50/60 Гц |
| напряжение | 4,5 кА (1x) |
| Рабочий ток Is (8/20) | 1,0 кА (100x) |

| Модуль защиты от перенапряжения | | Арт. № 142 |
|---------------------------------|--|---|
| Остаточное напряжение Is (1кА) | | ок. 1000 В |
| Рабочая температура | | от -25 до 80 °С |
| Подсоединения | | гибкий провод 1,5 мм ² длиной 200 мм |

Ограничитель тока при включении



⚠ Ограничитель тока при включении служит для ограничения величин тока включения ламп при проблемных нагрузках, например, энергосберегающих ламп (32 А на лампу у Osram Dulux EL), а также компактных люминесцентных ламп и люминесцентных ламп с пускорегуляторами (до 25 А на лампу) до величины, приемлемой для механических рабочих контактов (реле). Ограничитель тока включения включается последовательно к лампе/лампам. Для диммеров или электронных выключателей, таких как, например, электронные вставки BLC Triac или Tronic, не предназначен!



| Технические данные | | Ограничитель тока при включении, арт. № 185 |
|-----------------------------|--|---|
| Общая потребляемая мощность | | макс. 200 ВА |
| Рабочая температура | | макс. 65 °С |
| Размеры (Д x Ш x В) | | 45 x 25 x 12 мм (для 60 мм розетки со скрытым монтажом) |

Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО /

предохранительный автомат защиты от токов повреждения (УЗО)

Штепсельную розетку SCHUKO с УЗО и УЗО следует использовать в тех местах, где согласно VDE 0664 предписано использование предохранительных устройств аварийного тока. Согласно DIN VDE 0100-410: 2007-06 в системах переменного тока следует предусмотреть дополнительную защиту, установив предохранительные устройства аварийного тока ≥ 30 мА. Это касается штепсельных розеток с номинальным током не более 20 А, предназначенных для непрофессионального и общего использования. Исключения: см. DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410): 2007-6, раздел 411.3.3.

Штепсельные розетки выходных зажимов (фидеров) с УЗО также защищены. Таким образом, все подключенные к ним потребители также оборудованы дополнительной защитой согласно DIN VDE 0100, часть 410. Гарантируется их срабатывание при переменных токах, а также пульсирующей составляющей постоянного тока ≥ 30 мА. Контрольной кнопкой «Т» можно проверить электрическую и механическую работоспособность. С помощью встроенной рукоятки переключения штепсельную розетку с УЗО и УЗО можно снова включить после срабатывания (при проверке после устранения ошибки).

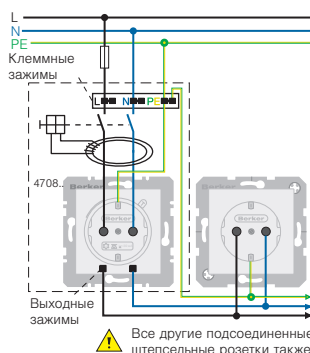
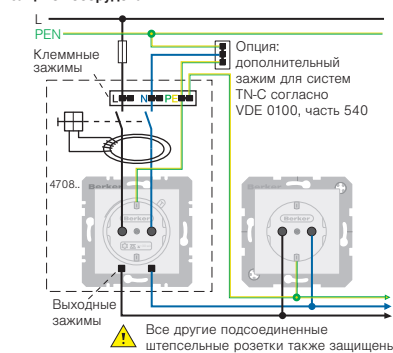
Дополнительная информация по запросу.

| Технические данные | Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО |
|---|--|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 45–60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Фидер с защитой УЗО | L, N |
| Расчетный ток утечки | 30 мА, переменный и пульсирующий постоянный ток |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость к импульсам тока | 250 А (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2) |
| Устойчивость к воздействию токов короткого замыкания | 3 кА для входного предохранителя 20 А gL |
| Номинальная коммутационная способность Im | 500 А |
| Термическая стойкость (I2t) | $\geq 2,5$ кА ² с |
| Динамическая устойчивость к воздействию токовых нагрузок IP | $\geq 1,7$ кА |
| Положение монтажа | любой |
| Монтажная коробка | согласно DIN 49073, часть 1: 1990-02 |
| Крепление | с помощью захватов и винтов |
| Назначение | EN 61008, часть 1 и 2–1: 1994 |
| Рабочая температура | от –25 до 40 °С |
| Степень защиты | IP20 |
| Контактные зажимы | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |
| Объем поставки | Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО, повышенной степенью защиты от прикосновения (защита детей) и центральной панелью |

Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО

Схема соединений, сеть TN-C
Разрешено только в установках с существующей защитой оборудования.

Схема соединений, сеть TN-S или TT



Допустимое сопротивление заземления при УЗО 30 мА при максимально допустимом контактом напряжении:
–25 В : 833 Ом
–50 В : 1666 Ом

УЗО

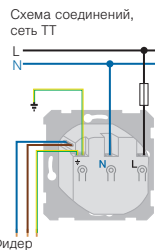
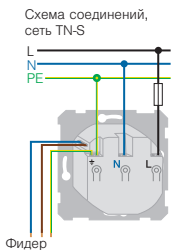
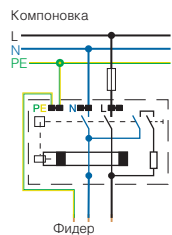
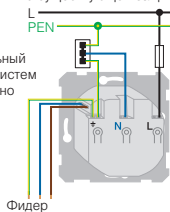


Схема соединений, сеть TN-C
Разрешено только в установках с существующей защитой оборудования.

Опция: дополнительный зажим для систем TN-C согласно VDE 0100, часть 540



Многопроводные фидеры предназначены только для винтовых зажимов.

| Технические данные | Предохранительный автомат защиты от токов повреждения (УЗО), арт. № 2844 |
|--|---|
| Номинальное напряжение | 230 В~, 45–60 Гц |
| Номинальный ток | 16 А |
| Фидер с защитой УЗО | L, N |
| Расчетный ток утечки | 30 мА, переменный и пульсирующий постоянный ток |
| Время срабатывания | ≤ 30 мс |
| Устойчивость к импульсам тока | 250 А (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2) |
| Устойчивость к воздействию токов короткого замыкания | 3 кА для входного предохранителя 16 А gL |
| Положение монтажа | любой |
| Монтажная коробка | согласно DIN 49073, часть 1: 1990-02 |
| Крепление | крепление винтами |
| Назначение | EN 61008, часть 1 и 2–1: 1994 |
| Рабочая температура | от –25 до 40 °С |
| Степень защиты | IP21 |
| Фидер | многопроводный 2 x 1,5 мм ² , ок. 20 см |
| Контактные зажимы | Вставные зажимы для макс. 2,5 мм ² или 2 x 1,5 мм ² |
| Глубина монтажа | 32 мм |

Понятия по антенному оборудованию

Ответитель для подведения одной или нескольких ответительных линий к сквозной магистральной линии. Уровень ответственного сигнала зависит от затухания на ответвлении.

ADR (Astra Digital Radio – широчное радиовещание через спутник Astra 1) Цифровые радиопрограммы на поднесущей (Subcarrier) аналогового ТВ-ретранслятора.

Азимут Под азимутом понимается наводка обращенной на юг спутниковой антенны (горизонтальный угол поворота)

Полоса Полосой называется частотный диапазон между двумя установленными значениями.

Ки-диапазон частот Частотный диапазон спутниковой передачи

SAT-диапазоны (SAT-ПЧ, входные ПЧ) Диапазон промежуточных частот, используемый спутниковыми приемниками:

950–1 750 МГц (стандартный диапазон)

950–2 050 МГц (расширенный диапазон)

700–2 050 МГц (еще раз расширенный диапазон)

High-Band (верхний диапазон) Частотный диапазон спутника от 11,7 до 12,75 ГГц. Здесь в основном передаются только цифровые программы.

Low-Band (нижний диапазон) Частотный диапазон спутника от 10,7 до 11,7 ГГц. Установки со старыми малошумящими усилителями-преобразователями не могут принимать весь диапазон (обычно только 10,950–11,7 ГГц, аналоговый).

CA TV (Community Antenna Television – букв. «телевидение с общей антенной») Кабельное телевидение или широкополосный кабель

Диапазоны для широкополосного кабеля

Обратный канал, частота 5–47 МГц

I диапазон (ОВЧ I), каналы 2–4, частота 47–85 МГц

II диапазон (УКВ, ОВЧ II), частота 87,5–108 МГц

USB Band Нижний специальный диапазон (ОВЧ), каналы C2–C10, частота 108–174 МГц

III диапазон (ОВЧ III), каналы 5–12, частота 174–230 МГц

Верхний специальный диапазон (ОВЧ), каналы C11–C20, частота 230–300 МГц

Гиперчастотный расширенный диапазон (ОВЧ), каналы C21–C38

V диапазон (УВЧ), каналы 21–37, частота 470–606 МГц

V диапазон (УВЧ), каналы 38–69, частота 606–862 МГц

Спутниковая промежуточная частота (УВЧ), частота 950–2 400 МГц

Шириня полосы частот Обозначает ряд частот, входящих в определенный диапазон.

BER (Bit error rate/частота появления ошибочных битов) Обозначает качество принятого демодулированного информационного сигнала. Чем ниже частота, тем выше качество сигнала.

CA TV Сокращение от Community Antenna Television (букв. «телевидение с общей антенной»). Прием радио- и телевизионных программ с одной коллективной антенны. В сетях кабельного телевидения во всем мире применяется в качестве обозначения кабельного телевидения (cable television) или широкополосной кабельной телесети.

Conditional Access (CA)/Система условного доступа Контролирует доступ пользователя к услугам и программам, закодированным в связи с охраной авторских прав и по коммерческим причинам.

Common Interface (CI) Единый интерфейс цифровых телевизионных приставок для модулей PCMCIA считывающей микропроцессорных карточек всех поставщиков услуг платного телевидения.

DAB (Digital Audio Broadcasting) Обозначение цифрового радиовещания. Система предоставляет дополнительные мощности для передачи данных. Сжатие данных осуществляется с помощью алгоритма MPEG-2.

Скорость передачи данных Количество переданных битов данных в секунду. Указывается в кбит/с или Мбит/с. Чем выше скорость передачи данных, тем лучше качество переданного сигнала.

Предварительное преобразование данных Сжатие видео- и звуковых сигналов. Избыточная информация отбрасывается.

Затухание Данные об измеренных потерях в дБ (децибел), возникающих при прохождении сигнала через подводную линию и компоненты системы.

Аттензатор Для компенсации затухания в кабеле, зависящего от значения частоты.

дБ – децибел Величина, часто используемая для выражения затухания в кабеле или на каком-либо участке или усиления при прохождении через усилитель, антенну и т. д.

d-box Цифровая телевизионная приставка для Premiere World.

DiSEqC TM (Digital Satellite Equipment Control) Генерируемые спутниковым приемником коммутационные сигналы для управления и переключения малошумящих усилитель-преобразователей и многоканальных переключателей (мульти-свитчей). С их помощью можно управлять несколькими спутниковыми позициями вращающихся антенн и антенны со многими оплотителями. DiSEqC – это товарный знак Европейской организации спутниковой связи (EUTELSAT), созданный в рамках сотрудничества EUTELSAT и Phillips.

Dolby Digital Метод передачи звуковых сигналов, позволяющий воспроизводить цифровой «объемный» звук на оборудовании для домашнего кинотеатра.

Затухание в пропускном направлении Изменение уровня сигнала на каждом ответвлении (например, на распределителях, трансляционных розетках и т. д.) по сравнению с подводщей линией.

DVB (европейский стандарт цифрового телевидения) Передача изображения и звука в виде оцифрованных сигналов. DVB-S означает спутниковую, DVB-T – наземную, DVB-C – кабельную передачу.

Одноканальная система Матрица для распределения спутниковых программ на первой спутниковой промежуточной частоте в кабельных сетях с древоидной структурой.

Угол возвышения Под углом возвышения понимается вертикальный угол антенны (установка угла наклона).

EPG (Electronic Programme Guide) Электронная программа телепередач.

Развязывающее выравнивание (направленное поглощение) Взаимное демпфирование выходных гнезд

FEC (Forward Error Correction – прямое исправление ошибок) Техника снижения относительной частоты ошибок при передаче данных. В поток данных вставляются дополнительные биты, так что при приеме можно использовать алгоритмы исправления ошибок.

Измеритель напряженности поля Используемый специалистами инструмент для измерения силы сигнала радио- или телевизионного канала. Этот же инструмент можно использовать для точной наводки антенны, чтобы добиться максимальной силы сигнала, и для проверки уровня сигнала при подведении коллективной антенны.

Free-to-Air Приемники Free-to-Air принимают исключительно открытые (незакодированные) программы.

Усиление Величина, выражаемая в дБ, которая показывает усилительную способность параболической антенны или усилителя. Усиление – явление, противоположное затуханию. Усиление антенны зависит от диаметра параболического отражателя и от эффективности антенны. Чем больше, тем лучше!

Коаксиальный кабель Экранированный кабель с внутренним и внешним проводником, которые изолированы друг от друга слоем материала (цельного или ячеистого полиэтилена). Гарантирует минимальную потерю сигнала. Внешний проводник (экран) предназначен для защиты внутреннего проводника от радиационных помех и минимизирует, таким образом, потерю сигнала на внутреннем проводнике. Рекомендации относительно кабеля для приема спутникового сигнала: слабое затухание примерно 27 дБ/100 м при 2 000 МГц и классе экранирования > 90 дБ (класс А).

LNB – Low Noise Blockconverter (малошумящий усилитель-преобразователь) Система подпитки, называемая также LNC. Приемный элемент в фокусе параболического отражателя, который преобразует высокую частоту входящей линии спутниковой связи в доступную для приемника первую спутниковую промежуточную частоту. Различают главным образом:

Single Universal LNB для 1 абонента в верхнем и нижнем диапазоне

Twin Universal LNB для 2 абонентов (двойной приемник) в верхнем и нижнем диапазоне

Quattro Switch LNB для 4 абонентов в верхнем и нижнем диапазоне

Quattro Switch LNB с 1 наземным входом для 4 абонентов в верхнем, нижнем и наземном диапазоне

Quattro Universal LNB для многоканальных переключателей с 4 выходами

(горизонтальный/вертикальный/верхний/нижний диапазон)

Octo Switch LNB для 8 абонентов в верхнем и нижнем диапазоне

LNB-Skew (LNB-Tilt) LNB-Skew означает поворот малошумящего усилителя-преобразователя из его исходного вертикального положения в держателе. Он служит для точной настройки малошумящего усилителя-преобразователя для достижения наилучшего качества приема (требуется, например, в Германии для вещания со спутника Türksat 42° в. д.).

LOF (частота гетеродина) Указывается в МГц или ГГц, в зависимости от малошумящего усилителя-преобразователя и принимаемого частотного диапазона. Для Ки-диапазона частот действует формула: несущая частота радиопередатчика на спутнике – LOF = частота принимаемого сигнала на приемнике

MPEG-2 (Moving Picture Expert Group) Алгоритм сжатия данных для изображений и звука. В отличие от аналогового метода (здесь в секунду передается 25 полных изображений со всей информацией) алгоритм MPEG учитывает только фактическое изменение изображений.

Мультифид Технология, позволяющая принимать сигналы с нескольких спутников при помощи всего одной неподвижной антенны.

Многоканальный переключатель (Multiswitch) Для распределения сигналов со спутника использовать только один обычный распределитель недостаточно. Каждый абонент должен иметь возможность переключаться на разные плоскости приема, частотные диапазоны и, возможно, на различные спутники. Лишь так можно принимать все программы. Для этого требуется электронный переключатель, так называемый Multiswitch (до 100 абонентов). Многие модели могут также принимать обычные наземные программы. Для приема сигналов с 2 или более спутников есть переключение DiSEqC, которое должно быть доступно как для Multiswitch, так и для приемника.

Поиск сети На некоторых ретрансляторах в цифровом потоке данных передается список с данными других ретрансляторов, чтобы облегчить таким образом, например, поиск всех программ одного провайдера, работающего на нескольких частотах ретрансляторов. Однако передаваемые таким образом данные часто бывают неправильными или неполными.

Угол раствора Угол раствора спутниковой антенны можно также назвать «углом зрения» спутниковой антенны по отношению к спутнику. Он указывается в градусах и зависит от конструкции и размера спутниковой антенны. Во избежание помех со стороны соседних спутников угол раствора должен по возможности быть меньше 3 градусов. Это касается спутниковых антенн диаметром от 60 см.

Параболический отражатель Наиболее распространенная форма спутниковых (приемных) антенн. Фокусирует электромагнитные волны в системе подпитки (LNB).

Устройство регулирования уровня Для снижения слишком высокого уровня (компенсатор линейных искажений)

Плоская антенна Это плоскость, которая соответствует электрической составляющей электромагнитной волны (направление колебаний). При спутниковой передаче используют две разные плоскости: горизонтальную и вертикальную (линейная поляризация), чтобы лучше использовать спектр частот. Система основана на том, что полосы двух граничащих друг с другом каналов частично располагаются друг над другом. Помех, которые при этом могли бы возникнуть, удается избежать за счет разной поляризации двух каналов.

QAM (квадратурно-амплитудная модуляция) Цифровой метод модуляции с фазовой манипуляцией, применяемый при передаче в кабельных сетях.

QPSK (квадратурная фазовая манипуляция) Цифровой метод модуляции, применяемый при спутниковой передаче.

Обратный канал Для планируемых интерактивных применений, таких, как телемагазины или доступ в Интернет, требуется обратный канал. Его можно обеспечить, например, с помощью модема, встроенного в цифровую приемник.

Телевизионная приставка (Set Top Box) Стандартное название для спутниковой или кабельной приемника, пригодного для приема цифровых данных

SMATV (Satellite delivered Master Antenna Television System – спутниковое телевидение с коллективным приемом) Коллективная антенна, расширенная для приема спутниковых сигналов.

SR (Symbol rate – скорость передачи в цифровых системах) Параметр, который необходимо ввести при работе приемника в ручном режиме поиска. (например, 22000, 27500)

Наземный Обозначает все относящееся к земной поверхности услуги радиосвязи, за исключением космического и астрономического радио. При помощи «обычной» (наземной) домашней антенны можно принимать телевизионные и радиопередачи.

Тональная посылка (также простой DiSEqC) Для недорогого и экономичного расширения более старых установок путем добавления еще одного критерия переключения (наряду с 14/18 вольт и 22 кГц) был определен своего рода мини-DiSEqC. Здесь только одна последовательность битов «0» (спутник А) или «1» (спутник В) модулируется в сигнал частоты 22 кГц. Сигнал тональной посылки был разработан, чтобы сделать возможным простое переключение с одного малошумящего усилителя-преобразователя на другой, и пригоден для управления реле (два входа на один выход), а также для нового моноблока LNB. Для позиции спутника А сигнал с частотой 22 передается непрерывно, для позиции спутника В – нажатиями кнопок на клавиатуре. Сигнал тональной посылки обычно длится приблизительно 12,5 мс.

Транспондер Частота, включающая несколько каналов. В аналоговой технике с помощью одного транспондера могут передаваться одна телевизионная программа и несколько звуковых каналов. В цифровой технике (QPSK) пропускная способность составляет 6–10 телевизионных программ со звуковыми каналами.

Несущая частота Колебания на очень высокой частоте, которые в результате модуляции в состоянии переносить радио- или телевизионный сигнал на очень большие расстояния. Соотношение несущей и шума описывает качество сигнала антенны, передаваемого дальше на приемник. (также соотношение C/N – Carrier (несущая)/Noise (шум)). C/N измеряется в дБ и всегда должно быть выше порогового значения (порог > 6 дБ) для приемника.

«Тройная услуга» Возможность использования широкополосного кабеля для радио (телевидения), телефона и Интернета.

Двойной приемник Спутниковый приемник с двумя разделными независимыми приемными частями в одном корпусе (например, для независимого подведения телевизионного приемника и видеомониторинга).

USB акустическая система Внешняя акустическая система, соединяющаяся с ПК через USB-порт (Universal Serial Bus). С помощью этой акустической системы можно принимать цифровые радио- и телевизионные программы, а также пользоваться мультимедийными услугами через спутник.

Напряжение питания Спутниковый приемник подает электрический ток в LNB через коаксиальный кабель. Помимо этого, подаваемое напряжения определяет, какие плоскости поляризации LNB принимает.

14 В – вертикальная, 18 В = горизонтальная плоскость поляризации.

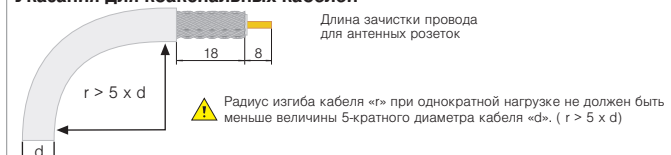
Распределитель (фильтр) Для распределения энергии входящей главной магистральной линии на две или несколько магистральных линий.

Усилитель Для повышения уровня антенны.

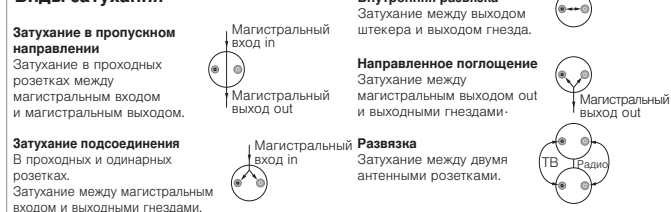
Скорость передачи битов для видео Объем данных, переданных за секунду оцифрованным видеосигналом.

Фильтр Для совместного включения или разделения частотных диапазонов и отдельных каналов.

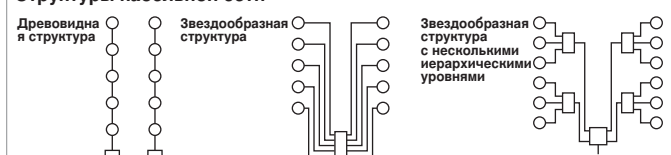
Указания для коаксиальных кабелей



Виды затухания



Структуры кабельной сети



Рекомендации по планированию

Развязывающее демпфирование между антенными розетками должно составлять не менее 40 дБ. Оконечные розетки развязки не имеют и разветвляются в основном при помощи разветвителей. Подсоединение на отводе также обозначается как прокол и только здесь можно подсоединять оконечную розетку. На проходе распределительной коробки, напротив, можно подсоединять только проходные розетки или другие разветвители. На распределительных (слишком малое разнесение) могут подсоединяться только проходные розетки, поскольку только так возможно достижение достаточного разнесения. Последнюю проходную розетку необходимо закрыть оконечным резистором 75 Ом.

Коэффициент шума CN

Запас помехоустойчивости сигнала является выраженное в децибелах отношение мощности полезного сигнала к мощности шума. Коэффициент шума показывает, насколько запас помехоустойчивости сигнала на выходе активного конструктивного узла (например, усилителя) меньше, чем запас помехоустойчивости сигнала на входе.

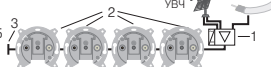
| Запас помехоустойчивости сигнала | шумы | Качество картинки |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| < 46 дБ | не видимы | очень хорошее |
| 37 дБ | видимы, но не создают помехи | хорошее |
| 30 дБ | отчетливо видимы, создают помехи | неудовлетворительное |
| < 26 дБ | преобладает | непригодное |

Рекомендация по уровню на антенных розетках согласно EN 50083-7:

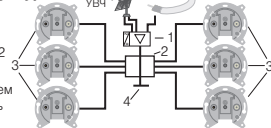
| Частота (настройка измерительного прибора) | Уровень в dBμV (нечувствительный) | |
|---|-----------------------------------|----|
| | УКВ | FM |
| наземного диапазона, аналоговый 87,5 – 108 МГц (RSB-AM) | | |
| наземного диапазона, цифровой 47 – 862 МГц (COFDM) | | |
| КаБТВ аналоговое 47 – 862 МГц (RSB-AM) | | |
| КаБТВ, цифровое 47 – 862 МГц (64-QAM) | | |
| SAT-ZF аналог. 950 – 2150 МГц (FM) | | |
| SAT-ZF цифров. 950 – 2150 МГц (QPSK) | | |

- ЖК, плазменным, а также 100 Гц телевизионным приемникам требуются более высокие запасы помехоустойчивости для оптически более «бесшумной» картинки (50 дБ). При этом уровень не должен превышать 74 дБ.
- Насколько это возможно, выполнить оборудование в виде структуры «звезды».
- Ответители и распределители устанавливать в доступных помещениях.
- Коаксиальные линии укладывать в канальных системах.
- Соблюдать допустимые радиусы изгиба коаксиальных линий.
- Устанавливать распределители в сухих помещениях с собственным электропитанием.
- Предусмотреть соединение трубами «подавал-склад».
- Сеть домашних распределителей подсоединить к выравниванию потенциалов здания.
- Диапазон частот сети широкополосных кабелей ВК: 47 – 862 МГц.
- Диапазон частот SAT-ZF: 950 – 2400 МГц.
- Выполнить антенные розетки широкополосными.
- Степень экранирования сети домашних распределителей не менее 75 дБ, лучше 90 дБ по классу А.
- Для подсоединения к магистральной линии использовать компоненты с обратным ходом.

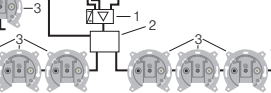
Антенная установка, наземная и/или широкополосная кабельная система (ШК) с древовидной структурой

- 1: Усилитель
 - 2: Антенная розетка, 2 отверстия, проходная, арт. № 4515
 - 3: Оконечный резистор, арт. № 4503
- 


Антенная установка, наземная и/или широкополосная кабельная система (ШК) с звездообразной структурой

- 1: Усилитель
 - 2: Ответители
 - 3: Антенная розетка, 2 отверстия, одиночная, арт. № 4502
 - 4: Оконечный резистор, арт. № 4503
- ⚠ При наличии в установке с широкополосным кабелем только 1 антенной розетки необходимо использовать проходную розетку с оконечным резистором.
- 

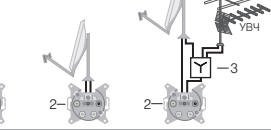
Антенная установка, наземная и/или широкополосная кабельная система (ШК) с древовидной/звездообразной структурой

- 1: Усилитель
 - 2: Распределитель
 - 3: Антенная розетка, 2 отверстия, проходная арт. № 4515
 - 4: Оконечный резистор, арт. № 4503
- 

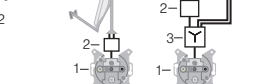
Антенная установка SAT с одиночным универсальным бесшумным блоком (LNB) для аналогового и цифрового приема со спутника.

- 1: Антенная розетка, 3 отверстия, одиночная, арт. № 4522
 - 2: Фильтр для ввода сигналов наземного диапазона, например, для приема региональных станций (УКВ/ТВ).
- 

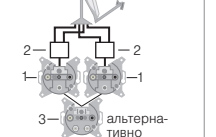
Антенная установка SAT с двойным универсальным бесшумным блоком, например, для 2 приемников или двойного приемника для просмотра одного и записи другого канала, например, 2 x Astra. Для аналогового и цифрового приема со спутника.

- 1: Антенная розетка 3 отверстия Одиночная розетка, арт. № 4522
 - 2: Антенная розетка 4 отверстия Одиночная розетка, арт. № 4594
 - 3: Фильтр для ввода сигналов наземного диапазона, например, для приема региональных станций (УКВ/ТВ).
- 

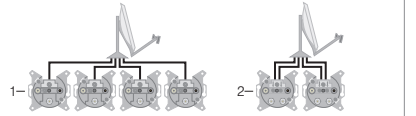
Антенная установка SAT с 2 скошенными одиночными универсальными бесшумными блоками (LNB) для приема, например, Astra и Eutelsat. Для аналогового и цифрового приема с двух спутников.

- 1: Антенная розетка, 3 отверстия, одиночная, арт. № 4522
 - 2: Выключатель DiSEqC
 - 3: Фильтр для ввода сигналов наземного диапазона, например, для приема региональных станций (УКВ/ТВ).
- 

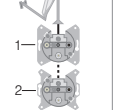
Антенная установка SAT с 2 скошенными двойными универсальными бесшумными блоками (LNB) для приема, например, Astra и Eutelsat. Для аналогового и цифрового приема.

- 1: Антенная розетка, 3 отверстия, одиночная, арт. № 4522
 - 2: Выключатель DiSEqC
 - 3: Антенная розетка, 4 отверстия, одиночная, арт. № 4594
- Антенная розетка 4 отверстия для просмотра одного и для записи другого канала.
- 

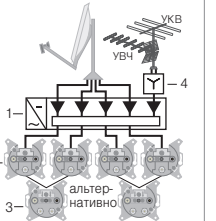
Антенная установка SAT с выключателем Quattro Switch LNB, например, для 4 приемников, например, 4 x Astra. Для аналогового и цифрового приема со спутника.

- 1: Антенная розетка 3 отверстия Одиночная розетка, арт. № 4522
 - 2: Антенная розетка 4 отверстия Одиночная розетка, арт. № 4594
- 

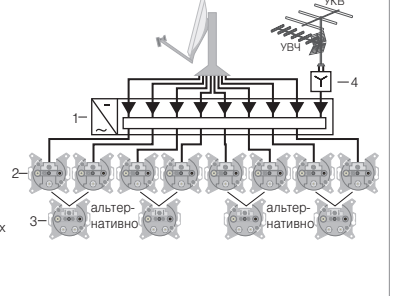
Антенная установка SAT с одиночным универсальным бесшумным блоком (LNB) для примерно 3 антенных розеток. Для аналогового и цифрового приема со спутника. Также применимо после многоканального переключателя!

- 1: Антенная розетка, 3 отверстия, проходная, арт. № 4593
 - 2: Антенная розетка, 3 отверстия, одиночная, арт. № 4522
- Функция: если обе антенные розетки используются одновременно, то на первой антенной розетке определяется плоскость (горизонтальная/вертикальная) и, таким образом, также только на второй антенной розетке выполняется прием.
- 

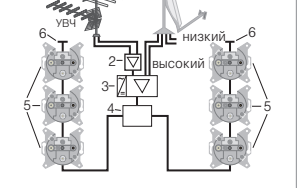
Антенная установка SAT, с универсальным бесшумным блоком Quattro Universal LNB, для аналогового и цифрового приема со спутника, например, Astra.

- 1: Многоканальный переключатель с усилителем
 - 2: Антенная розетка, 3 отверстия, одиночная, арт. № 4522
 - 3: Антенная розетка, 4 отверстия, одиночная, арт. № 4594
 - 4: Дополнительно: фильтр или усилитель, только в случае, если должен использоваться наземный вход для, например, приема региональных станций (УКВ/ТВ).
- Благодаря применению каскадируемых многоканальных переключателей и ответителей/ распределителей возможно расширение установок до > 100 участников.
- 

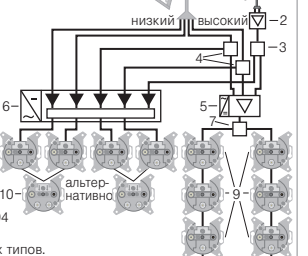
Антенная установка SAT, с 2 скошенными универсальными бесшумными блоками Quattro Universal LNB, для аналогового и цифрового приема двух спутников, например, Astra и Eutelsat.

- 1: Многоканальный переключатель с усилителем
 - 2: Антенная розетка, 3 отверстия, одиночная, арт. № 4522
 - 3: Антенная розетка, 4 отверстия, одиночная, арт. № 4594 антенная розетка, 4 отверстия, для просмотра одного и для записи другого канала.
 - 4: Дополнительно: фильтр или усилитель, только в случае, если должен использоваться наземный вход, например, для приема региональных станций (УКВ/ТВ).
- Благодаря применению каскадируемых многоканальных переключателей и ответителей/ распределителей возможно расширение установок до > 100 участников.
- 

Антенная установка SAT, однокабельная с выключателем Quattro Switch LNB для цифрового приема спутника, например, Astra или Eutelsat.

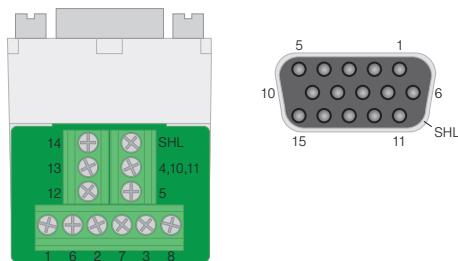
- 1: Антенна SAT, ф. Hirschmann, тип: CS 400
 - 2: Усилитель, ф. Hirschmann, тип: GNS 320
 - 3: Цифровое однокабельное системное устройство, в. Hirschmann, тип: CEF 211 D
 - 4: Распределитель, 4-канальн., ф. Hirschmann, тип: VFC 0741 SF
 - 5: Антенная розетка, 3 отверстия, проходная, арт. № 4523
 - 6: Оконечное сопротивление, арт. № 4503
- Функция осуществляется только при наличии указанных типов.
- 

Антенная установка SAT, однокабельная, в комбинации с многоканальным переключателем на бесшумном блоке Quattro Switch LNB для цифрового приема спутников, например, Astra или Eutelsat.

- 1: Антенна SAT ф. Hirschmann, тип: CS 400
 - 2: Усилитель, ф. Hirschmann, тип: GNS 320
 - 3: Распределитель, ф. Hirschmann, тип: VFC 0421
 - 4: Распределитель, ф. Hirschmann, тип: VFC 0421 SF
 - 5: Цифровое однокабельный системный прибор ф. Hirschmann, тип: CEF 211 D
 - 6: Многоканальный переключатель, ф. Hirschmann, тип: OKR 5041
 - 7: Распределитель, ф. Hirschmann, тип: VFC 0631 SF
 - 8: Антенная розетка, 3 отверстия, отдельная арт. № 4522
 - 9: Антенная розетка, 3 отверстия, проходная, арт. № 4523
 - 10: Одиночная антенная розетка, 4 отверстия, арт. № 4594
 - 11: Оконечное сопротивление, арт. № 4503
- Функция осуществляется только при наличии указанных типов.
- 

Модуль VGA

Модуль VGA применяется для подсоединения устройств индикации к графической карте. Провода VGA в зависимости от качества могут иметь помехи уже при длине менее 5 м или еще при длине свыше 30 м передавать хороший сигнал. Предпочтительны высокочастотные кабели с коаксиальной конструкцией для каналов цветового сигнала.



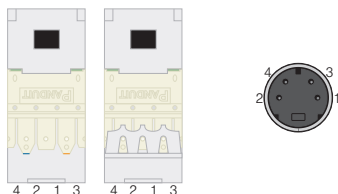
| PIN | сигнал передачи | жила |
|-----|-------------------------------------|--|
| 1 | Красный | коаксиальная жила |
| 2 | Зеленый | коаксиальная жила |
| 3 | Синий | коаксиальная жила |
| 4* | Монитор ID бит 2 | переплетенная парная жила (опциональное подсоединение) |
| 5 | Масса | переплетенная парная жила |
| 6 | Красный масса | коаксиальный экран |
| 7 | Зеленый масса | коаксиальный экран |
| 8 | Синий масса | коаксиальный экран |
| 9 | Не задействована | Не контактирует |
| 10* | Синхронная масса | переплетенная парная жила (опциональное подсоединение) |
| 11* | Монитор ID бит 0 или цифровая масса | переплетенная парная жила (опциональное подсоединение) |
| 12 | Монитор ID бит 1 | жила 1 (опциональное подсоединение) |
| 13 | Горизонтальная синхронизация | жила 1 |
| 14 | Вертикальная синхронизация | жила 2 |
| 15 | Монитор ID Бит 3 | Не контактирует |
| SHL | Экранирование корпуса | Внешнее экранирование |

* подсоединяются вместе на одну клемму.

Модуль S-Video

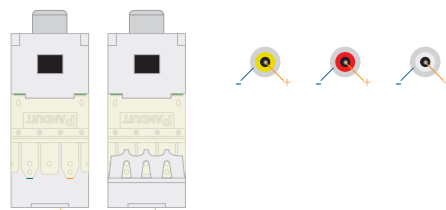
Модуль S-Video (также известного, как Separate Video, Y/C) применяется, чтобы отдельно передавать информацию яркости (светлоты) и цвета (цветности). Длина провода должна быть не более 10 м.

| PIN | Сигнал передачи |
|-----|---------------------------|
| 1 | Масса яркость (Y) |
| 2 | Масса цветность (C) |
| 3 | Интенсивность (яркость) Y |
| 4* | Цвет (цветность) C |



Модуль Cinch (разъем «тюльпан»)

Cinch (RCA) обозначает стандартный соединитель (разъем «тюльпан») для передачи электрических сигналов, преимущественно по коаксиальным кабелям. Применение других видов проводов широко не распространено, но возможно.



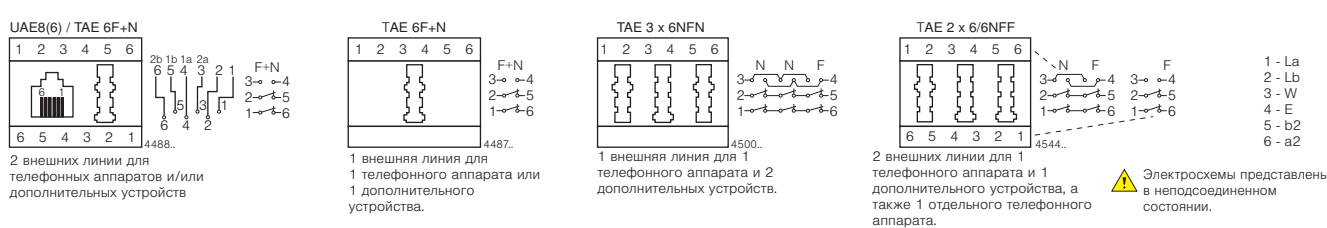
Расположение в кабеле при звездообразной четверке жил



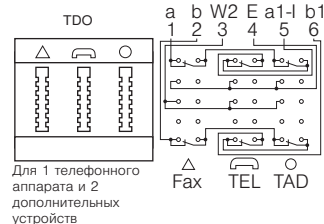
Штекеры и гнезда TAE



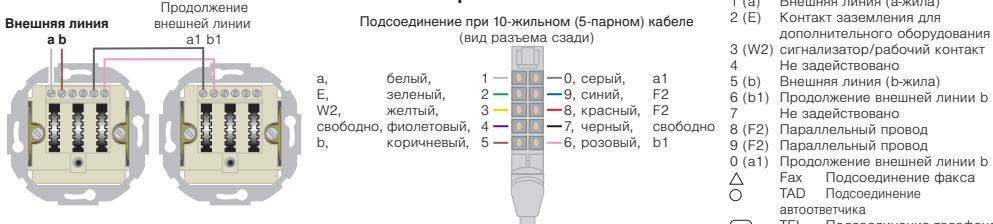
Розетки TAE



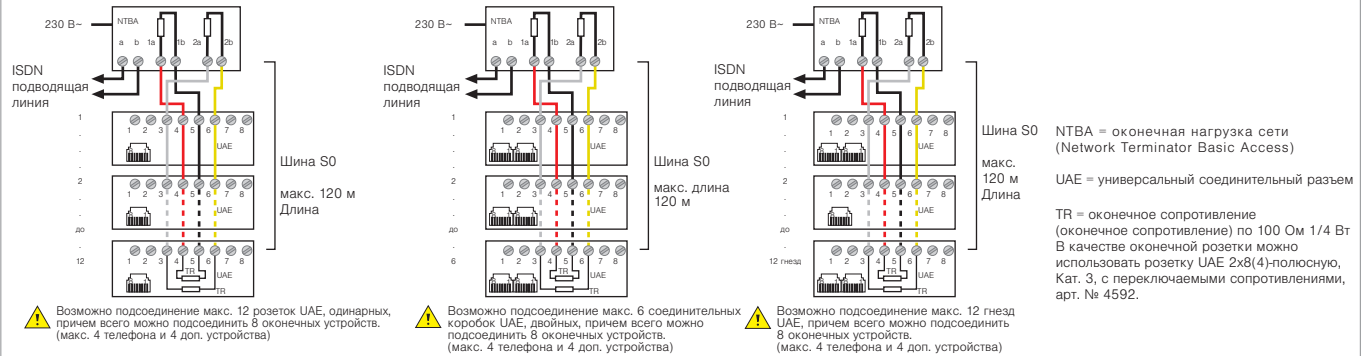
TDO Розетки



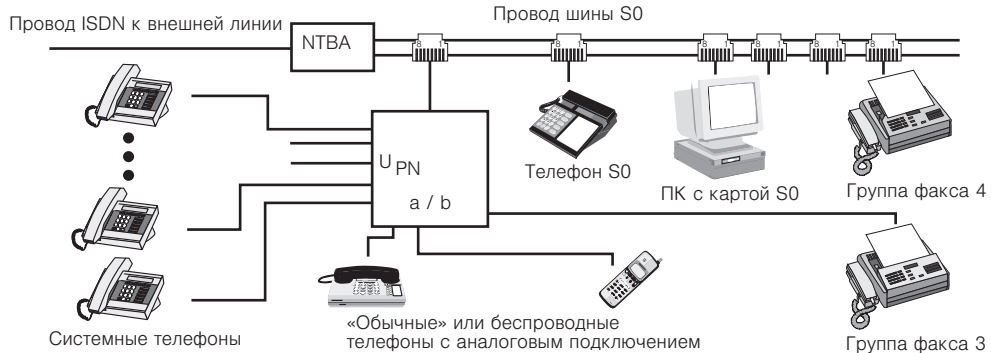
Штекер TST



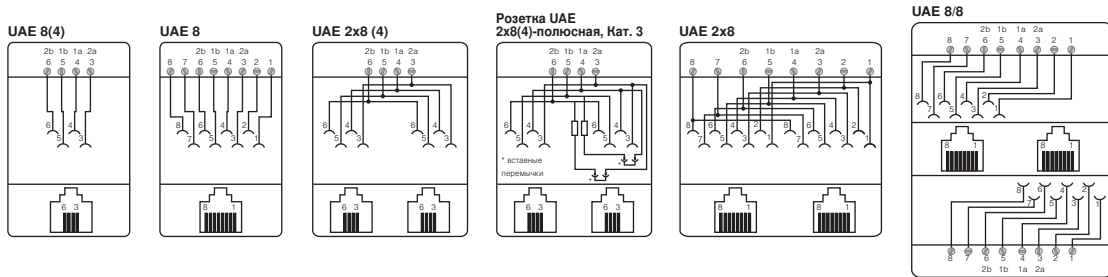
Варианты подключения к шине ISDN-S0



Установка ISDN

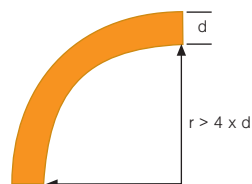
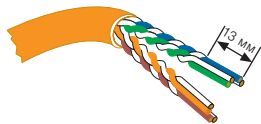


Раскладка штырьковых контактов соединительной коробки UAE



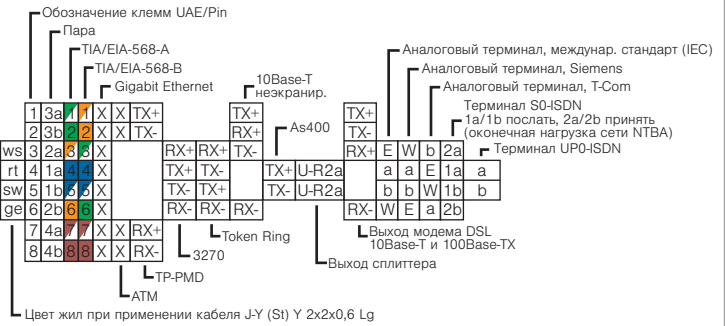
Указания к кат. кабеля 5 и 6

⚠ Парно скрученные жилы нельзя скручивать более, чем на 13 мм, т.к. в противном случае происходит изменение свойств передачи. У экранированных проводов наложить экран.



⚠ Радиус изгиба кабеля «r» не должен быть меньше величины 4-кратного диаметра кабеля «d». ($r > 4 \times d$)

Раскладка контактов UAE/RJ45



Определение понятий

Разрешение изображения Величина для размера изображения, измеренная количеством точек изображения (плотность пикселей) или количеством колонок и строк (ширина и высота).

HDCP (высокопроизводительная цифровая защита контента)

Защита от копирования для цифрового программного контента большой ширины пропускания с DVI и HDMI.

MPEG (стандарт группы MPEG) Метод сжатия графических и звуковых данных. В отличие от аналогового метода (здесь в секунду передается 25 полных изображений со всей информацией) метод MPEG учитывает только фактическое изменение изображений и рассчитывает подлежащее отображению полное изображение.

DVB (европейский стандарт цифрового телевидения)

Стандартизированный метод передачи сжатых (MPEG-2, H.264) цифровых содержаний (телевидение, радио, многоканальный звук, стереозвук, интерактивные услуги). DVB-S означает кабельную, DVB-T – наземную и DVB-C – кабельную передачу данных.



Стандарты интерфейсов

USB (универсальная последовательная шина)

[розетка USB / гнездо, арт. № 33 1539 ..] Система последовательной шины для соединения компьютерных систем и устройств индикации с внешними устройствами или носителями информации. Подсоединение возможно во время работы. Свойства подсоединенных устройств распознаются автоматически. Носители информации, такие как USB-карты и жесткие диски, служат в области домашнего кино расширению записывающих устройств для подсоединения к чисто воспроизводящим устройствам.



HDMI (высокопроизводительный мультимедийный интерфейс)

[розетка высокого разрешения, арт. № 33 1542 ..] Интерфейс для полностью цифровой передачи аудио- и видеоданных. Видеоданные HDMI совместимы «сверху-вниз» с DVI-D.

DVI (интерфейс цифровых видеоданных)

Стандартный интерфейс для передачи видеоданных. Через этот интерфейс возможно подключение к графической карте компьютера таких устройств индикации, как, например, ЖК-дисплеи, проекторы, тонкопленочные дисплеи, плазменные дисплеи или камеры.



Сигналы передачи видео:

- DVI-I: аналоговые и цифровые
- DVI-D: цифровые
- DVI-A: аналоговые

Стандарты аудио

Dolby® Digital (обозначается также как звук 5.1) Цифровая многоканальная система для области кино и домашнего кинотеатра. Последующая система Dolby Surround (или также Dolby 2.0). Dolby® Digital поддерживает до 6 дискретных каналов (5 динамиков, 1 сабвуфер) и использует сжатие данных с потерями.



Dolby® TrueHD Разработанный специально для дисковых носителей, таких, как HD-DVD и Blu-ray аудио-кодек без потерь.



Стандарты видео

HD ready Техническая норма для устройства обеспечения воспроизведения телевидения с высоким разрешением (HDTV):

- аналоговый вход компонентов (YPbPr / YUV)
- цифровой вход (DVI-D/-I или HDMI) с защитой данных от копирования (HDCP)
- поддержка форматов HD-Video 720p и 1080i (при 50/60 Гц частота регенерации изображения)

Full HD Способность устройства HDTV (приемник, телевизор, DVD-плеер, видеокамера, игровая консоль, и т. д.), выдавать разрешение HD или делать записи. Из-за различных исполнений производителей (1080p полное изображение, 1080i половинное изображение) не является признаком для определения качества изображения, размера или производительности отображения устройства.

HDTV (телевидение высокого разрешения) Международный стандарт по записи, производству и передаче данных в области телевидения с полезным разрешением изображения до 1920 × 1080 пикселей в формате 16:9.

| | PAL | HDTV | |
|---|--------|-----------------|------------------------|
| | | HD ready (720p) | Full HD (1080i/1080p)* |
| Логотип | | | |
| Вертикальное разрешение (строки) | 576 | 720 | 1080 |
| Горизонтальное разрешение (колонок изображения) | 720 | 1280 | 1920 |
| Экранные точки (макс.) | 414720 | 921600 | > 2 млн. |
| Формат | 4:3 | 16:9 | 16:9 |
| Частота | 50 Гц | 50 – 60 Гц | 50 – 60 Гц |

Таблица 1: Стандарты ТВ и данные

*1080i (чересстрочная, метод половинного изображения)

Преимущество: половинная скорость передачи
Недостаток: половинные изображения должны при помощи преобразователя снова соединиться в ТВ-устройстве.

*1080p (прогрессивная, метод полного изображения)

Преимущество: последующее соединение изображений не требуется, т.к. все 1080 строк экрана с точностью до пикселя одновременно отображаются внутри одного кадра данных.
Недостаток: очень высокая скорость передачи

Цифровые видеоформаты

| | |
|-------------------|----------------------------|
| VCD | 352 x 288 пикселей |
| SVCD | 576 x 480 пикселей |
| DVD | макс. 720 x 576 пикселей |
| Blu-ray-disc (BD) | макс. 1920 x 1080 пикселей |

Таблица 2: Разрешение распространенных видеоформатов PAL

Видеоизображения с малым разрешением или форматом кадра 4:3 (SD, стандартное разрешение) для воспроизведения на устройствах HDTV должны быть масштабированы. При этом потери деталей ведут к ухудшению качества изображения.

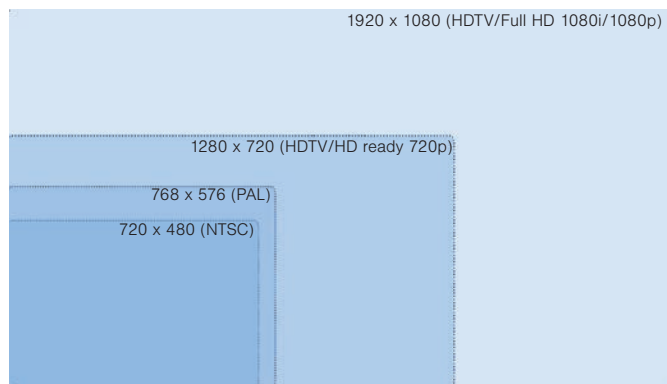


Рис. 1: Сравнение формата

Штекерный соединитель

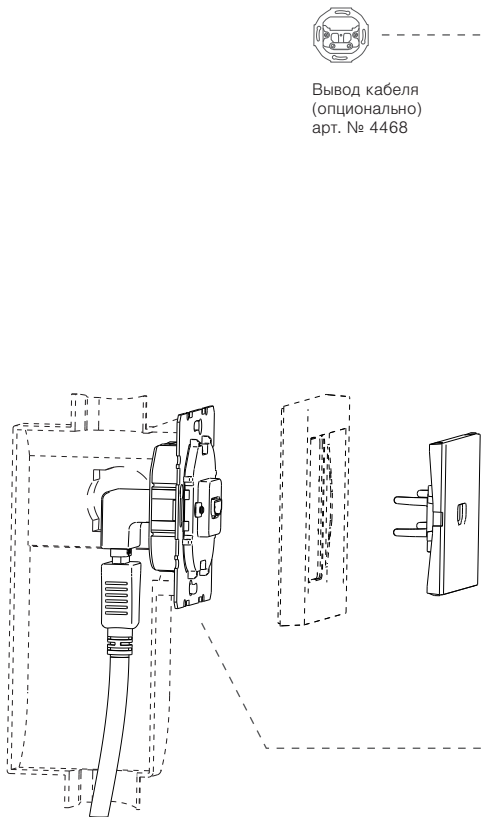
Штекер [Розетка USB/3,5 мм Audio арт.№ 33 1539..]



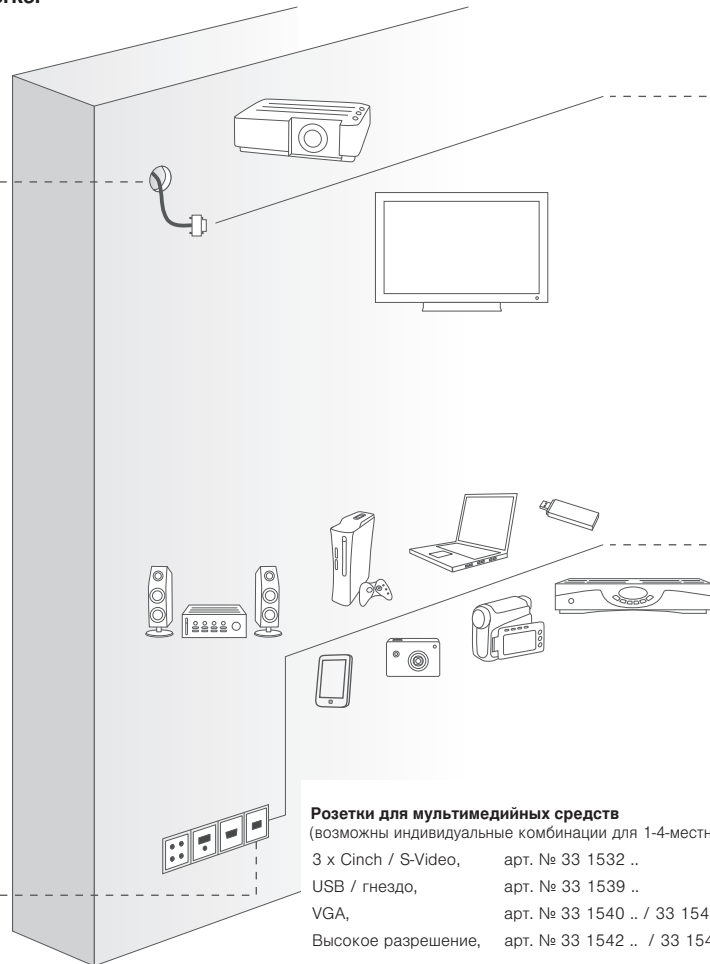
(большей частью 2,5 или 3,5 мм Ø) для подсоединения переносных устройств воспроизведения аудио (например, iPod, CD-/ DVD- или MP3-плеер) к AV-приемнику или усилителю.

Пример применения мультимедийных розеток ф. Berker

для скрытого монтажа и установки в полый стене



Вывод кабеля
(опционально)
арт. № 4468

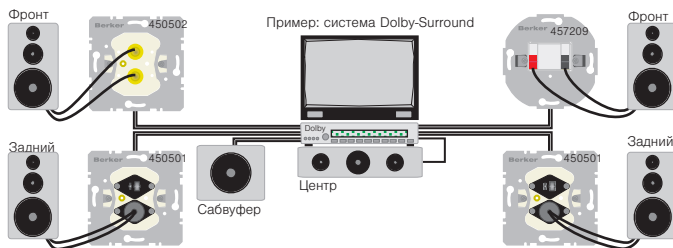


Розетки для мультимедийных средств

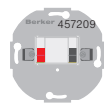
(возможны индивидуальные комбинации для 1-4-местн. рамки)

- 3 x Cinch / S-Video, арт. № 33 1532 ..
- USB / гнездо, арт. № 33 1539 ..
- VGA, арт. № 33 1540 .. / 33 1541 ..
- Высокое разрешение, арт. № 33 1542 .. / 33 1543 ..

Розетки для громкоговорителя



Розетка для громкоговорителя High-End с 2 штекерными соединителями, 2 банановыми штекерами и 2 кабельными наконечниками, металлическое исполнение, позолоченные для сечения кабеля до макс. 10 мм², для 1 динамика

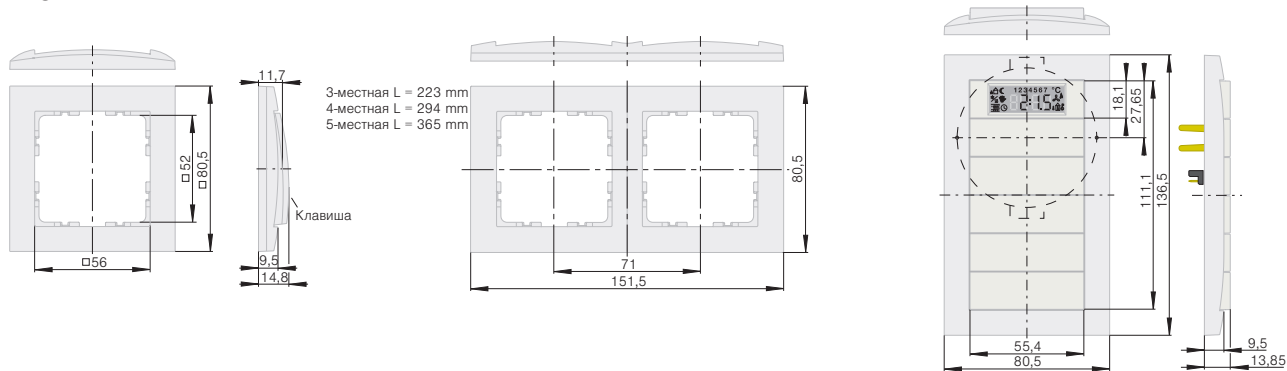


Розетка для громкоговорителя и стерео-громкоговорителя с вставными клеммами для сечения кабеля до макс. 10 мм² для 1 или 2 динамиков

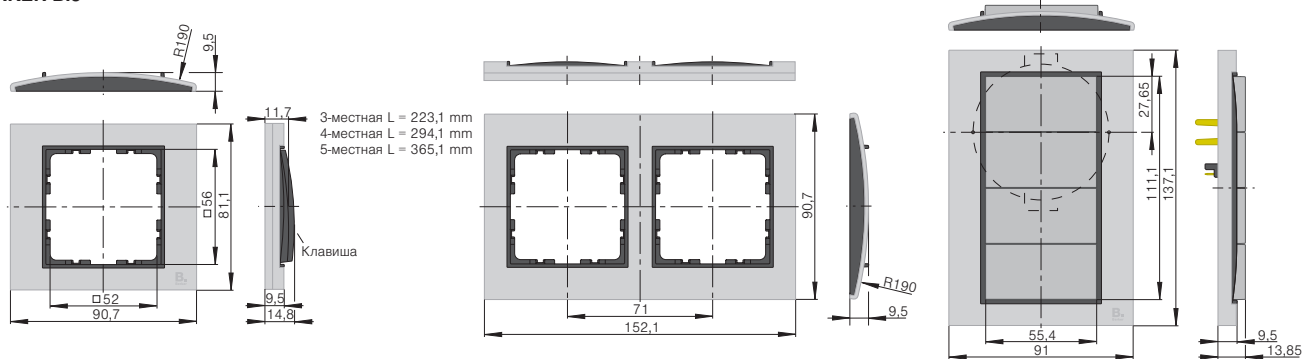


Розетка для громкоговорителя с 2 встроенными гнездами динамика согласно DIN 41529:1988-01 для 2 динамиков

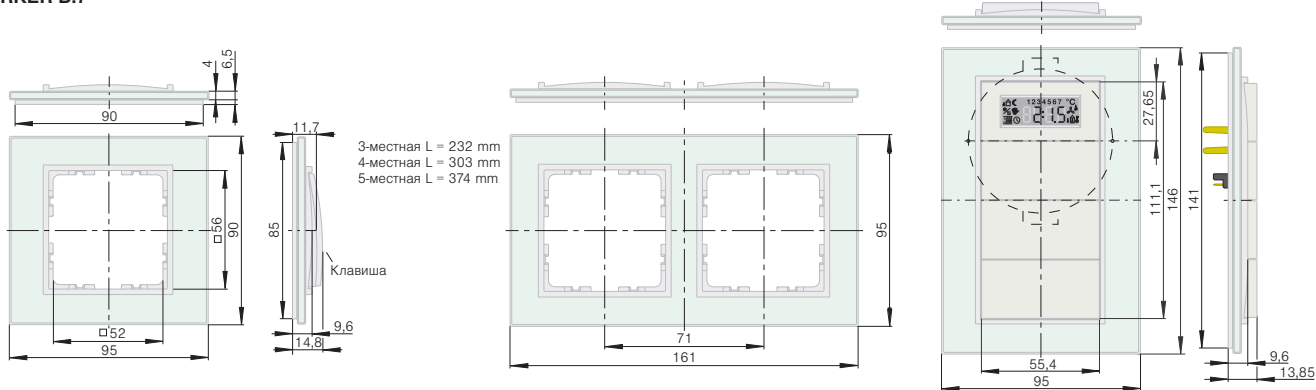
BERKER S.1



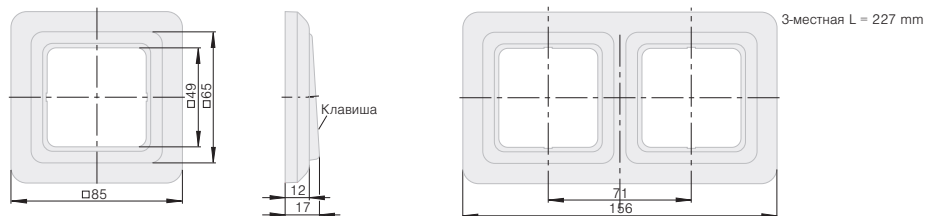
BERKER B.3



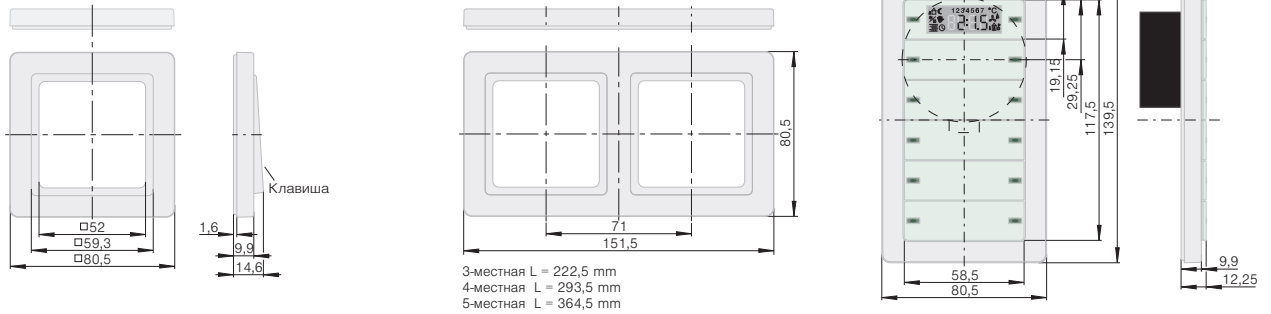
BERKER B.7



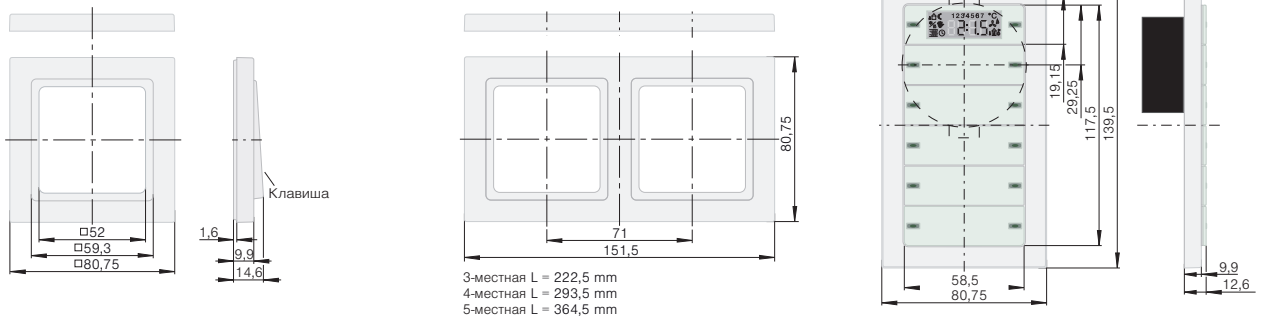
WG UP IP44



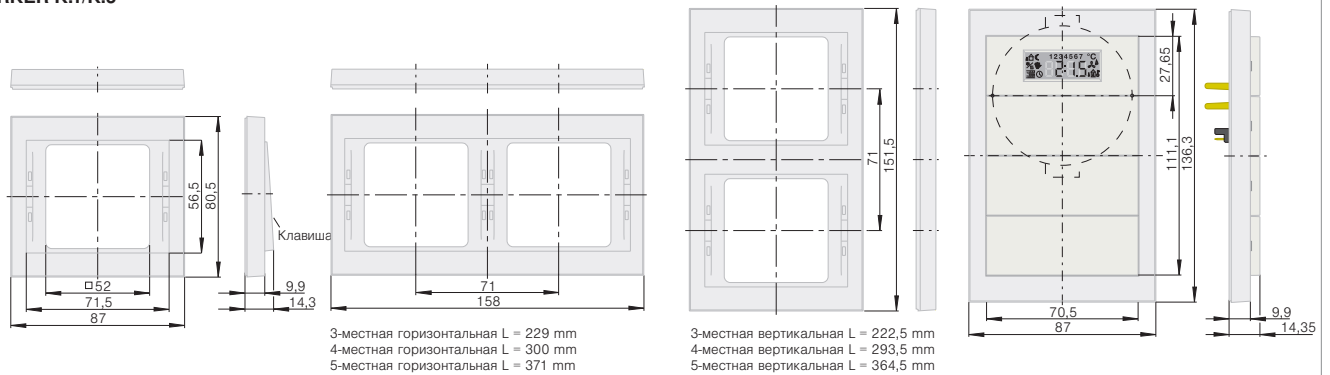
BERKER Q.1



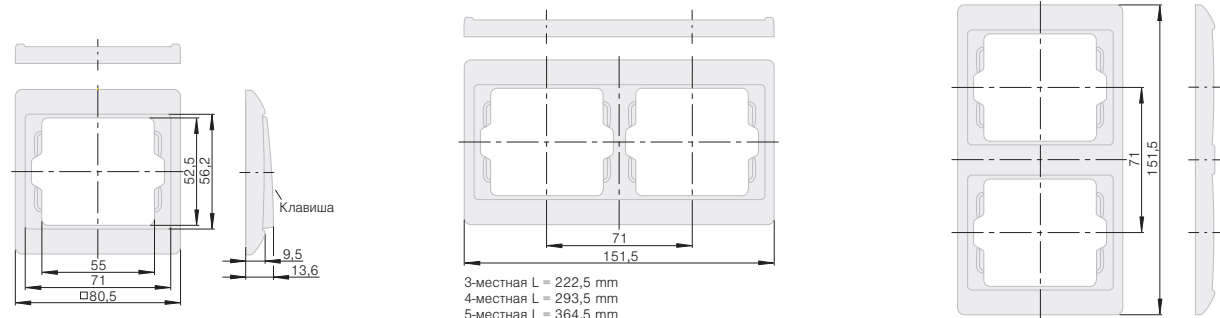
BERKER Q.3



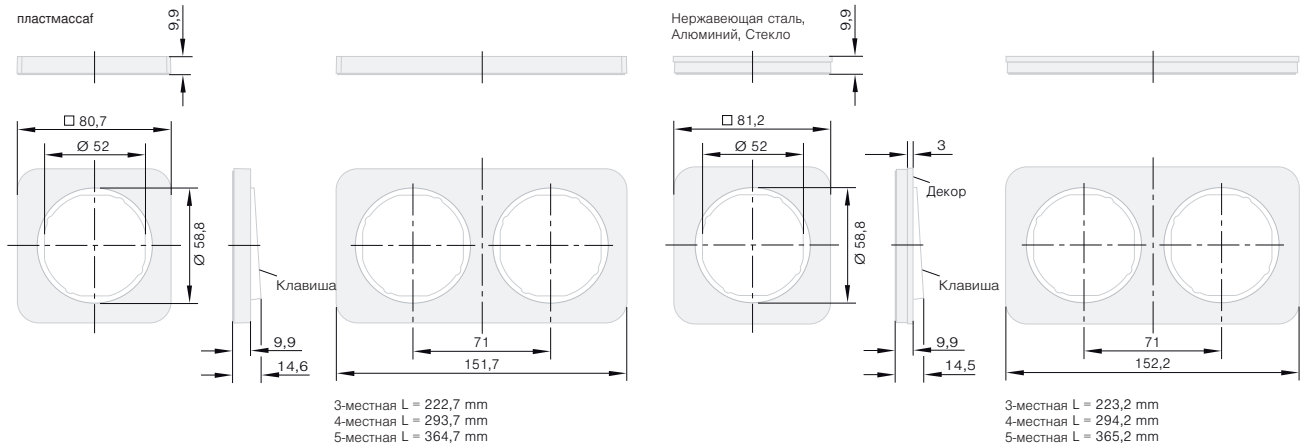
BERKER K.1/K.5



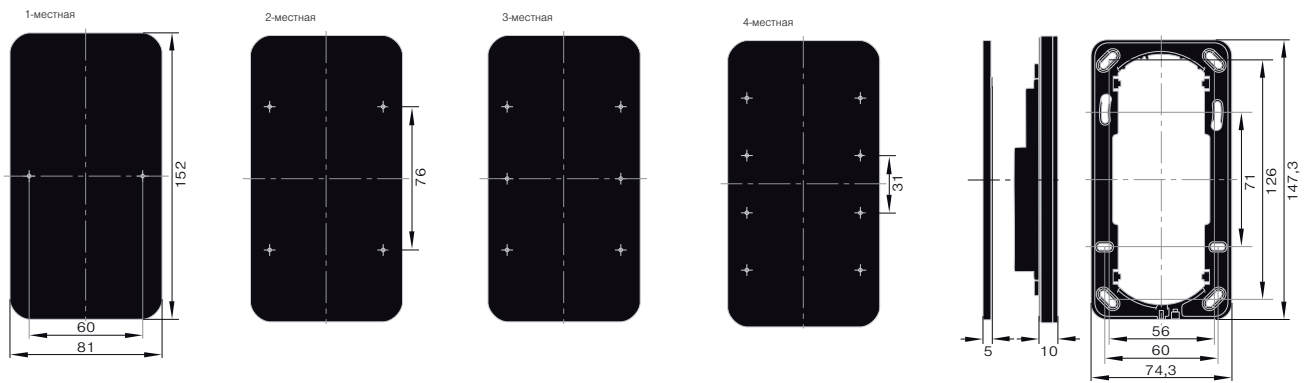
BERKER ARSYS



BERKER R.1

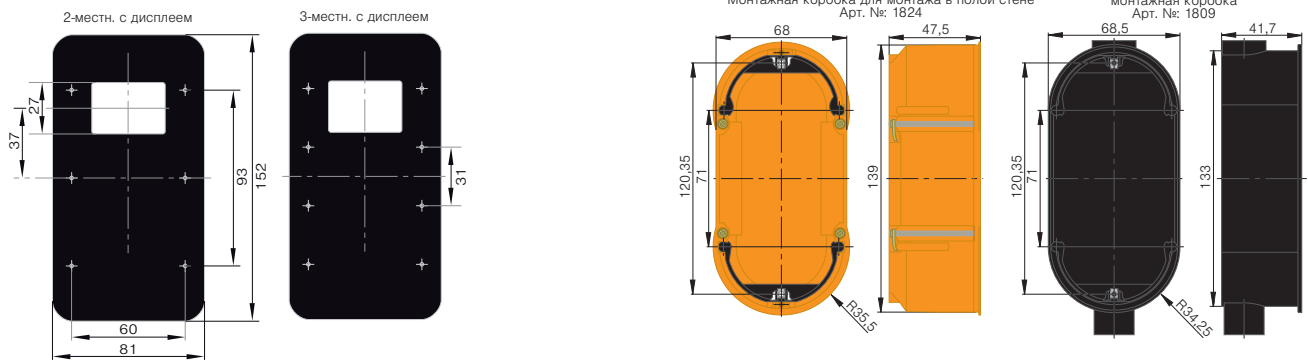


BERKER R.1 - СЕНСОР

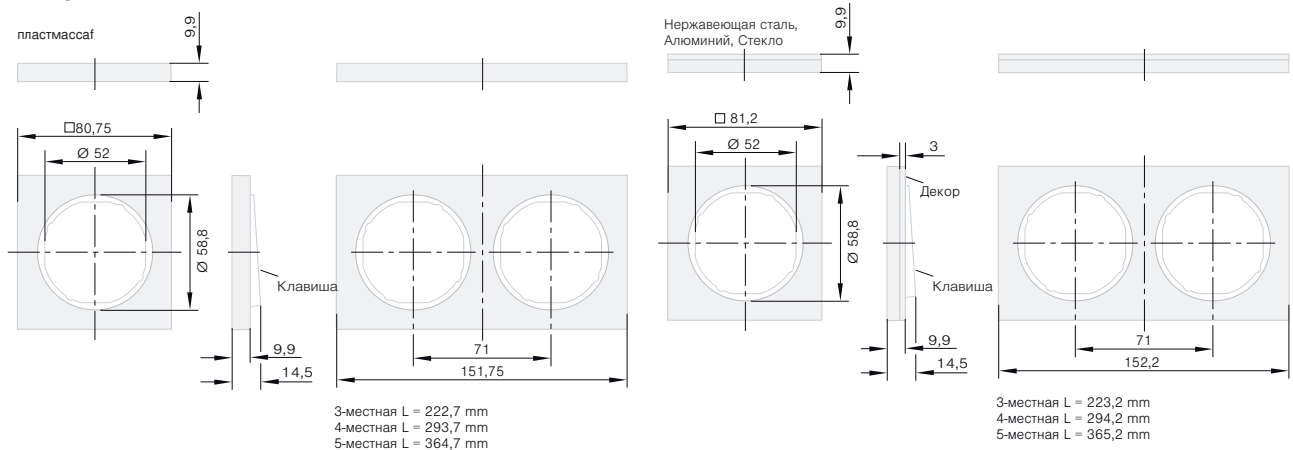


BERKER R.1 - СЕНСОР С РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

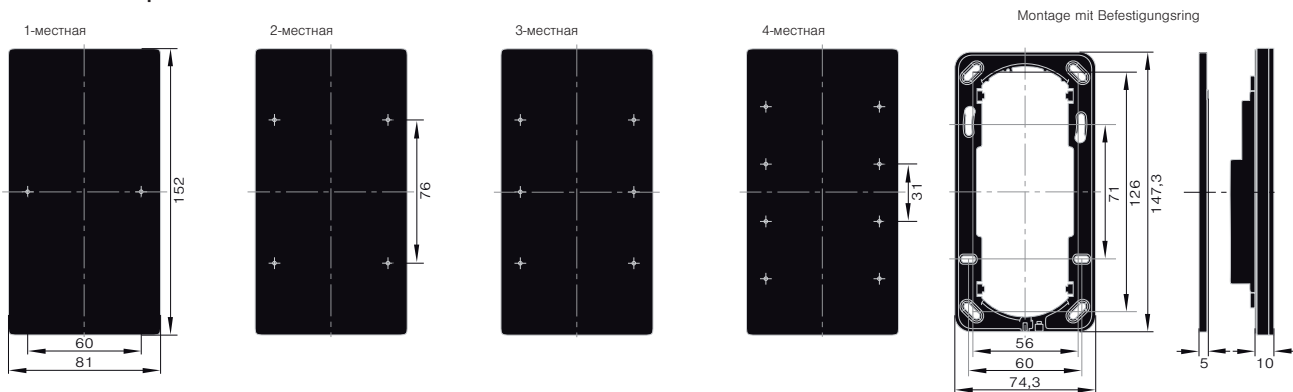
Монтажные коробки



BERKER R.3

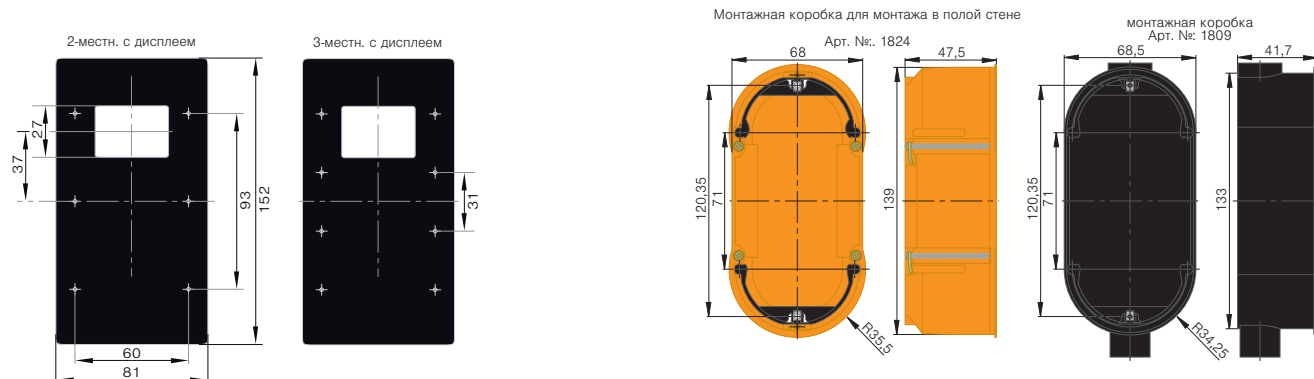


BERKER R.3 - Сенсор

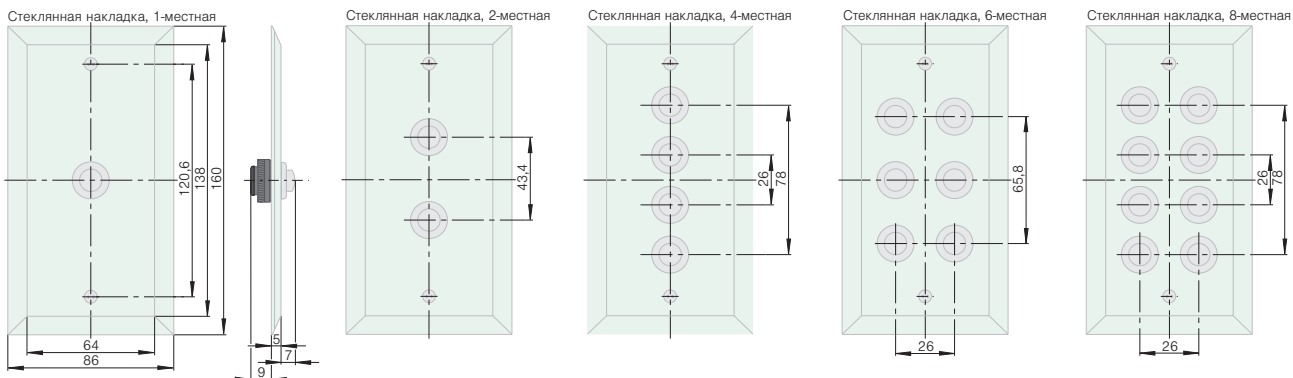


BERKER R.3 - СЕНСОР С РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

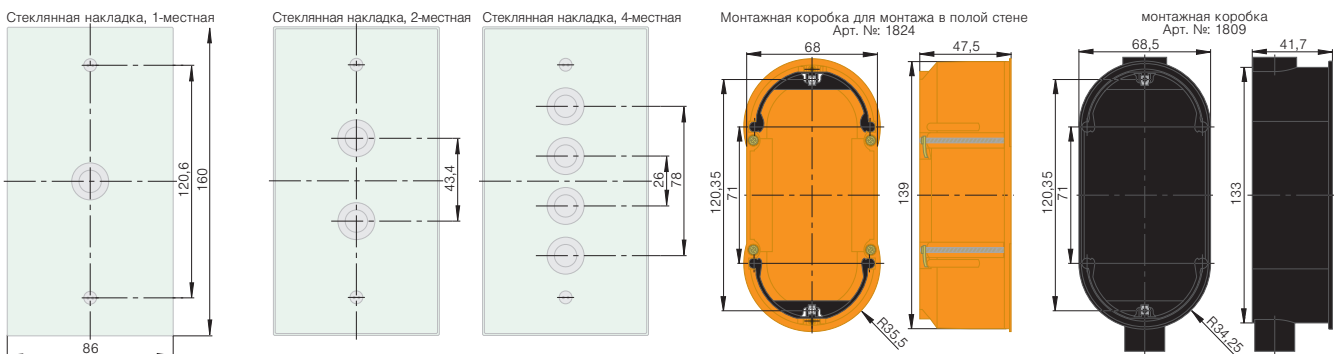
Монтажные коробки



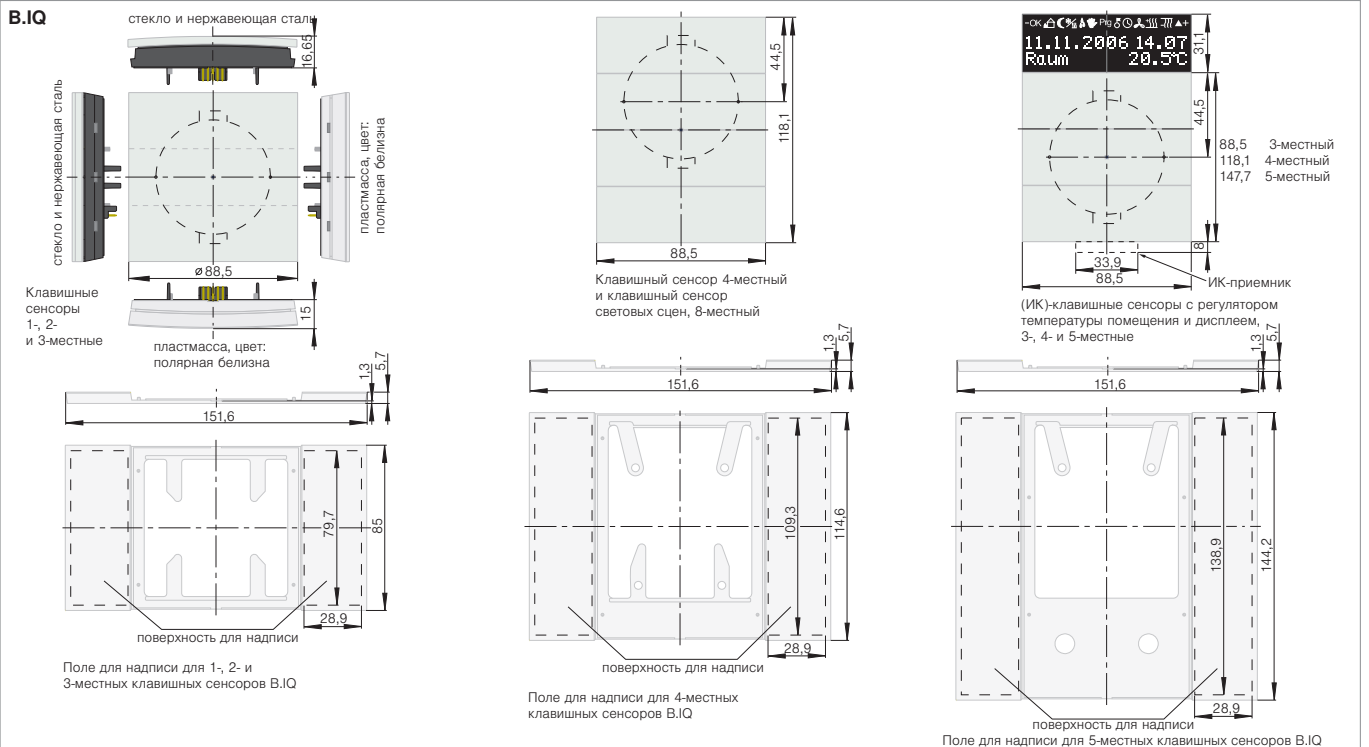
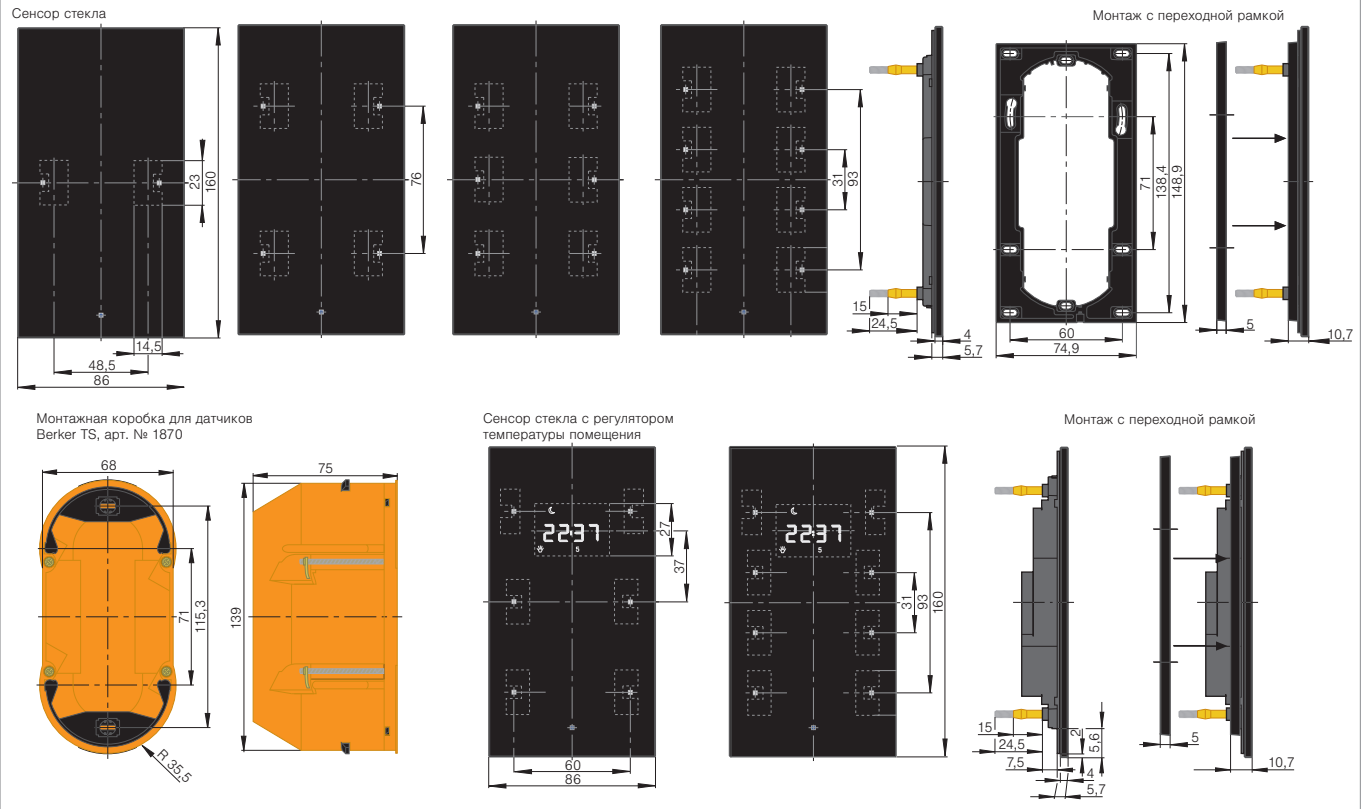
BERKER TS



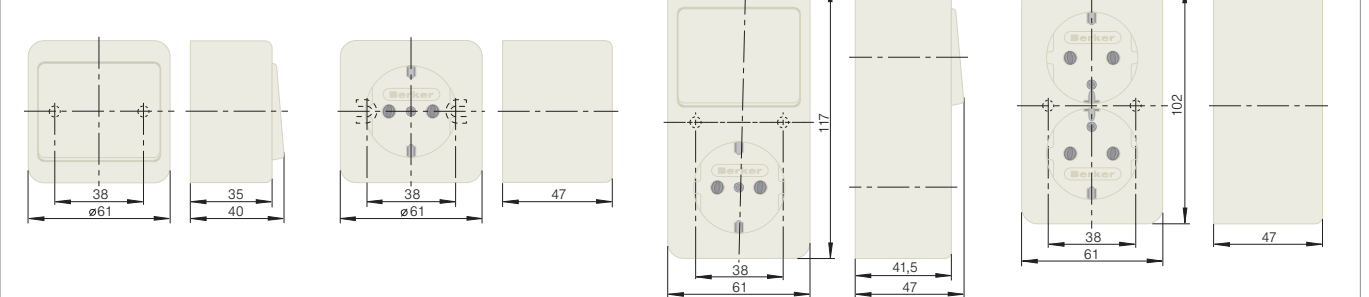
Монтажные



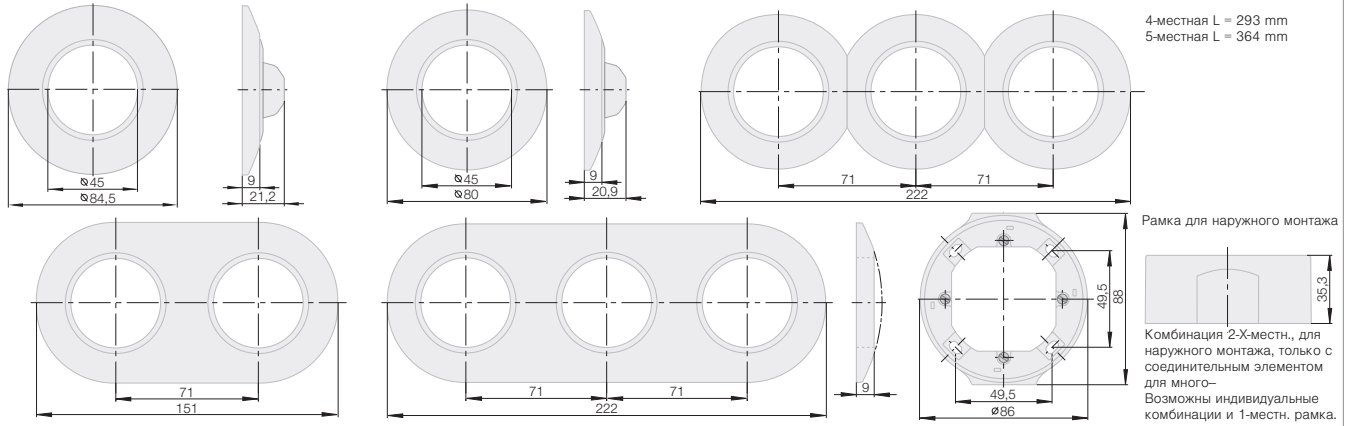
СЕНСОРЫ СТЕКЛА BERKER И СЕНСОРЫ СТЕКЛА С РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМЕЩЕНИЯ



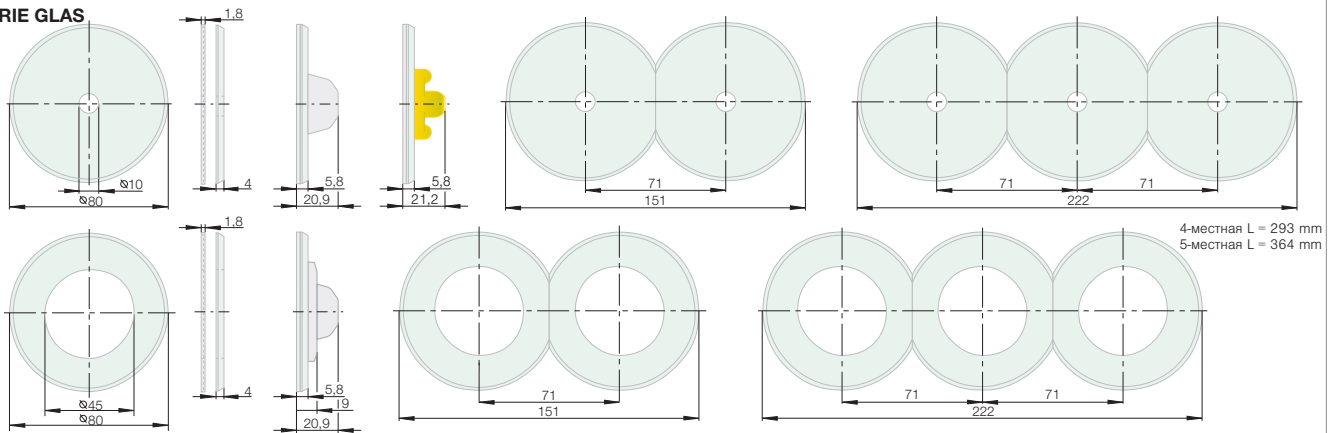
НАРУЖНЫЙ МОНТАЖ



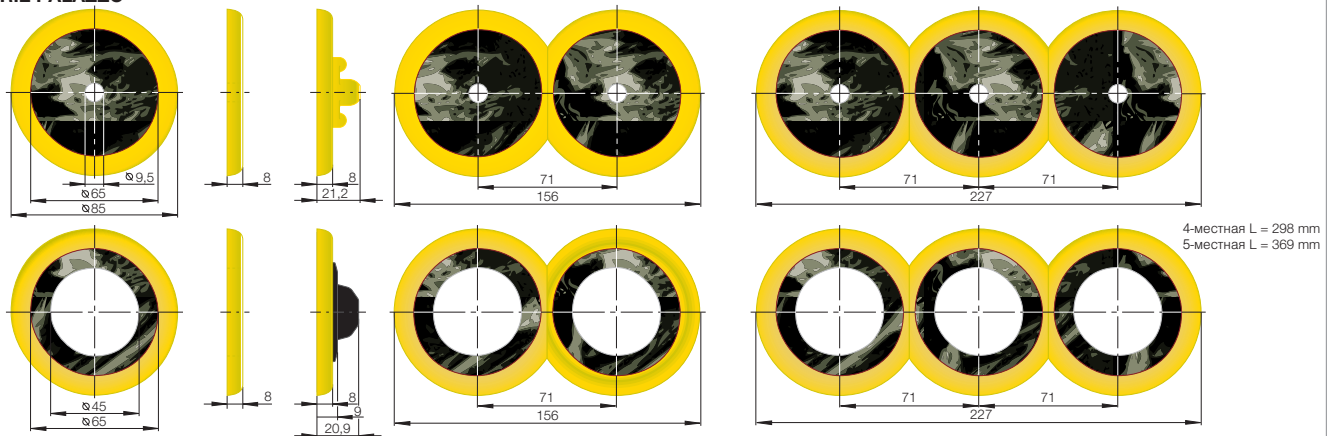
SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL / SERIE 1930



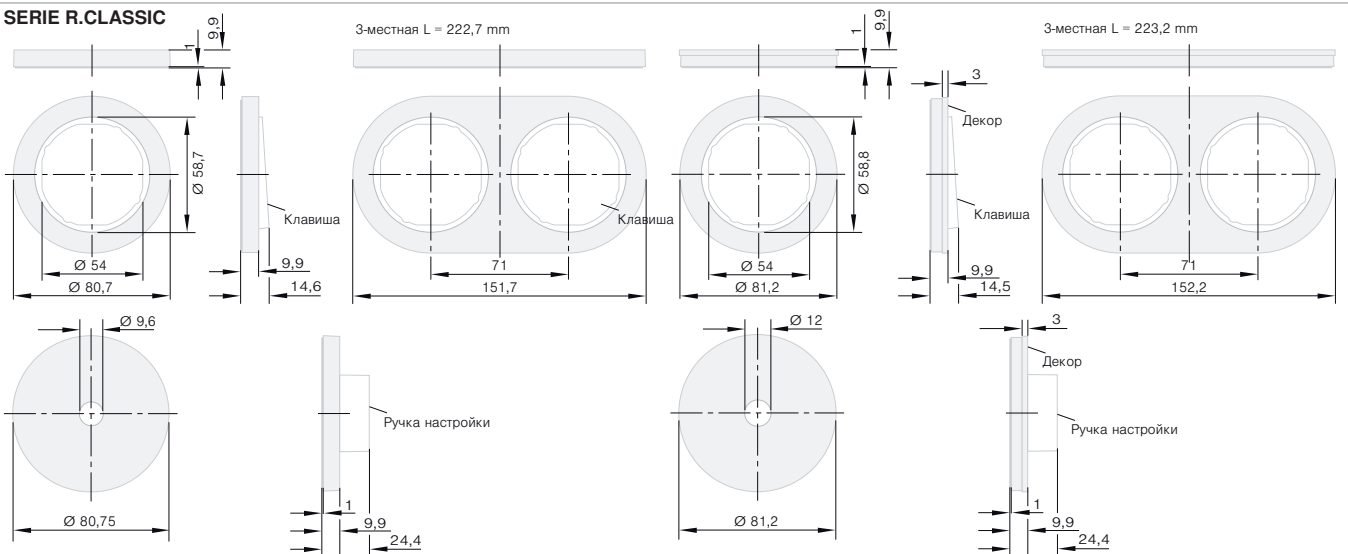
SERIE GLAS



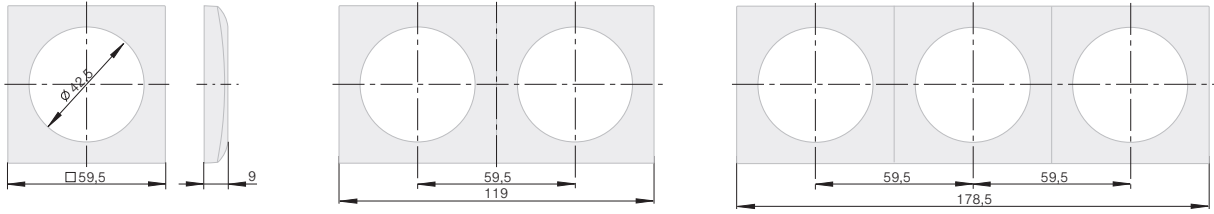
SERIE PALAZZO



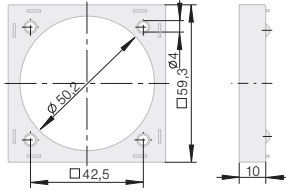
SERIE R.CLASSIC



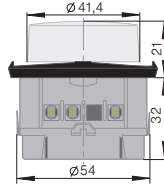
BERKER INTEGRO FLOW



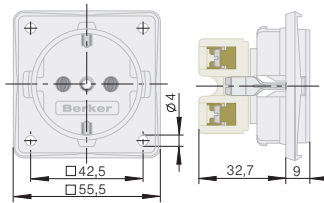
Надстроечное распорное кольцо



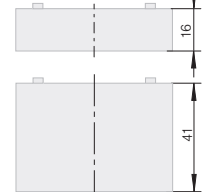
Поворотный диммер с кнопкой регулировки, 400 Вт



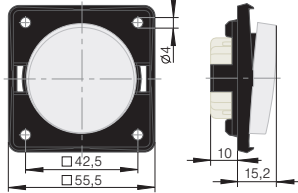
Розетки



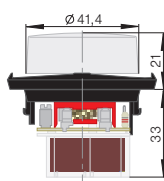
Внимание!
Для крепления вставок необходимо использовать винты с плоской головкой размером М3 или М3,5.
Надстроечный корпус



Двухклавишный выключатель/нажимная кнопка



Поворотный диммер с кнопкой регулировки, 200 Вт

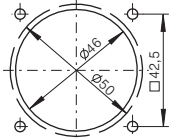


System

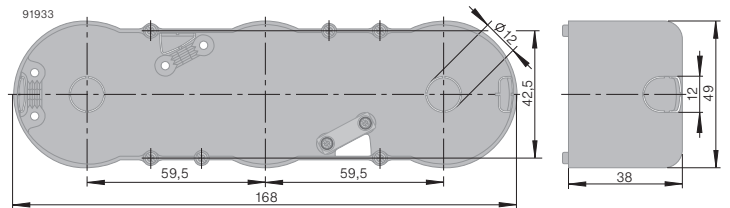
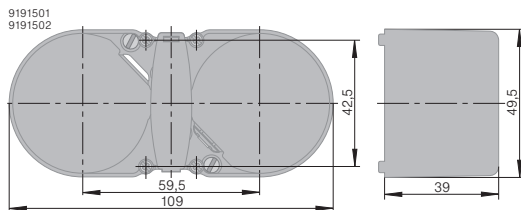
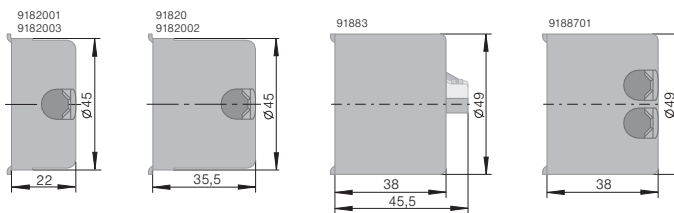
| | Глубина монтажа |
|---|-----------------|
| Розетка SCHUKO | 32,7 mm |
| Розетка с защитным (заземляющим) контактом | 29,5 mm |
| Розетка без защитного (заземляющего) контакта | 29,6 mm |
| Розетка с защитным контактом «ДАНИЯ» | 27,5 mm |
| Розетка с защитным контактом «ШВЕЙЦАРИЯ», тип 13 | 28,0 mm |
| Розетка с защитным контактом «США/КАНАДА», NEMA 5-15 R | 19,5 mm |
| Розетка с защитным контактом «ИТАЛИЯ» | 34,0 mm |
| Розетка с защитным контактом «АВСТРАЛИЯ» | 16,5 mm |
| Розетка без защитного контакта «ЕВРО-АМЕРИКАНСКИЙ СТАНДАРТ» | 21,3 mm |
| Розетка с защитным контактом «Британский стандарт» | 20,5 mm |

BERKER INTEGRO FLOW

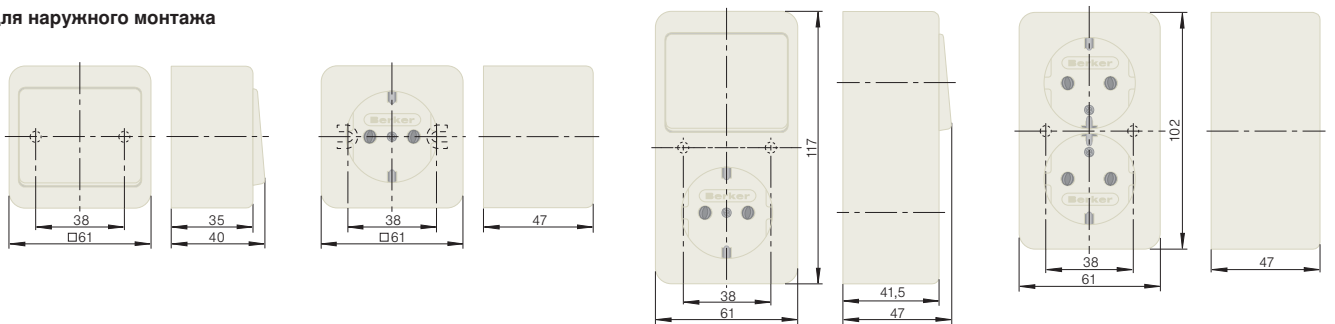
Отверстие для установки
Ø 46 мм или Ø 50 мм
в зависимости от монтажной
коробки



Розетки с контактной защитой

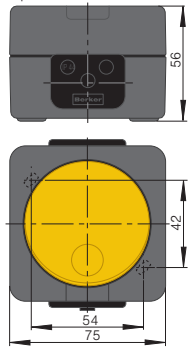


для наружного монтажа

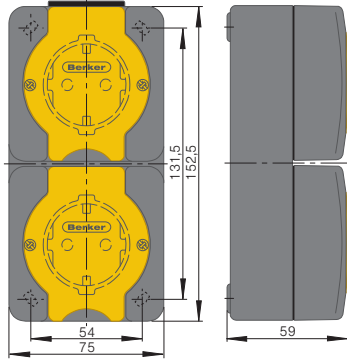


ISO-PANZER

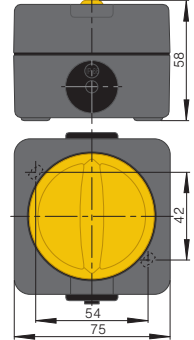
Переключатель/кнопка



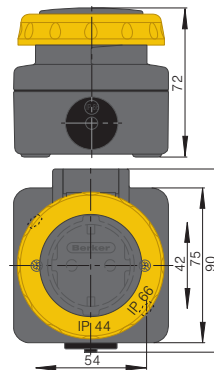
2-местная розетка SCHUKO с откидной крышкой, наружный монтаж



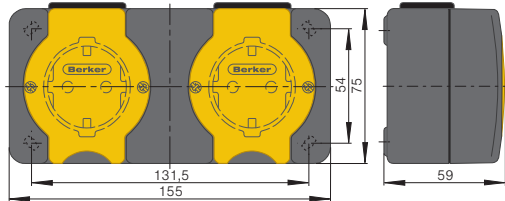
Поворотные переключатели



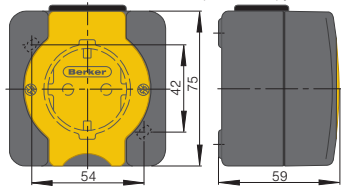
Розетка SCHUKO для наружного монтажа



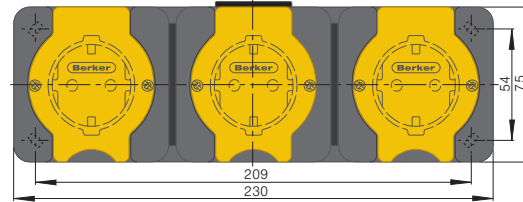
Двойная розетка SCHUKO с откидной крышкой, наружный монтаж



Розетка SCHUKO с откидной крышкой, наружный монтаж

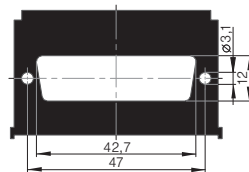


3-местная розетка SCHUKO с откидной крышкой, наружный монтаж

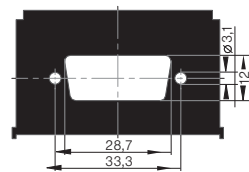


59

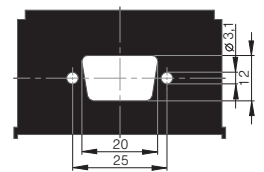
Дополнительную информацию вы можете получить в онлайн-каталоге на сайте www.berker.de



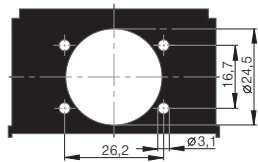
Миниатюрный соединитель D-Sub 25-конт.
арт. № 1111 01



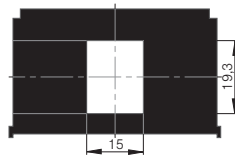
Миниатюрный соединитель D-Sub 15-конт.
арт. № 1111 02



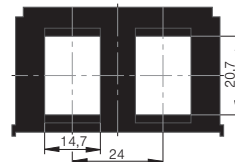
Миниатюрный соединитель D-Sub 9-конт.
арт. № 1111 03



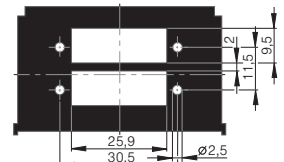
Встраиваемое гнездо XLR серии C
арт. № 1111 05



Модульный разъем
арт. № 1111 16



для 2 модульных разъемов
арт. № 1112 18



для 2 LWL-соединений Duplex SC
арт. № 1112 21

| | |
|------------|--|
| | Знаки качества и управляющие символы Знак качества VDE содержат все изделия производственной программы компании Berker, для которых возможна выдача указанного знака качества. |
| | Нидерланды |
| | Австрия |
| | Норвегия |
| | Франция |
| | Дания |
| | Италия |
| | Швеция |
| | Канада |
| | Бельгия |
| | США |
| | Польша |
| | Финляндия |
| | Швейцария |
| | ENEC - это Европейские Нормы Сертификации Электросистем. Число позади знака обозначает орган сертификации. Например, для VDE этот показатель соответствует 10. |
| | Подтверждение повышенной механической прочности штекерных разъемов по DIN 49400 и DIN 49441, установочное оборудование выполнено из ударопрочных материалов, обеспечивающих повышенную механическую прочность. |
| SV | Безопасное электроснабжение (дизельный агрегат VDE 0107: 1994-10), опознается по зеленой центральной панели |
| ZSV | Дополнительное безопасное электроснабжение (с помощью батареи VDE 0170: 1994-10), опознается по оранжевой центральной панели |
| | Монтаж на мебели и в мебели Устройства разрешается монтировать на основаниях с неизвестной степенью пожароопасности. |
| | Не легковоспламеняемый согласно VDE0606 T1: 1984-11, соответствует требованиям Союза Страховщиков Имущества при монтаже на деревянных основаниях. |
| CE | Все устройства в данном каталоге, которые подпадают по требованиям директив ЕС, имеют соответствующую маркировку знаком ЕС на упаковочной этикетке и самом изделии. |
















| | |
|-----------------------------|--|
| RAL | Определение градаций цветов Институтом управления качеством продукции и маркировки Германии (Deutscher Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) |
| EDV | Электронная обработка данных, для особых электрических цепей, опознается по красной центральной панели. |
| Торговые знаки/марки | |
| | Зарегистрированный товарный знак союза товарных знаков SCHUKO e.V.: обозначает розетки по DIN VDE 0620-1 и DIN 49440. Зажимы также подходят для использования в качестве соединительных. |
| | Зарегистрированный товарный знак Союза товарных знаков EDELSTAHL ROSTFREI (легированная нержавеющая сталь). |
| | Зарегистрированная торговая марка ассоциации KNX Association cvba, Брюссель. |
| | Зарегистрированный товарный знак общества PERILEX-Gemeinschaft e.V.. |
| Классы/типы защиты | |
| | Знак VDE, наносимый на средства подавления радиопомех |
| | Защитная изоляция, класс защиты 2 (международная защита) |
| IP | Маркирован в соответствии с DIN 40050, IEC 60529, типзащиты устройства от попадания посторонних частиц и влажности. |
| IP 44 | Защита токопроводящих деталей с проводами и т.п. с диаметром более 1 мм от касания и брызг воды со всех сторон. (защита от касания от 1 мм, защита от брызг воды) |
| IP 55 | Защита от вредных отложений пыли и от струи воды из сопла, которая направлена на корпус со всех сторон. (защита от пыли и водяных струй) |
| IP 66 | Защита от отложений пыли и сильных водяных струй со всех сторон. (пыленепроницаемые, влагозащитные) |
| | Класс защиты III |
| | Взрывозащита, зона 11 |
| | Подходит для IP44, класс защиты IP44 обеспечивается только с сопутствующим набором уплотнительных вставок. |

| | |
|---|--|
| Информация по применению/ символы | |
| | Лампа накаливания |
| | Люминесцентная лампа |
| | Низковольтная галогенная лампа |
| | Высоковольтная галогенная лампа |
| | Электронный трансформатор |
| | Обычный трансформатор |
| | Монтажная коробка для полых стен |
| | Информационный указатель с номерами страниц для отдельных технических характеристик. |
| | Обозначение температурного диапазона от -25°C до 40°C. |
| AX | X = люминесцентные лампы – Номинальный ток |
| | См. стр. i 829 |
| | Датчики движения для скрытого монтажа, монтажная высота 1,1 м |
| | Датчики движения для скрытого монтажа, монтажная высота 2,2 м |
| | Датчики движения для скрытого монтажа, монтажная высота 2,5 м |
| | Реле с микроконтактом Раствор контактов |
| | Полупроводниковый переключательный элемент |
| | Заземление |
| Свойства материала | |
| Изделия компании Berker не содержат материалов из ПВХ или галогена, за исключением уплотнительных мембран, а также розеток системы монтажа с защитой от касания. | |
| Технические характеристики не имеют обязательной силы. Прилагаемое к изделиям руководство по эксплуатации необходимо соблюдать в любом случае. | |
| Продукты могут отличаться от представленных в каталоге изображений, в частности, в отношении цвета, размера и комплектации. Данные о размерах, оснащении, спектре мощности изделий, а также схемы переключения и подключения не являются обязательными. Компания оставляет за собой право внесения технических и формальных изменений, если это соответствует целям технического прогресса. | |





Графические знаки в изображении малого разрешения

Чтобы упростить проектирование с помощью графических знаков, наряду с общепринятыми графическими знаками мы разработали свои, в соответствии с нормами, или воспользовались знаками, уже известными на рынке.

Некоторые из новых основных деталей:

-  Электронное устройство
-  Щуп, замыкающий контакт
-  Щуп, размыкающий контакт
-  Щуп, переключающий контакт
-  Щупы, направленные друг к другу или друг в друга, соответствует общей входной клемме
-  Щупы, направленные друг от друга, соответствует раздельной выходной клемме
-  Крышка
-  Устройство KNX
-  Приемник, два направления
-  Инфракрасный ИК
-  Пассивный инфракрасный датчик движения
-  Пассивный инфракрасный датчик присутствия
-  Штекерный соединитель USB
-  Двойной вход
-  Сенсоры

















Розетки без защитного контакта

-  Розетка без защитного (заземляющего) контакта
-  2-местная/двойная штепсельная розетка без защитного контакта
-  Розетка без защитного контакта с повышенной защитой от детей
-  Зарядная розетка с USB-разъемом

Штепсельные розетки с защитным контактом

-  Штекер с защитным контактом
-  Розетка SCHUKO
-  2-местная/двойная штепсельная розетка SCHUKO
-  3-местная розетка SCHUKO
-  Розетка SCHUKO с повышенной защитой от детей
-  2-местная розетка SCHUKO с повышенной защитой детей
-  3-местная розетка SCHUKO с повышенной защитой детей
-  Розетка SCHUKO с откидной крышкой
-  2-местная розетка SCHUKO с откидной крышкой
-  3-местная розетка SCHUKO с откидной крышкой
-  Розетка SCHUKO с откидной крышкой с повышенной защитой от детей
-  Розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком
-  2-местная розетка SCHUKO с откидной крышкой и замком
-  Розетка SCHUKO, освещенная
-  Розетка SCHUKO, освещенная, с повышенной защитой от детей
-  Розетка SCHUKO, освещенная с откидной крышкой
-  Розетка SCHUKO, отключаемая, с повышенной защитой от детей
-  Розетка SCHUKO с защитой от перенапряжения
-  Штепсельная розетка SCHUKO с УЗО, повышенной защитой от детей
-  Штекер переменного тока с нулевым и защитным контактом
-  Розетка переменного тока с нулевым и защитным контактом и откидной крышкой


Выключатель

-  Выключатель
-  Выключатель с 2 полюсами
-  Выключатель с 2 полюсами, с лампой
-  Выключатель с 3 полюсами
-  Последовательный включатель
-  Переключатель на два направления
-  Крестовой выключатель
-  Двойной переключатель
-  Вытяжной переключатель на два направления
-  Выключатель-таймер с 2 полюсами
-  Ключевой переключатель на два направления
-  Ключевой переключатель на два направления с 2 полюсами
-  Переключатель на два направления и розетка SCHUKO, для наружного монтажа
-  Переключатель на два направления и розетка SCHUKO с откидной крышкой, для наружного монтажа
-  Комбинация, 2-контактный переключатель и розетка SCHUKO с откидной крышкой
-  Комбинация серийный выключатель/розетка SCHUKO с откидной крышкой








Нажимная кнопка




-  Кнопка, замыкатель
-  Кнопка, замыкатель с 2 сигнальными контактами, для наружного монтажа
-  Кнопка, размыкающий контакт
-  Нажимная кнопка, переключающий контакт
-  Кнопка, 2 замыкателя, 1 вход, 1 балансир
-  Кнопка, 2 замыкателя, 2 входа, 1 балансир
-  Кнопка, 1 замыкатель, 1 размыкатель, 2 входа, 1 балансир
-  Кнопка, 2 замыкателя, 1 вход, 2 балансира
-  Кнопка, 2 замыкателя, 2 входа, 2 балансира
-  Кнопка, 1 замыкатель, 1 размыкатель, 2 входа, 2 балансира
-  Кнопка, 2 переключающих контакта, 2 входа, 2 балансира
-  Кнопка, 4 замыкателя, 1 вход
-  Ключевая кнопка, 1 замыкатель
-  Ключевая кнопка, 1 переключающий контакт
-  Вытяжная нажимная кнопка, переключающий контакт с контактом оповещения

Жалюзийные выключатели/ кнопки





-  Жалюзийный выключатель
-  Жалюзийный выключатель 2-контактный
-  Жалюзийные замочные выключатели
-  Жалюзийные замочные выключатели 2-контактные
-  Жалюзийный выключатель
-  Жалюзийный выключатель 2-контактный
-  Жалюзийные замочные кнопки
-  Жалюзийные замочные кнопки 2-контактные

Жалюзийные замочные кнопки электронные








-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные, с сенсорным подключением
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные/ Радиоисполнительное устройство управления жалюзи
-  Радиоисполнительное устройство управления жалюзи, 4-местное
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные/ Радиоисполнительное устройство управления жалюзи, прием и передача
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные/ Радиоисполнительное устройство управления жалюзи, 2 бинарных входа, прием и передача
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные, с таймером




















-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные, с таймером и подключением датчика
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные, с таймером два направления
-  Жалюзийные замочные кнопки, электронные, с таймером подключением датчика и радио, два направления
-  Разделительное реле















Специальные выключатели/ кнопки

-  Карточные выключатели для гостиниц, замыкатель
-  Карточные выключатели для гостиниц с переключающим контактом
-  Карточные выключатели для гостиниц, 1 замыкатель, 1 размыкатель, 2 входа
-  Карточные выключатели для гостиниц, замыкающий контакт с 2 сигнальными контактами
-  3-ступенчатый выключатель с положением 0
-  3-ступенчатый выключатель без положения 0





Электронные переключатели/ компоненты



















-  Реле времени с датчиком движения
-  Устройство отсоединения электросети REG
-  Карточные выключатели для гостиниц, электронный замыкающий контакт
-  Электронный переключатель
-  Электронный переключатель/ исполнительный элемент с радиоприёмником
-  Электронный переключатель/ исполнительный элемент с радио, два направления
-  Датчик движения PIR с электронным контактом

-  Датчик движения PIR IR с электронным контактом
-  Датчик движения PIR IR с электронным контактом и радио, два направления
-  Датчик присутствия PIR с электронным контактом
-  Электронный переключатель, 2-местный
-  Электронный переключатель, 2-местный/электронный радиоисполнительный элемент включения, 2-местный, два направления
-  Релейный выключатель
-  Релейный выключатель с функцией времени/Силовая часть реле
-  Релейный выключатель/исполнительный элемент с радиоприемником
-  Релейный выключатель/исполнительный элемент с радио, два направления
-  Датчик движения PIR с релейным контактом
-  Датчик движения PIR IR с релейным контактом
-  Датчик движения PIR с релейным контактом и радио, два направления
-  Датчик движения PIR с релейным контактом
-  Датчик движения PIR IR с релейным контактом
-  Таймер с релейным контактом
-  Таймер с подключением датчика и релейным контактом
-  Таймер с релейным контактом и радио, два направления
-  Выключатель с релейным контактом/исполнительный элемент с радио, два направления и бинарный вход
-  Выключатель с релейным контактом, 2-местный

-  Выключатель с релейным контактом, 2-местный с функцией времени/силовая часть контрольного устройства, 2-местная
-  Датчик движения PIR с 2-мя релейными контактами
-  Датчик движения PIR IR с 2-мя релейными контактами
-  Датчик присутствия PIR с 2-мя релейными контактами
-  Выключатель с релейным контактом/исполнительный элемент 4-местный с радиоприемником
-  Промежуточный штекер - исполнительный элемент с радиоприемником
-  Промежуточный штекер - исполнительный элемент с радио, два направления
-  Дополнительное электронное устройство
-  Дополнительное устройство для датчика движения PIR
-  Дополнительное устройство для датчика присутствия PIR
-  Электронный трансформатор
-  Сетевой блок для подключения
-  Усилитель ретранслятора радиосигнала
-  KNX/радио KNX выход для двух направлений

**Поворотный световой регулятор
Поворотные устройства
управления**

-  Поворотный световой регулятор с выключателем
-  Поворотный световой регулятор с переключателем
-  Поворотный потенциометр 1—10 В с выключателем
-  Поворотный потенциометр 1—10 В с размыкателем

-  Поворотный потенциометр DALI с выключателем
-  Поворотный потенциометр DALI с выключателем и блоком питания от сети
-  Регулятор скорости вращения с выключателем и дополнительным контактом
- Нажимной диммер Нажимные устройства управления**
-  Нажимной диммер
-  Нажимной диммер с радиоприемником
-  Промежуточный штекер - исполнительный элемент диммера с радиоприемником
-  Нажимной диммер с радио, два направления
-  Датчик движения PIR с функцией диммера
-  Датчик движения PIR IR с функцией диммера
-  Датчик движения PIR с функцией диммера и радио, два направления
-  Датчик присутствия PIR с функцией диммера
-  Кнопочный блок управления на 1—10 В
-  Кнопочный блок управления на 1—10 В с ИК приемником
-  Кнопочный блок управления на 1—10 В с радиоприемником
-  Кнопочный блок управления на 1—10 В с датчиком движения PIR
-  Кнопочный блок управления на 1—10 В с датчиком присутствия PIR
-  Кнопочный блок управления на 1—10 В с датчиком движения PIR IR
-  Блок кнопочного управления DALI с ИК приемником

- Серийный нажимной диммер
- Серийный нажимной диммер/исполнительный элемент диммера 2-местный, с радио, два направления
- Исполнительный элемент диммера 4-местный, с радио, два направления
- Усилитель мощности для диммера

Общие приложения

- Заглушка
- Кабельный вывод
- Световой сигнал
- Световой сигнал, 2-й

Компоненты без кабельного соединения

- Ручной радиопередатчик
- Настенный радиопередатчик
- Настенный радиопередатчик, 2-местный
- Настенный радиопередатчик, 3-местный
- Настенный радиопередатчик, 4-местный
- Радиодатчик движения
- Радиодатчик присутствия
- Ручной ИК-передатчик

Данные/телекоммуникация

- Розетка для стереодинамиков
- Розетка для стереодинамиков
- Антенная розетка для ТВ
- Розетка TAE

- Розетка UAE
- Комбинированная розетка TAE-UAE
- Гнездо под разъем HDMI
- Гнездо под разъем VGA
- Гнездо под разъем S-Video
- Гнездо под разъем "тюльпан"
- Гнездо под разъем "тюльпан" и S-Video
- Гнездо USB и гнездовая розетка

Техника безопасности

- Замок-выключатель Устройства контроля и оповещения, общее
- Сирена
- Сирена сигнала тревоги с круговым проблеском
- Сигнализаторы дыма
- Магнитный контакт
- Магнитный радиокontakt
- Центральное устройство сигнализации
- Центральное устройство сигнализации KNX
- Размыкающий блок-контакт
- Блокирующий коммутационный контакт
- Запорный элемент
- Датчик разбития стекла
- Распределительная клемма сигнала тревоги
- Модуль защиты от перенапряжения
- УЗО
- Ограничитель тока включения

Компоненты HLK

- Электро-термический сервопривод
- Регулятор температуры помещения с замыкателем и таймером
- Регулятор температуры с замыкателем, датчиком и таймером
- Регулятор температуры с размыкателем, выключателем и лампой
- Регулятор температуры с замыкателем, датчиком, выключателем и лампой
- Регулятор температуры помещения с переключающим контактом
- Температурный датчик

Бытовая радиоэлектронная аппаратура Дверная коммуникация

- Радио УКВ
- Усилитель
- Установочная станция
- Динамик
- Антенна

Клиническая установка

- Розетка выравнивания потенциалов

Сенсоры/входы

- Датчик яркости
- Датчик ветра
- Датчик дождя
- Бинарный радиовход 2-местный два направления
- Бинарный радиовход 2-местный/интерфейс выключателя 2-местный/передатчик 2-местный для скрытого монтажа
- Бинарный радиовход 4-местный

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1001 01 | 483 | 1011 22 74 | 450 | 1012 22 69 | 452 | 1013 22 45 | 450 |
| 1001 09 | 483 | 1011 22 79 | 452 | 1012 22 74 | 450 | 1013 22 69 | 452 |
| 1001 20 04 | 461 | 1011 22 84 | 450 | 1012 22 79 | 452 | 1013 22 74 | 450 |
| 1001 20 14 | 461 | 1011 22 89 | 450 | 1012 22 84 | 450 | 1013 22 79 | 452 |
| 1001 20 45 | 460 | 1011 30 01 | 239 | 1012 22 89 | 450 | 1013 22 84 | 450 |
| 1001 20 55 | 461 | 1011 30 04 | 238 | 1012 30 01 | 239 | 1013 22 89 | 450 |
| 1001 20 74 | 461 | 1011 30 05 | 238 | 1012 30 04 | 238 | 1013 30 01 | 239 |
| 1001 20 83 | 461 | 1011 30 12 | 239 | 1012 30 05 | 238 | 1013 30 04 | 238 |
| 1001 20 84 | 461 | 1011 30 16 | 240 | 1012 30 12 | 239 | 1013 30 05 | 238 |
| 1001 20 89 | 460 | 1011 30 21 | 239 | 1012 30 16 | 240 | 1013 30 12 | 239 |
| 1004 90 04 | 153 | 1011 30 22 | 239 | 1012 30 21 | 239 | 1013 30 16 | 240 |
| 1004 90 11 | 153 | 1011 30 25 | 238 | 1012 30 22 | 239 | 1013 30 21 | 239 |
| 1005 00 01 | 153 | 1011 30 46 | 240 | 1012 30 25 | 238 | 1013 30 22 | 239 |
| 1005 00 02 | 153 | 1011 36 06 | 251 | 1012 30 46 | 240 | 1013 30 25 | 238 |
| 1005 00 69 | 153 | 1011 36 09 | 251 | 1012 36 06 | 251 | 1013 30 46 | 240 |
| 1005 70 03 | 153 | 1011 39 04 | 238 | 1012 36 09 | 251 | 1013 36 06 | 251 |
| 1005 70 04 | 153 | 1011 60 16 | 305 | 1012 39 04 | 238 | 1013 36 09 | 251 |
| 1005 70 06 | 153 | 1011 60 19 | 305 | 1012 60 16 | 305 | 1013 39 04 | 238 |
| 1005 70 09 | 153 | 1011 60 62 | 304 | 1012 60 19 | 305 | 1013 60 16 | 305 |
| 1009 14 04 | 211 | 1011 60 86 | 304 | 1012 60 62 | 304 | 1013 60 19 | 305 |
| 1009 14 14 | 211 | 1011 60 89 | 304 | 1012 60 86 | 304 | 1013 60 62 | 304 |
| 1009 16 06 | 211 | 1011 60 96 | 312 | 1012 60 89 | 304 | 1013 60 86 | 304 |
| 1009 16 16 | 211 | 1011 60 99 | 312 | 1012 60 96 | 312 | 1013 60 89 | 304 |
| 1009 19 09 | 211 | 1011 64 14 | 252 | 1012 60 99 | 312 | 1013 60 96 | 312 |
| 1009 19 19 | 211 | 1011 64 24 | 250 | 1012 64 14 | 252 | 1013 60 99 | 312 |
| 1009 20 | 475 | 1011 66 16 | 252 | 1012 64 24 | 250 | 1013 64 14 | 252 |
| 1009 20 35 | 475 | 1011 66 26 | 250 | 1012 66 16 | 252 | 1013 64 24 | 250 |
| 1009 20 45 | 435 | 1011 69 04 | 251 | 1012 66 26 | 250 | 1013 66 16 | 252 |
| 1009 20 79 | 475 | 1011 69 09 | 252 | 1012 69 04 | 251 | 1013 66 26 | 250 |
| 1009 20 89 | 435 | 1011 69 14 | 250 | 1012 69 09 | 252 | 1013 69 04 | 251 |
| 1009 21 | 475 | 1011 69 19 | 250 | 1012 69 14 | 250 | 1013 69 09 | 252 |
| 1009 60 76 | 290 | 1011 89 12 | 229 | 1012 69 19 | 250 | 1013 69 14 | 250 |
| 1009 60 79 | 290 | 1011 89 19 | 229 | 1012 89 12 | 229 | 1013 69 19 | 250 |
| 1009 60 86 | 290 | 1011 89 62 | 229 | 1012 89 19 | 229 | 1013 89 12 | 229 |
| 1009 60 89 | 290 | 1011 89 82 | 228 | 1012 89 62 | 229 | 1013 89 19 | 229 |
| 1009 89 12 | 211 | 1011 89 89 | 228 | 1012 89 82 | 228 | 1013 89 62 | 229 |
| 1009 89 19 | 211 | 1011 99 09 | 228 | 1012 89 89 | 228 | 1013 89 82 | 228 |
| 1009 89 82 | 211 | 1011 99 19 | 229 | 1012 99 09 | 228 | 1013 89 89 | 228 |
| 1009 89 89 | 211 | 1011 99 39 | 228 | 1012 99 19 | 229 | 1013 99 09 | 228 |
| 1010 00 | 403 | 1011 99 49 | 228 | 1012 99 39 | 228 | 1013 99 19 | 229 |
| 1010 70 00 | 291 | 1011 99 59 | 230 | 1012 99 49 | 228 | 1013 99 39 | 228 |
| 1010 71 00 | 291 | 1011 99 69 | 230 | 1012 99 59 | 230 | 1013 99 49 | 228 |
| 1010 72 00 | 290 | 1012 20 04 | 503 | 1012 99 69 | 230 | 1013 99 59 | 230 |
| 1010 76 00 | 435 | 1012 20 09 | 503 | 1013 20 04 | 503 | 1013 99 69 | 230 |
| 1010 77 00 | 435 | 1012 20 14 | 502 | 1013 20 09 | 503 | 1014 21 04 | 443 |
| 1011 20 04 | 503 | 1012 20 16 | 503 | 1013 20 14 | 502 | 1014 21 09 | 443 |
| 1011 20 09 | 503 | 1012 20 45 | 502 | 1013 20 16 | 503 | 1014 21 14 | 443 |
| 1011 20 14 | 502 | 1012 20 74 | 502 | 1013 20 45 | 502 | 1014 21 16 | 443 |
| 1011 20 16 | 503 | 1012 20 84 | 502 | 1013 20 74 | 502 | 1014 21 45 | 442 |
| 1011 20 45 | 502 | 1012 20 89 | 502 | 1013 20 84 | 502 | 1014 21 74 | 442 |
| 1011 20 74 | 502 | 1012 21 04 | 443 | 1013 20 89 | 502 | 1014 21 84 | 442 |
| 1011 20 84 | 502 | 1012 21 09 | 443 | 1013 21 04 | 443 | 1014 21 89 | 442 |
| 1011 20 89 | 502 | 1012 21 14 | 443 | 1013 21 09 | 443 | 1014 22 04 | 451 |
| 1011 21 04 | 443 | 1012 21 16 | 443 | 1013 21 14 | 443 | 1014 22 09 | 451 |
| 1011 21 09 | 443 | 1012 21 25 | 444 | 1013 21 16 | 443 | 1014 22 14 | 451 |
| 1011 21 14 | 443 | 1012 21 35 | 444 | 1013 21 25 | 444 | 1014 22 16 | 451 |
| 1011 21 16 | 443 | 1012 21 45 | 442 | 1013 21 35 | 444 | 1014 22 45 | 450 |
| 1011 21 35 | 444 | 1012 21 69 | 444 | 1013 21 45 | 442 | 1014 22 74 | 450 |
| 1011 21 45 | 442 | 1012 21 74 | 442 | 1013 21 69 | 444 | 1014 22 84 | 450 |
| 1011 21 74 | 442 | 1012 21 79 | 444 | 1013 21 74 | 442 | 1014 22 89 | 450 |
| 1011 21 79 | 444 | 1012 21 84 | 442 | 1013 21 79 | 444 | 1014 30 01 | 239 |
| 1011 21 84 | 442 | 1012 21 89 | 442 | 1013 21 84 | 442 | 1014 30 04 | 238 |
| 1011 21 89 | 442 | 1012 22 04 | 451 | 1013 21 89 | 442 | 1014 30 05 | 238 |
| 1011 22 04 | 451 | 1012 22 09 | 451 | 1013 22 04 | 451 | 1014 30 12 | 239 |
| 1011 22 09 | 451 | 1012 22 14 | 451 | 1013 22 09 | 451 | 1014 30 16 | 240 |
| 1011 22 14 | 451 | 1012 22 16 | 451 | 1013 22 14 | 451 | 1014 30 21 | 239 |
| 1011 22 16 | 451 | 1012 22 25 | 452 | 1013 22 16 | 451 | 1014 30 22 | 239 |
| 1011 22 35 | 452 | 1012 22 35 | 452 | 1013 22 25 | 452 | 1014 30 25 | 238 |
| 1011 22 45 | 450 | 1012 22 45 | 450 | 1013 22 35 | 452 | 1014 30 46 | 240 |

| АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1014 36 06 | 251 | 1015 89 89 | 228 | 1033 14 04 | 132 | 1045 01 69 | 403 |
| 1014 36 09 | 251 | 1015 99 09 | 228 | 1033 16 06 | 132 | 1045 70 03 | 350 |
| 1014 39 04 | 238 | 1015 99 39 | 228 | 1033 19 09 | 132 | 1045 70 04 | 350 |
| 1014 60 16 | 305 | 1015 99 49 | 228 | 1033 60 86 | 132 | 1045 70 06 | 350 |
| 1014 60 19 | 305 | 1019 14 04 | 153 | 1033 60 89 | 132 | 1045 70 09 | 350 |
| 1014 60 62 | 304 | 1019 16 06 | 153 | 1033 89 12 | 132 | 1045 71 06 | 351 |
| 1014 60 86 | 304 | 1019 19 09 | 153 | 1033 89 19 | 132 | 1045 71 09 | 351 |
| 1014 60 89 | 304 | 1019 20 45 | 153 | 1034 00 01 | 132 | 1051 60 99 | 312 |
| 1014 60 96 | 312 | 1019 20 89 | 153 | 1034 00 02 | 132 | 1052 50 | 632 |
| 1014 60 99 | 312 | 1019 60 86 | 153 | 1034 00 04 | 132 | 1052 60 99 | 312 |
| 1014 64 14 | 252 | 1019 60 89 | 153 | 1035 01 01 | 132 | 1052 70 03 | 364 |
| 1014 64 24 | 250 | 1019 89 82 | 153 | 1035 01 02 | 132 | 1052 70 04 | 364 |
| 1014 66 16 | 252 | 1019 89 89 | 153 | 1035 01 69 | 132 | 1052 70 06 | 364 |
| 1014 66 26 | 250 | 102 09 | 93 | 1035 70 03 | 132 | 1052 70 09 | 364 |
| 1014 69 04 | 251 | 1021 12 | 306 | 1035 70 04 | 132 | 1053 40 | 632 |
| 1014 69 09 | 252 | 1021 22 | 306 | 1035 70 06 | 132 | 1053 60 99 | 312 |
| 1014 69 14 | 250 | 1021 32 | 307 | 1035 70 09 | 132 | 1053 70 03 | 364 |
| 1014 69 19 | 250 | 1022 36 06 | 251 | 1037 | 476 | 1053 70 04 | 364 |
| 1014 89 62 | 229 | 1022 36 09 | 251 | 1037 01 | 476 | 1053 70 06 | 364 |
| 1014 89 82 | 228 | 1022 50 | 607 | 1038 20 45 | 132 | 1053 70 09 | 364 |
| 1014 89 89 | 228 | 1022 51 | 607 | 1038 20 89 | 132 | 1054 40 | 632 |
| 1014 99 09 | 228 | 1022 59 | 607 | 1039 20 | 469 | 1055 | 632 |
| 1014 99 39 | 228 | 1022 60 16 | 305 | 1039 21 | 469 | 1056 00 | 403 |
| 1014 99 49 | 228 | 1022 60 19 | 305 | 1040 | 464 | 1057 00 | 403 |
| 1015 21 04 | 443 | 1022 60 99 | 312 | 1040 01 | 464 | 1058 00 | 403 |
| 1015 21 09 | 443 | 1022 89 12 | 229 | 1041 16 06 | 244 | 1061 | 640 |
| 1015 21 14 | 443 | 1022 89 19 | 229 | 1041 19 09 | 244 | 1064 20 | 471 |
| 1015 21 16 | 443 | 1022 99 19 | 229 | 1041 70 03 | 364 | 1064 21 | 471 |
| 1015 21 45 | 442 | 1022 99 59 | 230 | 1041 70 04 | 364 | 1070 01 01 | 395 |
| 1015 21 74 | 442 | 1022 99 69 | 230 | 1041 70 06 | 364 | 1070 01 02 | 395 |
| 1015 21 84 | 442 | 1023 36 06 | 251 | 1041 70 09 | 364 | 1070 01 04 | 395 |
| 1015 21 89 | 442 | 1023 36 09 | 251 | 1041 89 35 | 452 | 1071 01 01 | 396 |
| 1015 22 04 | 451 | 1023 60 16 | 305 | 1041 89 82 | 232 | 1071 01 02 | 396 |
| 1015 22 09 | 451 | 1023 60 19 | 305 | 1041 89 89 | 232 | 1071 01 04 | 396 |
| 1015 22 14 | 451 | 1023 60 99 | 312 | 1041 99 09 | 232 | 1076 09 | 761 |
| 1015 22 16 | 451 | 1023 89 12 | 229 | 1041 99 39 | 232 | 1077 00 01 | 105 |
| 1015 22 45 | 450 | 1023 89 19 | 229 | 1041 99 49 | 232 | 1077 00 02 | 105 |
| 1015 22 74 | 450 | 1023 99 19 | 229 | 1042 16 06 | 244 | 1077 00 69 | 105 |
| 1015 22 84 | 450 | 1023 99 59 | 230 | 1042 19 09 | 244 | 1077 01 01 | 105 |
| 1015 22 89 | 450 | 1023 99 69 | 230 | 1042 70 03 | 364 | 1077 01 02 | 105 |
| 1015 30 01 | 239 | 1024 36 06 | 251 | 1042 70 04 | 364 | 1077 01 04 | 105 |
| 1015 30 04 | 238 | 1024 36 09 | 251 | 1042 70 06 | 364 | 1077 71 03 | 105 |
| 1015 30 05 | 238 | 1024 60 16 | 305 | 1042 70 09 | 364 | 1077 71 04 | 105 |
| 1015 30 12 | 239 | 1024 60 19 | 305 | 1042 89 35 | 452 | 1077 71 06 | 105 |
| 1015 30 16 | 240 | 1025 36 06 | 251 | 1042 89 82 | 232 | 1077 71 09 | 105 |
| 1015 30 21 | 239 | 1025 36 09 | 251 | 1042 89 89 | 232 | 1079 00 01 | 106 |
| 1015 30 22 | 239 | 1025 60 16 | 305 | 1042 99 09 | 232 | 1079 00 02 | 106 |
| 1015 30 25 | 238 | 1025 60 19 | 305 | 1042 99 39 | 232 | 1079 00 69 | 106 |
| 1015 30 46 | 240 | 1029 00 01 | 414 | 1042 99 49 | 232 | 1079 01 01 | 107 |
| 1015 36 06 | 251 | 1029 00 02 | 414 | 1043 16 06 | 244 | 1079 01 02 | 107 |
| 1015 36 09 | 251 | 1029 00 62 | 306 | 1043 19 09 | 244 | 1079 01 69 | 107 |
| 1015 39 04 | 238 | 1029 00 69 | 306 | 1043 70 03 | 364 | 1079 02 01 | 107 |
| 1015 60 16 | 305 | 1029 60 86 | 306 | 1043 70 04 | 364 | 1079 02 02 | 107 |
| 1015 60 19 | 305 | 1029 90 04 | 414 | 1043 70 06 | 364 | 1079 02 69 | 107 |
| 1015 60 62 | 304 | 1029 90 11 | 414 | 1043 70 09 | 364 | 1079 03 01 | 106 |
| 1015 60 86 | 304 | 1030 00 01 | 414 | 1043 89 35 | 452 | 1079 03 02 | 106 |
| 1015 60 89 | 304 | 1030 00 02 | 414 | 1043 89 82 | 232 | 1079 03 04 | 106 |
| 1015 60 96 | 312 | 1030 00 62 | 306 | 1043 89 89 | 232 | 1079 04 01 | 107 |
| 1015 60 99 | 312 | 1030 00 69 | 306 | 1043 99 09 | 232 | 1079 04 02 | 107 |
| 1015 64 14 | 252 | 1030 60 86 | 306 | 1043 99 39 | 232 | 1079 04 04 | 107 |
| 1015 64 24 | 250 | 1030 90 04 | 414 | 1043 99 49 | 232 | 1079 05 01 | 107 |
| 1015 66 16 | 252 | 1030 90 11 | 414 | 1044 00 01 | 402 | 1079 05 02 | 107 |
| 1015 66 26 | 250 | 1031 00 01 | 414 | 1044 00 02 | 402 | 1079 05 04 | 107 |
| 1015 69 04 | 251 | 1031 00 02 | 414 | 1044 00 04 | 402 | 1079 71 03 | 106 |
| 1015 69 09 | 252 | 1031 00 62 | 306 | 1045 00 01 | 402 | 1079 71 04 | 106 |
| 1015 69 14 | 250 | 1031 00 69 | 306 | 1045 00 02 | 402 | 1079 71 06 | 106 |
| 1015 69 19 | 250 | 1031 60 86 | 306 | 1045 00 69 | 402 | 1079 71 09 | 106 |
| 1015 89 62 | 229 | 1031 90 04 | 414 | 1045 01 01 | 403 | 1079 72 03 | 106 |
| 1015 89 82 | 228 | 1031 90 11 | 414 | 1045 01 02 | 403 | 1079 72 04 | 106 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1079 72 06 | 106 | 1092 00 | 490 | 1130 99 09 | 48 | 1154 00 69 | 156 |
| 1079 72 09 | 106 | 1092 20 | 496 | 1130 99 39 | 48 | 1154 10 01 | 156 |
| 1079 73 03 | 107 | 1092 21 | 496 | 1130 99 49 | 48 | 1154 10 02 | 156 |
| 1079 73 04 | 107 | 1092 22 | 496 | 1134 00 01 | 48 | 1154 10 04 | 156 |
| 1079 73 06 | 107 | 1093 00 | 490 | 1134 00 02 | 48 | 1154 71 03 | 156 |
| 1079 73 09 | 107 | 1093 20 | 496 | 1134 00 04 | 48 | 1154 71 04 | 156 |
| 1080 14 04 | 104 | 1093 21 | 496 | 1134 00 21 | 129 | 1154 71 06 | 156 |
| 1080 16 06 | 104 | 1093 22 | 496 | 1134 00 22 | 129 | 1154 71 09 | 156 |
| 1080 19 09 | 104 | 1094 | 459 | 1134 00 24 | 129 | 1155 00 01 | 156 |
| 1080 20 45 | 105 | 1094 10 | 460 | 1135 00 01 | 48 | 1155 00 02 | 156 |
| 1080 20 89 | 105 | 1094 11 | 460 | 1135 00 02 | 48 | 1155 00 69 | 156 |
| 1080 60 86 | 104 | 1094 12 | 460 | 1135 00 21 | 129 | 1155 01 01 | 157 |
| 1080 60 89 | 104 | 1095 | 459 | 1135 00 22 | 129 | 1155 01 02 | 157 |
| 1080 89 82 | 104 | 1095 10 | 460 | 1135 00 69 | 48 | 1155 01 69 | 157 |
| 1080 89 89 | 104 | 1095 11 | 460 | 1135 00 89 | 129 | 1155 10 01 | 156 |
| 1081 14 04 | 106 | 1095 12 | 460 | 1135 70 03 | 48 | 1155 10 02 | 156 |
| 1081 16 06 | 106 | 1096 14 04 | 127 | 1135 70 04 | 48 | 1155 10 04 | 156 |
| 1081 19 09 | 106 | 1096 16 06 | 127 | 1135 70 06 | 48 | 1155 91 04 | 157 |
| 1081 60 86 | 106 | 1096 19 09 | 127 | 1135 70 09 | 48 | 1155 91 11 | 157 |
| 1081 60 89 | 106 | 1096 20 45 | 128 | 1135 72 03 | 129 | 1165 00 01 | 64 |
| 1081 89 82 | 106 | 1096 20 89 | 128 | 1135 72 04 | 129 | 1165 00 02 | 64 |
| 1081 89 89 | 106 | 1096 60 86 | 127 | 1135 72 06 | 129 | 1165 00 69 | 64 |
| 1082 19 09 | 106 | 1096 60 89 | 127 | 1135 72 09 | 129 | 1165 01 01 | 63 |
| 1082 60 86 | 106 | 1096 89 82 | 127 | 1137 14 04 | 48 | 1165 01 02 | 63 |
| 1082 60 89 | 106 | 1096 89 89 | 127 | 1137 14 24 | 128 | 1165 01 04 | 63 |
| 1082 89 82 | 106 | 1102 | 490 | 1137 16 06 | 48 | 1165 70 03 | 63 |
| 1082 89 89 | 106 | 1108 00 01 | 156 | 1137 16 26 | 128 | 1165 70 04 | 63 |
| 1083 19 09 | 107 | 1108 00 02 | 156 | 1137 19 09 | 48 | 1165 70 06 | 63 |
| 1083 60 86 | 107 | 1108 00 69 | 156 | 1137 19 29 | 128 | 1165 70 09 | 63 |
| 1083 60 89 | 107 | 1108 01 01 | 157 | 1137 20 35 | 129 | 1167 00 01 | 64 |
| 1083 89 82 | 107 | 1108 01 02 | 157 | 1137 20 45 | 48 | 1167 00 02 | 64 |
| 1083 89 89 | 107 | 1108 01 69 | 157 | 1137 20 79 | 129 | 1167 00 69 | 64 |
| 1084 14 04 | 127 | 1108 70 03 | 155 | 1137 20 89 | 48 | 1167 70 03 | 64 |
| 1084 16 06 | 127 | 1108 70 04 | 155 | 1137 60 76 | 128 | 1167 70 04 | 64 |
| 1084 19 09 | 127 | 1108 70 06 | 155 | 1137 60 79 | 128 | 1167 70 06 | 64 |
| 1084 20 45 | 128 | 1108 70 09 | 155 | 1137 60 86 | 48 | 1167 70 09 | 64 |
| 1084 20 89 | 128 | 1108 71 03 | 157 | 1137 60 89 | 48 | 1167 90 04 | 64 |
| 1084 60 86 | 127 | 1108 71 04 | 157 | 1137 89 22 | 128 | 1167 90 11 | 64 |
| 1084 60 89 | 127 | 1108 71 06 | 157 | 1137 89 29 | 128 | 1170 14 04 | 141 |
| 1084 89 82 | 127 | 1108 71 09 | 157 | 1137 89 82 | 48 | 1170 16 06 | 141 |
| 1084 89 89 | 127 | 1108 90 04 | 156 | 1137 89 89 | 48 | 1170 19 09 | 141 |
| 1087 00 01 | 128 | 1108 90 11 | 156 | 1140 00 01 | 404 | 1170 20 45 | 141 |
| 1087 00 02 | 128 | 1108 91 04 | 157 | 1140 00 02 | 404 | 1170 20 89 | 141 |
| 1087 00 69 | 128 | 1108 91 11 | 157 | 1140 00 69 | 404 | 1170 60 86 | 141 |
| 1087 01 01 | 128 | 1109 14 04 | 155 | 1140 90 04 | 404 | 1170 60 89 | 141 |
| 1087 01 02 | 128 | 1109 14 14 | 157 | 1140 90 11 | 404 | 1170 70 03 | 141 |
| 1087 01 04 | 128 | 1109 16 06 | 155 | 1141 00 01 | 404 | 1170 70 04 | 141 |
| 1087 71 03 | 127 | 1109 16 16 | 157 | 1141 00 02 | 404 | 1170 70 06 | 141 |
| 1087 71 04 | 127 | 1109 19 09 | 155 | 1141 00 69 | 404 | 1170 70 09 | 141 |
| 1087 71 06 | 127 | 1109 19 19 | 157 | 1141 90 04 | 404 | 1177 00 01 | 393 |
| 1087 71 09 | 127 | 1109 60 76 | 157 | 1141 90 11 | 404 | 1177 00 02 | 393 |
| 1088 00 01 | 127 | 1109 60 79 | 157 | 1146 14 04 | 32 | 1177 00 69 | 393 |
| 1088 00 02 | 127 | 1109 60 86 | 155 | 1146 16 06 | 32 | 1177 90 04 | 393 |
| 1088 00 69 | 127 | 1109 60 89 | 155 | 1146 19 09 | 32 | 1177 90 11 | 393 |
| 1088 01 01 | 127 | 1109 89 82 | 155 | 1146 20 45 | 33 | 1181 14 04 | 143 |
| 1088 01 02 | 127 | 1109 89 89 | 155 | 1146 20 89 | 33 | 1181 16 06 | 143 |
| 1088 01 04 | 127 | 1109 90 82 | 157 | 1146 60 86 | 32 | 1181 19 09 | 143 |
| 1088 71 03 | 127 | 1109 90 89 | 157 | 1146 60 89 | 32 | 1181 20 45 | 144 |
| 1088 71 04 | 127 | 1124 14 04 | 63 | 1146 89 82 | 32 | 1181 20 89 | 144 |
| 1088 71 06 | 127 | 1124 16 06 | 63 | 1146 89 89 | 32 | 1181 60 86 | 143 |
| 1088 71 09 | 127 | 1124 19 09 | 63 | 1147 00 01 | 32 | 1181 60 89 | 143 |
| 1090 | 459 | 1124 20 45 | 63 | 1147 00 02 | 32 | 1181 89 82 | 143 |
| 1090 20 | 459 | 1124 20 89 | 63 | 1147 00 69 | 32 | 1181 89 89 | 143 |
| 1090 21 | 459 | 1124 60 86 | 63 | 1147 70 06 | 32 | 1182 00 01 | 143 |
| 1090 22 | 459 | 1124 60 89 | 63 | 1147 70 09 | 32 | 1182 00 02 | 143 |
| 1091 | 490 | 1124 89 82 | 63 | 1147 90 04 | 32 | 1182 00 69 | 143 |
| 1091 10 | 496 | 1124 89 89 | 63 | 1147 90 11 | 32 | 1182 70 03 | 143 |
| 1091 11 | 496 | 1130 89 82 | 48 | 1154 00 01 | 156 | 1182 70 04 | 143 |
| 1091 12 | 496 | 1130 89 89 | 48 | 1154 00 02 | 156 | 1182 70 06 | 143 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1182 70 09 | 143 | 1217 00 69 | 407 | 1241 03 | 620 | 1288 89 29 | 221 |
| 1182 90 04 | 143 | 1217 60 89 | 296 | 1242 00 02 | 407 | 1288 89 32 | 221 |
| 1182 90 11 | 143 | 1217 70 09 | 358 | 1242 00 69 | 407 | 1288 89 39 | 221 |
| 1184 00 01 | 161 | 1217 89 82 | 217 | 1242 90 04 | 407 | 1288 89 42 | 222 |
| 1184 00 02 | 161 | 1217 89 89 | 217 | 1244 00 02 | 406 | 1288 89 49 | 222 |
| 1184 00 04 | 161 | 1217 90 04 | 407 | 1244 00 69 | 406 | 1288 89 52 | 222 |
| 1184 70 03 | 161 | 1217 99 09 | 217 | 1244 60 89 | 296 | 1288 89 59 | 222 |
| 1184 70 04 | 161 | 1218 00 02 | 408 | 1244 71 09 | 357 | 1288 89 82 | 222 |
| 1184 70 06 | 161 | 1218 00 69 | 408 | 1244 89 82 | 217 | 1288 89 89 | 222 |
| 1184 70 09 | 161 | 1218 60 89 | 297 | 1244 89 89 | 217 | 1289 | 72 |
| 1185 00 01 | 162 | 1218 71 09 | 358 | 1244 90 04 | 406 | 1289 03 | 72 |
| 1185 00 02 | 162 | 1218 89 82 | 218 | 1244 99 09 | 217 | 1295 | 599 |
| 1185 00 69 | 162 | 1218 89 89 | 218 | 1247 00 04 | 71 | 1297 00 00 | 126 |
| 1196 14 04 | 161 | 1218 90 04 | 408 | 1248 19 00 | 65 | 1298 00 02 | 406 |
| 1196 16 06 | 161 | 1218 99 09 | 218 | 1248 60 86 | 65 | 1298 00 69 | 406 |
| 1196 19 09 | 161 | 1219 00 02 | 408 | 1248 60 89 | 65 | 1298 60 89 | 296 |
| 1196 20 35 | 473 | 1219 00 69 | 408 | 1248 70 03 | 65 | 1298 70 09 | 357 |
| 1196 20 45 | 161 | 1219 60 89 | 297 | 1248 70 04 | 65 | 1298 89 82 | 216 |
| 1196 20 79 | 473 | 1219 70 09 | 358 | 1248 70 06 | 65 | 1298 89 89 | 216 |
| 1196 20 89 | 161 | 1219 89 82 | 218 | 1248 70 09 | 65 | 1298 90 04 | 406 |
| 1196 60 86 | 161 | 1219 89 89 | 218 | 1249 00 02 | 409 | 1298 99 09 | 216 |
| 1196 60 89 | 161 | 1219 90 04 | 408 | 1249 00 69 | 409 | 1299 00 02 | 410 |
| 1196 89 82 | 161 | 1219 99 09 | 218 | 1249 60 89 | 298 | 1299 00 69 | 410 |
| 1196 89 89 | 161 | 1220 | 71 | 1249 70 09 | 359 | 1299 60 89 | 298 |
| 1198 14 04 | 64 | 1221 | 475 | 1249 89 82 | 219 | 1299 71 09 | 360 |
| 1198 16 06 | 64 | 1222 | 475 | 1249 89 89 | 219 | 1299 89 82 | 220 |
| 1198 19 09 | 64 | 1223 00 02 | 409 | 1249 90 04 | 409 | 1299 89 89 | 220 |
| 1198 20 45 | 65 | 1223 00 69 | 409 | 1249 99 09 | 219 | 1299 90 04 | 410 |
| 1198 20 89 | 65 | 1223 60 89 | 298 | 1251 00 02 | 408 | 1299 99 09 | 220 |
| 1198 60 86 | 64 | 1223 71 09 | 359 | 1251 00 69 | 408 | 1300 00 02 | 411 |
| 1198 60 89 | 64 | 1223 89 82 | 219 | 1251 60 89 | 297 | 1300 00 69 | 411 |
| 1198 89 82 | 64 | 1223 89 89 | 219 | 1251 70 09 | 359 | 1300 60 89 | 299 |
| 1198 89 89 | 64 | 1223 90 04 | 409 | 1251 89 82 | 218 | 1300 71 09 | 360 |
| 1201 01 11 | 150 | 1223 99 09 | 219 | 1251 89 89 | 218 | 1300 89 82 | 221 |
| 1201 01 12 | 150 | 1224 00 02 | 407 | 1251 90 04 | 408 | 1300 89 89 | 221 |
| 1201 01 79 | 150 | 1224 00 69 | 407 | 1251 99 09 | 218 | 1300 90 14 | 411 |
| 1201 70 13 | 150 | 1224 90 04 | 407 | 1252 00 02 | 409 | 1300 99 09 | 221 |
| 1201 70 14 | 150 | 1225 | 474 | 1252 00 69 | 409 | 1301 00 02 | 411 |
| 1201 70 16 | 150 | 1225 01 | 474 | 1252 60 89 | 297 | 1301 00 69 | 411 |
| 1201 70 19 | 150 | 1226 | 474 | 1252 70 09 | 359 | 1301 60 89 | 299 |
| 1202 00 02 | 150 | 1227 | 474 | 1252 89 82 | 219 | 1301 71 09 | 360 |
| 1202 00 04 | 150 | 1229 | 474 | 1252 89 89 | 219 | 1301 89 82 | 221 |
| 1202 00 21 | 150 | 1229 02 | 474 | 1252 90 04 | 409 | 1301 89 89 | 221 |
| 1203 14 04 | 150 | 123 | 98 | 1252 99 09 | 219 | 1301 90 04 | 411 |
| 1203 16 06 | 150 | 1230 | 71 | 1253 00 02 | 410 | 1301 99 09 | 221 |
| 1203 19 09 | 150 | 1231 | 71 | 1253 00 69 | 410 | 1302 00 02 | 411 |
| 1203 20 45 | 150 | 1232 | 71 | 1253 60 89 | 298 | 1302 00 69 | 411 |
| 1203 20 89 | 150 | 1233 00 02 | 410 | 1253 70 09 | 359 | 1302 90 04 | 411 |
| 1203 60 86 | 150 | 1233 00 69 | 410 | 1253 89 82 | 220 | 1305 00 02 | 406 |
| 1203 60 89 | 150 | 1233 60 89 | 299 | 1253 89 89 | 220 | 1305 00 69 | 406 |
| 1203 89 82 | 150 | 1233 70 09 | 360 | 1253 90 04 | 410 | 1305 60 89 | 296 |
| 1203 89 89 | 150 | 1233 89 82 | 220 | 1253 99 09 | 220 | 1305 70 09 | 357 |
| 1204 00 12 | 405 | 1233 89 89 | 220 | 1279 | 71 | 1305 89 82 | 217 |
| 1204 00 69 | 405 | 1233 90 04 | 410 | 1279 02 | 71 | 1305 89 89 | 217 |
| 1204 60 89 | 296 | 1233 99 09 | 220 | 1279 03 | 71 | 1305 90 04 | 406 |
| 1204 70 09 | 357 | 1236 00 02 | 410 | 1280 | 71 | 1305 99 19 | 217 |
| 1204 89 82 | 216 | 1236 00 69 | 410 | 1281 | 71 | 1308 00 02 | 409 |
| 1204 89 89 | 216 | 1236 60 89 | 299 | 1282 | 71 | 1308 00 69 | 409 |
| 1204 90 04 | 405 | 1236 70 09 | 360 | 1283 | 71 | 1308 60 89 | 298 |
| 1204 99 09 | 216 | 1236 89 82 | 220 | 1288 19 09 | 222 | 1308 89 82 | 219 |
| 1216 00 02 | 408 | 1236 89 89 | 220 | 1288 19 19 | 222 | 1308 89 89 | 219 |
| 1216 00 69 | 408 | 1236 90 04 | 410 | 1288 19 29 | 221 | 1308 90 04 | 409 |
| 1216 60 89 | 297 | 1236 99 09 | 220 | 1288 19 39 | 221 | 1308 99 09 | 219 |
| 1216 70 09 | 358 | 1238 00 02 | 406 | 1288 19 49 | 222 | 1309 30 01 | 242 |
| 1216 89 82 | 218 | 1238 00 69 | 406 | 1288 19 59 | 222 | 1309 30 04 | 241 |
| 1216 89 89 | 218 | 1238 90 04 | 406 | 1288 19 69 | 223 | 1309 30 05 | 241 |
| 1216 90 04 | 408 | 1241 | 620 | 1288 89 12 | 222 | 1309 30 12 | 243 |
| 1216 99 09 | 218 | 1241 01 | 620 | 1288 89 19 | 222 | 1309 30 16 | 243 |
| 1217 00 02 | 407 | 1241 02 | 620 | 1288 89 22 | 221 | 1309 30 21 | 242 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1309 30 22 | 242 | 1333 70 04 | 362 | 1381 21 | 482 | 1407 19 09 | 135 |
| 1309 30 25 | 241 | 1333 70 06 | 361 | 1381 29 | 482 | 1407 20 45 | 135 |
| 1309 30 46 | 243 | 1333 70 09 | 361 | 1381 31 | 483 | 1407 20 89 | 135 |
| 1309 36 06 | 254 | 1334 00 01 | 412 | 1381 39 | 483 | 1407 60 86 | 135 |
| 1309 36 09 | 254 | 1334 00 02 | 413 | 1381 41 | 482 | 1407 60 89 | 135 |
| 1309 39 04 | 240 | 1334 00 04 | 413 | 1381 49 | 482 | 1407 70 03 | 135 |
| 1309 60 86 | 306 | 1341 | 528 | 1381 51 | 482 | 1407 70 04 | 135 |
| 1309 60 89 | 305 | 1343 00 01 | 412 | 1381 59 | 482 | 1407 70 06 | 135 |
| 1309 60 96 | 313 | 1343 00 02 | 411 | 1381 65 | 482 | 1407 70 09 | 135 |
| 1309 60 99 | 313 | 1343 00 69 | 412 | 1381 69 | 482 | 1407 89 82 | 135 |
| 1309 64 14 | 255 | 1343 70 03 | 362 | 1383 00 01 | 412 | 1407 89 89 | 135 |
| 1309 64 24 | 253 | 1343 70 04 | 362 | 1383 00 02 | 411 | 1408 00 01 | 135 |
| 1309 66 16 | 255 | 1343 70 06 | 361 | 1383 00 69 | 412 | 1408 00 02 | 135 |
| 1309 66 26 | 253 | 1343 70 09 | 361 | 1383 70 03 | 362 | 1408 00 04 | 135 |
| 1309 69 04 | 254 | 1344 00 01 | 412 | 1383 70 04 | 362 | 1409 | 467 |
| 1309 69 09 | 255 | 1344 00 02 | 413 | 1383 70 06 | 361 | 1409 00 01 | 138 |
| 1309 69 14 | 253 | 1344 00 04 | 413 | 1383 70 09 | 361 | 1409 00 02 | 138 |
| 1309 69 19 | 252 | 1345 00 01 | 66 | 1384 00 01 | 412 | 1409 00 69 | 138 |
| 1309 70 03 | 363 | 1345 00 02 | 66 | 1384 00 02 | 413 | 1409 01 | 467 |
| 1309 70 04 | 364 | 1345 00 69 | 66 | 1384 00 04 | 413 | 1409 14 04 | 137 |
| 1309 70 06 | 363 | 1345 14 04 | 66 | 1388 | 528 | 1409 16 06 | 137 |
| 1309 70 09 | 363 | 1345 16 06 | 66 | 1391 | 528 | 1409 19 09 | 137 |
| 1309 89 82 | 230 | 1345 19 09 | 66 | 1392 | 528 | 1409 20 45 | 138 |
| 1309 89 89 | 231 | 1345 60 86 | 66 | 1393 00 01 | 412 | 1409 20 89 | 138 |
| 1309 99 09 | 231 | 1345 60 89 | 66 | 1393 00 02 | 411 | 1409 60 86 | 137 |
| 1309 99 39 | 231 | 1345 70 03 | 66 | 1393 00 69 | 412 | 1409 60 89 | 137 |
| 1309 99 49 | 231 | 1345 70 04 | 66 | 1393 70 03 | 362 | 1409 70 03 | 137 |
| 1311 | 528 | 1345 70 06 | 66 | 1393 70 04 | 362 | 1409 70 04 | 137 |
| 1313 00 01 | 412 | 1345 70 09 | 66 | 1393 70 06 | 361 | 1409 70 06 | 137 |
| 1313 00 02 | 411 | 1345 89 82 | 66 | 1393 70 09 | 361 | 1409 70 09 | 137 |
| 1313 00 07 | 416 | 1345 89 89 | 66 | 1394 | 528 | 1409 89 82 | 137 |
| 1313 00 62 | 413 | 1345 90 04 | 66 | 1394 00 01 | 412 | 1409 89 89 | 137 |
| 1313 00 69 | 412 | 1345 90 11 | 66 | 1394 00 02 | 413 | 1410 00 01 | 138 |
| 1313 70 03 | 362 | 1353 00 01 | 412 | 1394 00 04 | 413 | 1410 00 02 | 138 |
| 1313 70 04 | 362 | 1353 00 02 | 411 | 140 | 75 | 1410 00 04 | 138 |
| 1313 70 06 | 361 | 1353 00 69 | 412 | 1403 02 | 216 | 1412 02 | 162 |
| 1313 70 09 | 361 | 1353 70 03 | 362 | 1403 09 | 216 | 1412 09 | 162 |
| 1314 00 01 | 412 | 1353 70 04 | 362 | 1403 14 04 | 216 | 1412 14 04 | 207 |
| 1314 00 02 | 413 | 1353 70 06 | 361 | 1403 16 06 | 216 | 1412 16 06 | 162 |
| 1314 00 04 | 413 | 1353 70 09 | 361 | 1403 19 09 | 216 | 1412 19 09 | 162 |
| 1321 | 528 | 1354 00 01 | 412 | 1404 00 01 | 21 | 1414 00 10 | 23 |
| 1323 00 01 | 412 | 1354 00 02 | 413 | 1404 00 02 | 21 | 1415 00 01 | 23 |
| 1323 00 02 | 411 | 1354 00 04 | 413 | 1404 00 04 | 21 | 1415 00 02 | 23 |
| 1323 00 07 | 416 | 1363 00 01 | 412 | 1404 00 10 | 21 | 1415 00 69 | 23 |
| 1323 00 62 | 413 | 1363 00 02 | 411 | 1404 03 01 | 723 | 1415 02 01 | 24 |
| 1323 00 69 | 412 | 1363 00 07 | 416 | 1404 03 02 | 723 | 1415 02 02 | 24 |
| 1323 70 03 | 362 | 1363 00 62 | 413 | 1404 03 04 | 723 | 1415 02 69 | 24 |
| 1323 70 04 | 362 | 1363 00 69 | 412 | 1405 00 01 | 21 | 1415 70 03 | 23 |
| 1323 70 06 | 361 | 1363 70 03 | 362 | 1405 00 02 | 21 | 1415 70 04 | 23 |
| 1323 70 09 | 361 | 1363 70 04 | 362 | 1405 00 07 | 415 | 1415 70 06 | 23 |
| 1324 00 01 | 412 | 1363 70 06 | 361 | 1405 00 69 | 21 | 1415 70 09 | 23 |
| 1324 00 02 | 413 | 1363 70 09 | 361 | 1405 03 01 | 723 | 1415 71 03 | 24 |
| 1324 00 04 | 413 | 1364 00 01 | 412 | 1405 03 02 | 723 | 1415 71 04 | 24 |
| 1328 | 605 | 1364 00 02 | 413 | 1405 03 69 | 723 | 1415 71 06 | 24 |
| 1328 01 | 606 | 1364 00 04 | 413 | 1405 70 03 | 21 | 1415 71 09 | 24 |
| 1328 09 | 606 | 1366 | 528 | 1405 70 04 | 21 | 1416 00 01 | 23 |
| 1329 | 605 | 1373 00 01 | 412 | 1405 70 06 | 21 | 1416 00 02 | 23 |
| 1329 01 | 606 | 1373 00 02 | 411 | 1405 70 09 | 21 | 1416 00 04 | 23 |
| 1329 09 | 606 | 1373 00 07 | 416 | 1405 71 03 | 723 | 1416 02 01 | 24 |
| 1330 | 605 | 1373 00 69 | 412 | 1405 71 04 | 723 | 1416 02 04 | 24 |
| 1330 01 | 606 | 1373 70 03 | 362 | 1405 71 06 | 723 | 1417 00 01 | 27 |
| 1330 09 | 606 | 1373 70 04 | 362 | 1405 71 09 | 723 | 1417 00 02 | 27 |
| 1331 11 | 483 | 1373 70 06 | 361 | 1407 | 465 | 1417 00 69 | 27 |
| 1331 19 | 483 | 1373 70 09 | 361 | 1407 00 01 | 135 | 1417 71 03 | 27 |
| 1333 00 01 | 412 | 1374 00 01 | 412 | 1407 00 02 | 135 | 1417 71 04 | 27 |
| 1333 00 02 | 411 | 1374 00 02 | 413 | 1407 00 69 | 135 | 1417 71 06 | 27 |
| 1333 00 07 | 416 | 1374 00 04 | 413 | 1407 01 | 465 | 1417 71 09 | 27 |
| 1333 00 69 | 412 | 1381 01 | 482 | 1407 14 04 | 135 | 1418 00 01 | 27 |
| 1333 70 03 | 362 | 1381 09 | 482 | 1407 16 06 | 135 | 1418 00 02 | 380 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1418 00 04 | 27 | 1435 71 03 | 102 | 1480 02 | 147 | 1506 89 82 | 109 |
| 142 | 74 | 1435 71 04 | 102 | 1480 09 | 147 | 1506 89 89 | 109 |
| 1424 00 01 | 27 | 1435 71 06 | 102 | 1480 19 09 | 147 | 1507 14 04 | 34 |
| 1424 00 02 | 380 | 1435 71 09 | 102 | 1483 01 | 152 | 1507 16 06 | 34 |
| 1424 00 04 | 27 | 1435 72 03 | 334 | 1483 02 | 152 | 1507 19 09 | 34 |
| 1424 10 04 | 378 | 1435 72 04 | 103 | 1483 04 | 152 | 1507 60 86 | 34 |
| 1425 00 01 | 27 | 1435 72 06 | 103 | 1483 09 | 152 | 1507 60 89 | 34 |
| 1425 00 02 | 27 | 1435 72 09 | 103 | 1483 11 | 152 | 1507 89 82 | 34 |
| 1425 00 69 | 27 | 1436 00 01 | 23 | 1483 14 04 | 152 | 1507 89 89 | 34 |
| 1425 71 03 | 27 | 1436 00 02 | 23 | 1483 16 06 | 152 | 151 09 | 95 |
| 1425 71 04 | 27 | 1436 00 04 | 23 | 1483 19 09 | 152 | 1518 11 | 598 |
| 1425 71 06 | 27 | 1436 10 04 | 379 | 1483 70 03 | 152 | 1518 12 | 598 |
| 1425 71 09 | 27 | 1437 00 01 | 31 | 1484 01 | 151 | 1518 19 | 598 |
| 1426 00 01 | 23 | 1437 00 02 | 31 | 1484 02 | 151 | 1519 11 | 596 |
| 1426 00 02 | 23 | 1437 00 69 | 31 | 1484 04 | 151 | 1519 12 | 596 |
| 1426 00 69 | 23 | 1437 70 03 | 31 | 1484 09 | 151 | 1519 19 | 596 |
| 1426 70 03 | 22 | 1437 70 04 | 31 | 1484 11 | 151 | 152 09 | 95 |
| 1426 70 04 | 22 | 1437 70 06 | 31 | 1484 14 04 | 151 | 1529 | 597 |
| 1426 70 06 | 22 | 1437 70 09 | 31 | 1484 16 06 | 151 | 1529 01 | 597 |
| 1426 70 09 | 22 | 1439 02 | 152 | 1484 19 09 | 151 | 1529 09 | 597 |
| 1427 02 | 144 | 1439 09 | 152 | 1484 20 45 | 433 | 1530 | 601 |
| 1427 09 | 144 | 1439 14 04 | 205 | 1484 20 89 | 433 | 1530 01 | 601 |
| 1427 14 04 | 144 | 1439 16 06 | 152 | 1484 70 03 | 151 | 1530 09 | 601 |
| 1427 16 06 | 144 | 1439 19 09 | 152 | 1486 01 | 607 | 154 | 98 |
| 1427 19 09 | 144 | 1 4399 05 | 92 | 1486 02 | 607 | 155 | 96 |
| 1431 02 | 154 | 1 4399 09 | 92 | 1486 09 | 607 | 1550 | 591 |
| 1431 04 | 154 | 1458 01 | 133 | 1487 00 | 23 | 1550 01 | 591 |
| 1431 09 | 154 | 1458 02 | 133 | 1488 00 62 | 125 | 1550 09 | 591 |
| 1431 14 04 | 154 | 1458 09 | 133 | 1488 71 15 | 125 | 1551 | 594 |
| 1431 16 06 | 154 | 1461 02 | 145 | 149 09 | 97 | 1551 09 | 594 |
| 1431 19 09 | 154 | 1461 09 | 145 | 1492 02 | 146 | 1551 11 | 594 |
| 1431 70 03 | 154 | 1461 19 09 | 145 | 1492 09 | 146 | 1552 | 595 |
| 1432 02 | 155 | 1463 02 | 145 | 1492 19 09 | 146 | 1552 09 | 595 |
| 1432 04 | 155 | 1463 09 | 145 | 1493 01 | 376 | 1552 11 | 595 |
| 1432 07 | 155 | 1463 14 04 | 145 | 1493 02 | 183 | 1552 21 | 597 |
| 1432 09 | 155 | 1463 16 06 | 145 | 1493 04 | 325 | 1552 22 | 597 |
| 1432 14 04 | 155 | 1463 19 09 | 145 | 1493 09 | 183 | 1552 29 | 597 |
| 1432 16 06 | 155 | 1464 02 | 146 | 1493 11 | 376 | 1553 | 593 |
| 1432 19 09 | 155 | 1464 09 | 146 | 1493 14 04 | 183 | 1553 09 | 593 |
| 1432 20 06 | 155 | 1464 14 04 | 146 | 1493 16 06 | 183 | 1553 11 | 593 |
| 1432 20 45 | 155 | 1464 16 06 | 146 | 1493 19 09 | 183 | 1557 | 593 |
| 1432 20 89 | 155 | 1464 19 09 | 146 | 1496 70 03 | 25 | 1557 01 | 593 |
| 1432 70 03 | 155 | 1465 00 01 | 31 | 1496 70 04 | 25 | 1557 09 | 593 |
| 1434 00 01 | 30 | 1465 00 02 | 31 | 1496 70 06 | 25 | 1558 | 595 |
| 1434 00 02 | 30 | 1465 00 69 | 31 | 1496 70 09 | 25 | 1558 01 | 595 |
| 1434 00 04 | 30 | 1465 70 03 | 31 | 150 29 | 96 | 1558 09 | 595 |
| 1434 00 07 | 415 | 1465 70 04 | 31 | 1504 00 11 | 109 | 1559 | 591 |
| 1434 00 10 | 30 | 1465 70 06 | 31 | 1504 00 12 | 109 | 1559 01 | 591 |
| 1434 01 01 | 384 | 1465 70 09 | 31 | 1504 00 79 | 109 | 1559 09 | 591 |
| 1434 01 02 | 102 | 1465 90 04 | 31 | 1504 71 03 | 109 | 1565 | 596 |
| 1434 01 04 | 102 | 1465 90 11 | 31 | 1504 71 04 | 109 | 1565 09 | 596 |
| 1434 01 07 | 416 | 1468 01 | 135 | 1504 71 06 | 109 | 1565 11 | 596 |
| 1434 03 01 | 103 | 1468 02 | 135 | 1504 71 09 | 109 | 1568 | 598 |
| 1434 03 02 | 103 | 1468 09 | 135 | 1504 90 14 | 109 | 1568 01 | 598 |
| 1434 03 04 | 103 | 1469 01 | 138 | 1504 90 21 | 109 | 1568 09 | 598 |
| 1434 03 07 | 416 | 1469 02 | 138 | 1505 00 11 | 34 | 1569 | 599 |
| 1435 00 01 | 30 | 1469 09 | 138 | 1505 00 12 | 34 | 1569 01 | 599 |
| 1435 00 02 | 30 | 1472 02 | 144 | 1505 00 79 | 34 | 1569 09 | 599 |
| 1435 00 69 | 30 | 1472 09 | 144 | 1505 70 03 | 34 | 1570 14 04 | 21 |
| 1435 01 01 | 102 | 1472 14 04 | 144 | 1505 70 04 | 34 | 1570 16 06 | 21 |
| 1435 01 02 | 102 | 1472 16 06 | 144 | 1505 70 06 | 34 | 1570 19 09 | 21 |
| 1435 01 69 | 102 | 1472 19 09 | 144 | 1505 70 09 | 34 | 1571 14 04 | 30 |
| 1435 03 01 | 103 | 1474 02 | 216 | 1505 90 14 | 34 | 1571 16 06 | 30 |
| 1435 03 02 | 103 | 1474 04 | 356 | 1505 90 21 | 34 | 1571 19 09 | 30 |
| 1435 03 69 | 103 | 1474 09 | 216 | 1506 14 04 | 109 | 1572 14 04 | 23 |
| 1435 70 03 | 30 | 1474 14 04 | 216 | 1506 16 06 | 109 | 1572 16 06 | 23 |
| 1435 70 04 | 30 | 1474 16 06 | 216 | 1506 19 09 | 109 | 1572 19 09 | 23 |
| 1435 70 06 | 30 | 1474 19 09 | 216 | 1506 60 86 | 109 | 1573 14 04 | 26 |
| 1435 70 09 | 30 | 148 | 97 | 1506 60 89 | 109 | 1573 16 06 | 26 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1573 19 09 | 26 | 1622 16 06 | 26 | 1632 60 89 | 34 | 1651 60 49 | 78 |
| 1577 14 04 | 27 | 1622 19 09 | 26 | 1632 89 82 | 34 | 1651 60 59 | 78 |
| 1577 16 06 | 27 | 1622 20 45 | 27 | 1632 89 89 | 34 | 1651 60 69 | 79 |
| 1577 19 09 | 27 | 1622 20 89 | 27 | 1633 14 04 | 35 | 1651 71 09 | 78 |
| 158 | 97 | 1622 60 86 | 27 | 1633 16 06 | 35 | 1651 72 09 | 78 |
| 159 | 97 | 1622 60 89 | 27 | 1633 19 09 | 35 | 1651 73 09 | 79 |
| 1600 | 69 | 1622 89 82 | 26 | 1633 20 45 | 35 | 1 6599 01 | 57 |
| 1600 02 | 69 | 1622 89 89 | 26 | 1633 20 89 | 35 | 1661 19 49 | 77 |
| 1601 | 70 | 1623 14 04 | 30 | 1633 60 86 | 35 | 1661 20 49 | 77 |
| 1605 10 | 68 | 1623 16 06 | 30 | 1633 60 89 | 35 | 1661 60 49 | 77 |
| 1605 14 | 68 | 1623 19 09 | 30 | 1633 89 82 | 35 | 1661 71 09 | 77 |
| 161 | 122 | 1623 20 45 | 30 | 1633 89 89 | 35 | 1665 14 04 | 31 |
| 1610 03 | 71 | 1623 20 89 | 30 | 1634 00 01 | 35 | 1665 16 06 | 31 |
| 1610 13 | 71 | 1623 60 86 | 30 | 1634 00 02 | 35 | 1665 19 09 | 31 |
| 1611 | 621 | 1623 60 89 | 30 | 1634 00 69 | 35 | 1665 20 45 | 31 |
| 1613 | 621 | 1623 89 82 | 30 | 1634 01 01 | 35 | 1665 20 89 | 31 |
| 1614 | 621 | 1623 89 89 | 30 | 1634 01 02 | 35 | 1665 60 86 | 31 |
| 1615 | 616 | 1624 14 04 | 27 | 1634 01 04 | 35 | 1665 60 89 | 31 |
| 1617 | 615 | 1624 16 06 | 27 | 1634 71 03 | 35 | 1665 89 82 | 31 |
| 1618 | 615 | 1624 19 09 | 27 | 1634 71 04 | 35 | 1665 89 89 | 31 |
| 162 | 74 | 1624 20 45 | 28 | 1634 71 06 | 35 | 1670 00 01 | 121 |
| 1620 14 04 | 21 | 1624 20 89 | 28 | 1634 71 09 | 35 | 1670 00 02 | 121 |
| 1620 14 14 | 723 | 1624 60 86 | 27 | 1635 00 01 | 35 | 1670 00 69 | 121 |
| 1620 16 06 | 21 | 1624 60 89 | 27 | 1635 00 02 | 35 | 167 01 | 55 |
| 1620 16 16 | 723 | 1624 89 82 | 27 | 1635 00 69 | 35 | 1670 14 04 | 121 |
| 1620 19 09 | 21 | 1624 89 89 | 27 | 1635 01 01 | 35 | 1670 16 06 | 121 |
| 1620 19 19 | 723 | 1625 14 04 | 102 | 1635 01 02 | 35 | 1670 19 09 | 121 |
| 1620 20 05 | 723 | 1625 16 06 | 102 | 1635 01 04 | 35 | 1670 60 86 | 121 |
| 1620 20 15 | 22 | 1625 19 09 | 102 | 1635 71 03 | 35 | 1670 60 89 | 121 |
| 1620 20 25 | 22 | 1625 20 45 | 102 | 1635 71 04 | 35 | 1670 71 03 | 121 |
| 1620 20 35 | 22 | 1625 20 89 | 102 | 1635 71 06 | 35 | 1670 71 04 | 121 |
| 1620 20 45 | 22 | 1625 60 86 | 102 | 1635 71 09 | 35 | 1670 71 06 | 121 |
| 1620 20 49 | 723 | 1625 60 89 | 102 | 1636 40 | 631 | 1670 71 09 | 121 |
| 1620 20 59 | 22 | 1625 89 82 | 102 | 1637 | 615 | 1670 89 82 | 121 |
| 1620 20 69 | 22 | 1625 89 89 | 102 | 1640 14 04 | 76 | 1670 89 89 | 121 |
| 1620 20 79 | 22 | 1626 14 04 | 22 | 1640 16 06 | 76 | 1670 90 04 | 121 |
| 1620 20 89 | 22 | 1626 16 06 | 22 | 1640 19 09 | 76 | 1670 90 11 | 121 |
| 1620 60 46 | 22 | 1626 19 09 | 22 | 1640 60 86 | 76 | 1671 00 01 | 122 |
| 1620 60 49 | 22 | 1626 60 86 | 22 | 1640 60 89 | 76 | 1671 00 02 | 122 |
| 1620 60 56 | 22 | 1626 60 89 | 22 | 1640 89 82 | 76 | 1671 00 69 | 122 |
| 1620 60 59 | 22 | 1626 89 82 | 22 | 1640 89 89 | 76 | 1671 14 04 | 121 |
| 1620 60 66 | 22 | 1626 89 89 | 22 | 1641 00 01 | 76 | 1671 16 06 | 121 |
| 1620 60 69 | 22 | 1627 14 04 | 30 | 1641 00 02 | 76 | 1671 19 09 | 121 |
| 1620 60 76 | 723 | 1627 16 06 | 30 | 1641 00 69 | 76 | 1671 60 86 | 121 |
| 1620 60 79 | 723 | 1627 19 09 | 30 | 1641 71 03 | 76 | 1671 60 89 | 121 |
| 1620 60 86 | 21 | 1627 20 45 | 31 | 1641 71 04 | 76 | 1671 71 03 | 121 |
| 1620 60 89 | 21 | 1627 20 89 | 31 | 1641 71 06 | 76 | 1671 71 04 | 121 |
| 1620 89 12 | 723 | 1627 60 86 | 30 | 1641 71 09 | 76 | 1671 71 06 | 121 |
| 1620 89 19 | 723 | 1627 60 89 | 30 | 1641 90 04 | 76 | 1671 71 09 | 121 |
| 1620 89 82 | 21 | 1627 89 82 | 30 | 1641 90 11 | 76 | 1671 89 82 | 121 |
| 1620 89 89 | 21 | 1627 89 89 | 30 | 1644 14 04 | 103 | 1671 89 89 | 121 |
| 1621 14 04 | 23 | 1628 14 04 | 24 | 1644 16 06 | 103 | 1671 90 04 | 122 |
| 1621 16 06 | 23 | 1628 16 06 | 24 | 1644 19 09 | 103 | 1671 90 11 | 122 |
| 1621 19 02 | 125 | 1628 19 09 | 24 | 1644 20 45 | 103 | 1672 00 01 | 120 |
| 1621 19 09 | 23 | 1628 60 76 | 25 | 1644 20 89 | 103 | 1672 00 02 | 120 |
| 1621 20 35 | 24 | 1628 60 79 | 25 | 1644 60 86 | 103 | 1672 00 69 | 120 |
| 1621 20 45 | 24 | 1628 60 86 | 24 | 1644 60 89 | 103 | 1672 14 04 | 120 |
| 1621 20 49 | 125 | 1628 60 89 | 24 | 1644 89 82 | 103 | 1672 16 06 | 120 |
| 1621 20 79 | 24 | 1628 89 82 | 24 | 1644 89 89 | 103 | 1672 19 09 | 120 |
| 1621 20 89 | 24 | 1628 89 89 | 24 | 1647 | 458 | 1672 60 86 | 120 |
| 1621 60 69 | 125 | 1629 | 592 | 1647 01 | 458 | 1672 60 89 | 120 |
| 1621 60 76 | 24 | 1629 01 | 592 | 1647 65 | 458 | 1672 71 03 | 120 |
| 1621 60 79 | 24 | 1629 09 | 592 | 1647 69 | 458 | 1672 71 04 | 120 |
| 1621 60 86 | 23 | 1632 14 04 | 34 | 1651 19 49 | 78 | 1672 71 06 | 120 |
| 1621 60 89 | 23 | 1632 16 06 | 34 | 1651 19 59 | 78 | 1672 71 09 | 120 |
| 1621 89 02 | 125 | 1632 19 09 | 34 | 1651 19 69 | 79 | 1672 89 82 | 120 |
| 1621 89 82 | 23 | 1632 20 45 | 35 | 1651 20 49 | 78 | 1672 89 89 | 120 |
| 1621 89 89 | 23 | 1632 20 89 | 35 | 1651 20 69 | 79 | 1672 90 04 | 120 |
| 1622 14 04 | 26 | 1632 60 86 | 34 | 1651 20 89 | 78 | 1672 90 11 | 120 |

| АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 1674 14 04 | 36 | 1735 16 06 | 39 | 1812 | 460 | 2026 71 09 | 117 |
| 1674 16 06 | 36 | 1735 19 09 | 39 | 1812 01 | 460 | 2026 89 82 | 117 |
| 1674 19 09 | 36 | 1735 60 86 | 39 | 1813 | 573 | 2026 89 89 | 117 |
| 1674 60 89 | 36 | 1735 60 89 | 39 | 1813 05 | 483 | 2026 90 04 | 118 |
| 1674 89 82 | 36 | 1735 70 03 | 39 | 1813 09 | 483 | 2026 90 11 | 118 |
| 1674 89 89 | 36 | 1735 70 04 | 39 | 1817 05 | 484 | 2030 00 01 | 119 |
| 1675 | 68 | 1735 70 06 | 39 | 1817 09 | 484 | 2030 00 02 | 119 |
| 1675 04 | 68 | 1735 70 09 | 39 | 1818 | 75 | 2030 00 69 | 119 |
| 1676 | 68 | 1735 89 82 | 39 | 1818 01 | 75 | 2030 14 04 | 118 |
| 1676 01 | 68 | 1735 89 89 | 39 | 1823 05 | 483 | 2030 16 06 | 118 |
| 1676 02 | 68 | 1735 90 04 | 39 | 1823 09 | 483 | 2030 19 09 | 118 |
| 1676 03 | 68 | 1735 90 11 | 39 | 1824 | 533 | 2030 20 45 | 119 |
| 1678 | 70 | 1736 00 01 | 38 | 1830 01 | 640 | 2030 20 89 | 119 |
| 1678 01 | 70 | 1736 00 02 | 38 | 1848 | 642 | 2030 60 86 | 118 |
| 1678 02 | 70 | 1736 00 69 | 38 | 1849 | 641 | 2030 60 89 | 118 |
| 1678 03 | 70 | 1736 14 04 | 38 | 185 | 74 | 2030 71 03 | 119 |
| 1678 04 | 70 | 1736 16 06 | 38 | 1861 | 105 | 2030 71 04 | 119 |
| 1679 | 70 | 1736 19 09 | 38 | 1861 01 | 105 | 2030 71 06 | 119 |
| 1679 01 | 70 | 1736 60 86 | 38 | 1870 | 533 | 2030 71 09 | 119 |
| 1679 02 | 70 | 1736 60 89 | 38 | 187 00 | 73 | 2030 89 82 | 118 |
| 1679 03 | 70 | 1736 71 03 | 38 | 1871 | 544 | 2030 89 89 | 118 |
| 1679 04 | 70 | 1736 71 04 | 38 | 1 8799 01 | 72 | 2030 90 04 | 119 |
| 1680 | 70 | 1736 71 06 | 38 | 1880 01 | 616 | 2030 90 11 | 119 |
| 1681 00 | 542 | 1736 71 09 | 38 | 1881 01 | 616 | 2031 00 01 | 120 |
| 1681 05 | 542 | 1736 89 82 | 38 | 188 11 | 73 | 2031 00 02 | 120 |
| 1681 07 | 542 | 1736 89 89 | 38 | 1884 | 606 | 2031 00 69 | 120 |
| 1682 00 | 543 | 1736 90 04 | 38 | 1887 | 476 | 2031 14 04 | 119 |
| 1682 05 | 543 | 1736 90 11 | 38 | 1895 10 | 533 | 2031 16 06 | 119 |
| 1682 07 | 543 | 1738 00 01 | 37 | 1895 12 | 533 | 2031 19 09 | 119 |
| 1683 00 | 543 | 1738 00 02 | 37 | 1895 13 | 533 | 2031 60 86 | 120 |
| 1683 05 | 543 | 1738 00 69 | 37 | 190 | 94 | 2031 60 89 | 120 |
| 1683 07 | 543 | 1738 14 04 | 37 | 1901 | 616 | 2031 71 03 | 120 |
| 1684 00 | 544 | 1738 16 06 | 37 | 1905 00 02 | 156 | 2031 71 04 | 120 |
| 1684 05 | 544 | 1738 19 09 | 37 | 1905 00 69 | 156 | 2031 71 06 | 120 |
| 1684 07 | 544 | 1738 60 86 | 37 | 1905 70 03 | 156 | 2031 71 09 | 120 |
| 1685 78 | 530 | 1738 60 89 | 37 | 1905 70 04 | 156 | 2031 89 82 | 119 |
| 1686 | 20 | 1738 71 03 | 37 | 1906 | 620 | 2031 89 89 | 119 |
| 1686 01 | 69 | 1738 71 04 | 37 | 1913 | 641 | 2031 90 04 | 120 |
| 1687 | 69 | 1738 71 06 | 37 | 1914 | 641 | 2031 90 11 | 120 |
| 1691 00 | 543 | 1738 71 09 | 37 | 191 49 | 821 | 2034 00 01 | 116 |
| 1691 05 | 543 | 1738 89 82 | 37 | 191 59 | 821 | 2034 00 02 | 116 |
| 1691 07 | 543 | 1738 89 89 | 37 | 192 49 | 821 | 2034 00 69 | 116 |
| 1692 00 | 543 | 1738 90 04 | 37 | 192 59 | 821 | 2034 14 04 | 116 |
| 1692 05 | 543 | 1738 90 11 | 37 | 1962 01 | 617 | 2034 16 06 | 116 |
| 1692 07 | 543 | 1765 00 01 | 49 | 1964 00 01 | 529 | 2034 19 09 | 116 |
| 1693 00 | 544 | 1765 00 02 | 49 | 1965 02 03 | 530 | 2034 20 45 | 117 |
| 1693 05 | 544 | 1765 00 04 | 49 | 1965 02 08 | 530 | 2034 20 89 | 117 |
| 1693 07 | 544 | 1765 00 11 | 49 | 1966 02 15 | 529 | 2034 60 86 | 116 |
| 1694 00 | 544 | 1765 00 12 | 49 | 1980 | 565 | 2034 60 89 | 116 |
| 1694 05 | 544 | 1765 00 69 | 49 | 1984 | 564 | 2034 71 03 | 116 |
| 1694 07 | 544 | 1765 14 04 | 49 | 1985 | 564 | 2034 71 04 | 116 |
| 1696 14 04 | 25 | 1765 16 06 | 49 | 1989 | 566 | 2034 71 06 | 116 |
| 1696 16 06 | 25 | 1765 19 09 | 49 | 1990 | 567 | 2034 71 09 | 116 |
| 1696 19 09 | 25 | 1765 60 86 | 49 | 1992 | 566 | 2034 89 82 | 116 |
| 1696 60 76 | 25 | 1765 60 89 | 49 | 1993 | 566 | 2034 89 89 | 116 |
| 1696 60 79 | 25 | 1765 70 03 | 49 | 1994 | 566 | 2034 90 04 | 116 |
| 1696 60 86 | 25 | 1765 70 04 | 49 | 2026 00 01 | 118 | 2034 90 11 | 116 |
| 1696 60 89 | 25 | 1765 70 06 | 49 | 2026 00 02 | 118 | 2040 | 34 |
| 1696 89 82 | 25 | 1765 70 09 | 49 | 2026 00 69 | 118 | 2041 | 34 |
| 1696 89 89 | 25 | 1765 89 82 | 49 | 2026 14 04 | 117 | 2044 00 01 | 115 |
| 1701 05 | 91 | 1765 89 89 | 49 | 2026 16 06 | 117 | 2044 00 02 | 115 |
| 1701 06 | 90 | 1800 | 161 | 2026 19 09 | 117 | 2044 00 69 | 115 |
| 1701 07 | 91 | 1806 | 616 | 2026 20 45 | 118 | 2044 14 04 | 114 |
| 1701 08 | 89 | 1807 | 622 | 2026 20 89 | 118 | 2044 16 06 | 114 |
| 1705 01 04 | 405 | 1808 | 622 | 2026 60 86 | 117 | 2044 19 09 | 114 |
| 1735 00 01 | 39 | 1809 | 533 | 2026 60 89 | 117 | 2044 60 86 | 114 |
| 1735 00 02 | 39 | 1811 10 | 529 | 2026 71 03 | 117 | 2044 60 89 | 114 |
| 1735 00 69 | 39 | 1811 12 | 529 | 2026 71 04 | 117 | 2044 71 03 | 114 |
| 1735 14 04 | 39 | 1811 13 | 529 | 2026 71 06 | 117 | 2044 71 04 | 114 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|---------------|------|---------------|------|
| 2044 71 06 | 114 | 2882 89 16 | 169 | 3146 | 619 | 33 1541 14 04 | 163 |
| 2044 71 09 | 114 | 2882 89 89 | 169 | 33 1307 00 01 | 377 | 33 1541 16 06 | 163 |
| 2044 89 82 | 114 | 2882 99 09 | 169 | 33 1307 00 02 | 377 | 33 1541 19 09 | 163 |
| 2044 89 89 | 114 | 2883 00 14 | 171 | 33 1307 00 04 | 377 | 33 1541 20 45 | 164 |
| 2044 90 04 | 115 | 2883 00 69 | 171 | 33 1307 00 69 | 377 | 33 1541 20 89 | 164 |
| 2044 90 11 | 115 | 2883 60 89 | 171 | 33 1307 14 04 | 184 | 33 1541 60 86 | 163 |
| 2045 20 45 | 115 | 2883 70 03 | 171 | 33 1307 16 06 | 184 | 33 1541 60 89 | 163 |
| 2045 20 89 | 115 | 2883 70 04 | 171 | 33 1307 60 86 | 267 | 33 1541 70 03 | 163 |
| 2600 05 | 158 | 2883 70 09 | 171 | 33 1307 60 89 | 267 | 33 1541 70 04 | 163 |
| 2600 09 | 158 | 2883 89 16 | 171 | 33 1307 70 06 | 326 | 33 1541 70 06 | 163 |
| 2600 20 45 | 474 | 2883 89 89 | 171 | 33 1307 70 09 | 326 | 33 1541 70 09 | 163 |
| 2600 20 89 | 474 | 2883 99 09 | 171 | 33 1307 70 13 | 326 | 33 1541 89 82 | 163 |
| 2743 | 59 | 2884 00 04 | 169 | 33 1307 70 14 | 326 | 33 1541 89 89 | 163 |
| 2743 09 | 59 | 2884 00 69 | 169 | 33 1307 89 82 | 184 | 33 1541 90 04 | 164 |
| 2743 18 | 59 | 2884 14 04 | 169 | 33 1307 89 89 | 184 | 33 1541 90 11 | 164 |
| 2744 | 58 | 2884 16 06 | 169 | 33 1307 99 09 | 184 | 33 1542 00 02 | 165 |
| 2744 09 | 58 | 2884 60 86 | 169 | 33 1532 00 02 | 164 | 33 1542 00 69 | 165 |
| 2744 18 | 58 | 2884 60 89 | 169 | 33 1532 00 69 | 164 | 33 1542 14 04 | 165 |
| 2779 | 741 | 2884 70 03 | 169 | 33 1532 14 04 | 164 | 33 1542 16 06 | 165 |
| 2819 01 | 42 | 2884 70 04 | 169 | 33 1532 16 06 | 164 | 33 1542 19 09 | 165 |
| 2819 89 82 | 42 | 2884 70 06 | 169 | 33 1532 19 09 | 164 | 33 1542 20 45 | 165 |
| 2819 89 89 | 42 | 2884 70 09 | 169 | 33 1532 20 45 | 164 | 33 1542 20 89 | 165 |
| 2819 99 09 | 42 | 2884 89 89 | 169 | 33 1532 20 89 | 164 | 33 1542 60 86 | 165 |
| 2819 99 39 | 42 | 2884 99 09 | 169 | 33 1532 60 86 | 164 | 33 1542 60 89 | 165 |
| 2819 99 49 | 42 | 2885 | 43 | 33 1532 60 89 | 164 | 33 1542 70 03 | 165 |
| 2830 10 | 42 | 2885 00 00 | 170 | 33 1532 70 03 | 164 | 33 1542 70 04 | 165 |
| 2834 10 | 462 | 2885 00 01 | 170 | 33 1532 70 04 | 164 | 33 1542 70 06 | 165 |
| 2834 11 | 462 | 2891 10 | 47 | 33 1532 70 06 | 164 | 33 1542 70 09 | 165 |
| 2834 20 45 | 462 | 2896 10 | 47 | 33 1532 70 09 | 164 | 33 1542 89 82 | 165 |
| 2834 20 89 | 462 | 2897 | 46 | 33 1532 89 82 | 164 | 33 1542 89 89 | 165 |
| 2835 10 | 462 | 2898 | 46 | 33 1532 89 89 | 164 | 33 1542 90 04 | 165 |
| 2835 11 | 462 | 2901 | 49 | 33 1532 90 04 | 164 | 33 1542 90 11 | 165 |
| 2835 20 45 | 462 | 2915 | 59 | 33 1532 90 11 | 164 | 33 1543 00 02 | 166 |
| 2835 20 89 | 462 | 2918 | 60 | 33 1539 00 02 | 167 | 33 1543 00 69 | 166 |
| 2844 | 811 | 2921 | 60 | 33 1539 00 69 | 167 | 33 1543 14 04 | 166 |
| 2860 10 | 43 | 2927 | 60 | 33 1539 14 04 | 167 | 33 1543 16 06 | 166 |
| 2861 10 | 45 | 2943 | 56 | 33 1539 16 06 | 167 | 33 1543 19 09 | 166 |
| 2862 10 | 46 | 2948 | 36 | 33 1539 19 09 | 167 | 33 1543 20 45 | 166 |
| 2866 10 | 44 | 2948 10 | 36 | 33 1539 20 45 | 167 | 33 1543 20 89 | 166 |
| 2867 10 | 44 | 2949 | 66 | 33 1539 20 89 | 167 | 33 1543 60 86 | 166 |
| 2868 | 57 | 2951 | 65 | 33 1539 60 86 | 167 | 33 1543 60 89 | 166 |
| 2869 | 58 | 2952 | 65 | 33 1539 60 89 | 167 | 33 1543 70 03 | 166 |
| 2872 | 56 | 2968 01 | 128 | 33 1539 70 03 | 167 | 33 1543 70 04 | 166 |
| 2873 | 44 | 2972 | 62 | 33 1539 70 04 | 167 | 33 1543 70 06 | 166 |
| 2874 | 45 | 2974 01 | 61 | 33 1539 70 06 | 167 | 33 1543 70 09 | 166 |
| 2875 | 43 | 2976 | 62 | 33 1539 70 09 | 167 | 33 1543 89 82 | 166 |
| 2880 00 04 | 168 | 2977 | 61 | 33 1539 89 82 | 167 | 33 1543 89 89 | 166 |
| 2880 00 69 | 168 | 3002 40 | 628 | 33 1539 89 89 | 167 | 33 1543 90 04 | 166 |
| 2880 14 04 | 168 | 3003 40 | 628 | 33 1539 90 04 | 167 | 33 1543 90 11 | 166 |
| 2880 16 06 | 168 | 3005 40 | 629 | 33 1539 90 11 | 167 | 3446 | 613 |
| 2880 60 86 | 168 | 3006 40 | 628 | 33 1540 00 02 | 163 | 3811 | 463 |
| 2880 60 89 | 168 | 3007 40 | 628 | 33 1540 00 69 | 163 | 3811 01 | 463 |
| 2880 70 03 | 168 | 3008 40 | 629 | 33 1540 14 04 | 162 | 3811 20 45 | 463 |
| 2880 70 04 | 168 | 3012 40 | 629 | 33 1540 16 06 | 162 | 3811 20 89 | 463 |
| 2880 70 06 | 168 | 3016 40 | 629 | 33 1540 19 09 | 162 | 3812 | 463 |
| 2880 70 09 | 168 | 3031 | 20 | 33 1540 20 45 | 163 | 3812 01 | 463 |
| 2880 89 16 | 168 | 3032 | 26 | 33 1540 20 89 | 163 | 3812 20 45 | 463 |
| 2880 89 89 | 168 | 3032 12 | 26 | 33 1540 60 86 | 163 | 3812 20 89 | 463 |
| 2880 99 09 | 168 | 3033 03 | 26 | 33 1540 60 89 | 163 | 3821 20 | 107 |
| 2882 00 04 | 170 | 3035 | 28 | 33 1540 70 03 | 163 | 3822 10 | 108 |
| 2882 00 69 | 170 | 3035 20 | 102 | 33 1540 70 04 | 163 | 3826 10 | 33 |
| 2882 14 04 | 169 | 3035 50 | 28 | 33 1540 70 06 | 163 | 3831 10 | 108 |
| 2882 16 06 | 169 | 3036 | 20 | 33 1540 70 09 | 163 | 3831 20 | 108 |
| 2882 60 86 | 170 | 3036 50 | 20 | 33 1540 89 82 | 162 | 3832 10 | 108 |
| 2882 60 89 | 170 | 3037 | 20 | 33 1540 89 89 | 162 | 3836 20 | 33 |
| 2882 70 03 | 170 | 3038 08 | 28 | 33 1540 90 04 | 163 | 3838 00 | 458 |
| 2882 70 04 | 170 | 3045 | 619 | 33 1540 90 11 | 163 | 3841 | 104 |
| 2882 70 06 | 170 | 3046 | 618 | 33 1541 00 02 | 164 | 3842 | 104 |
| 2882 70 09 | 170 | 3142 | 619 | 33 1541 00 69 | 164 | 3846 00 | 458 |

| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 3851 | 105 | 4110 89 15 | 181 | 4152 90 04 | 375 | 4541 07 | 143 |
| 3852 | 105 | 4110 89 82 | 177 | 4166 19 09 | 184 | 4541 09 | 143 |
| 3856 20 | 33 | 4110 89 89 | 177 | 4166 60 86 | 268 | 4554 | 134 |
| 3861 | 127 | 4114 00 01 | 370 | 4166 60 89 | 268 | 4555 | 136 |
| 3861 01 | 127 | 4114 00 04 | 370 | 4166 89 82 | 184 | 4562 | 136 |
| 3875 00 | 457 | 4115 00 01 | 370 | 4166 89 89 | 184 | 4568 | 133 |
| 3876 00 | 457 | 4115 00 02 | 370 | 4167 00 02 | 377 | 4572 05 | 159 |
| 3877 00 | 457 | 4115 00 69 | 370 | 4167 00 69 | 377 | 4572 09 | 159 |
| 3893 00 | 458 | 4115 70 03 | 318 | 4167 90 04 | 377 | 4573 05 | 159 |
| 3906 40 | 630 | 4115 70 04 | 318 | 4167 90 11 | 377 | 4573 09 | 159 |
| 3956 19 | 32 | 4115 70 06 | 318 | 4168 19 09 | 185 | 4586 | 134 |
| 3966 | 32 | 4115 70 09 | 318 | 4168 60 86 | 268 | 4587 | 137 |
| 4000 99 30 | 626 | 4123 14 04 | 175 | 4168 60 89 | 268 | 4588 | 139 |
| 4000 99 40 | 626 | 4123 16 06 | 175 | 4168 89 82 | 185 | 4592 | 136 |
| 4000 99 50 | 626 | 4123 19 09 | 175 | 4168 89 89 | 185 | 4593 | 149 |
| 4006 41 | 627 | 4123 20 45 | 420 | 4169 00 02 | 378 | 4593 01 | 470 |
| 4040 | 628 | 4123 20 89 | 420 | 4169 00 69 | 378 | 4594 | 151 |
| 4108 14 04 | 182 | 4123 60 86 | 258 | 4169 90 04 | 378 | 4594 01 | 471 |
| 4108 16 06 | 182 | 4123 60 89 | 258 | 4169 90 11 | 378 | 4604 | 641 |
| 4108 19 09 | 182 | 4123 89 82 | 175 | 4202 | 590 | 4605 | 641 |
| 4108 19 62 | 182 | 4123 89 89 | 175 | 4203 | 590 | 4606 | 640 |
| 4108 60 62 | 265 | 4134 00 01 | 371 | 4211 | 589 | 4631 | 618 |
| 4108 60 86 | 265 | 4134 00 02 | 371 | 4211 09 | 589 | 4637 | 568 |
| 4108 60 89 | 265 | 4134 00 04 | 371 | 4212 | 589 | 4700 30 | 626 |
| 4108 89 62 | 182 | 4135 00 01 | 371 | 4212 09 | 589 | 4700 40 | 626 |
| 4108 89 82 | 182 | 4135 00 02 | 371 | 4246 | 614 | 4708 19 09 | 182 |
| 4108 89 89 | 182 | 4135 00 07 | 415 | 4280 | 611 | 4708 60 86 | 266 |
| 4109 00 02 | 372 | 4135 00 69 | 371 | 4283 | 618 | 4708 60 89 | 266 |
| 4109 00 69 | 372 | 4135 70 03 | 318 | 4286 | 611 | 4708 70 03 | 325 |
| 4109 14 04 | 176 | 4135 70 04 | 318 | 4288 | 612 | 4708 70 04 | 325 |
| 4109 16 06 | 176 | 4135 70 06 | 318 | 4290 | 615 | 4708 70 06 | 325 |
| 4109 19 09 | 176 | 4135 70 09 | 318 | 4291 | 615 | 4708 70 09 | 325 |
| 4109 20 45 | 421 | 4143 14 04 | 174 | 4293 | 611 | 4708 89 82 | 182 |
| 4109 20 89 | 421 | 4143 16 06 | 174 | 4294 | 612 | 4708 89 89 | 182 |
| 4109 60 86 | 260 | 4143 19 09 | 174 | 4322 | 610 | 4714 00 01 | 370 |
| 4109 60 89 | 260 | 4143 19 12 | 180 | 4323 | 610 | 4714 00 02 | 370 |
| 4109 70 03 | 320 | 4143 19 13 | 180 | 4324 | 612 | 4714 00 04 | 370 |
| 4109 70 04 | 320 | 4143 19 14 | 180 | 4325 | 613 | 4715 | 587 |
| 4109 70 06 | 320 | 4143 20 45 | 420 | 4342 | 620 | 4715 00 01 | 370 |
| 4109 70 09 | 320 | 4143 20 89 | 420 | 4370 | 610 | 4715 00 02 | 370 |
| 4109 89 82 | 176 | 4143 60 12 | 263 | 4386 | 614 | 4715 00 62 | 374 |
| 4109 89 89 | 176 | 4143 60 13 | 263 | 4391 | 615 | 4715 00 69 | 370 |
| 4109 90 04 | 372 | 4143 60 14 | 263 | 4432 | 614 | 4715 00 73 | 375 |
| 4109 90 11 | 372 | 4143 60 86 | 258 | 4468 | 153 | 4715 00 77 | 375 |
| 4110 00 02 | 372 | 4143 60 89 | 258 | 4470 | 152 | 4715 00 82 | 375 |
| 4110 00 69 | 372 | 4143 89 12 | 180 | 4477 09 | 636 | 4715 01 | 587 |
| 4110 00 73 | 375 | 4143 89 13 | 180 | 4478 09 | 636 | 4715 09 | 587 |
| 4110 00 77 | 375 | 4143 89 14 | 180 | 4502 | 147 | 4715 70 03 | 318 |
| 4110 00 82 | 375 | 4143 89 82 | 174 | 4502 01 | 468 | 4715 70 04 | 318 |
| 4110 19 09 | 177 | 4143 89 89 | 174 | 4503 | 150 | 4715 70 06 | 318 |
| 4110 19 13 | 181 | 4145 20 | 456 | 4505 | 161 | 4715 70 09 | 318 |
| 4110 19 14 | 181 | 4145 20 45 | 457 | 4505 01 | 160 | 4715 70 13 | 323 |
| 4110 19 15 | 181 | 4145 20 89 | 457 | 4505 02 | 160 | 4715 70 14 | 323 |
| 4110 20 03 | 423 | 4145 21 | 456 | 4508 20 | 473 | 4715 70 15 | 323 |
| 4110 20 07 | 423 | 4149 14 04 | 176 | 4508 21 | 473 | 4715 71 13 | 323 |
| 4110 20 22 | 423 | 4149 16 06 | 176 | 4515 | 148 | 4715 71 14 | 323 |
| 4110 20 45 | 421 | 4149 19 09 | 176 | 4515 01 | 469 | 4715 71 15 | 323 |
| 4110 20 89 | 421 | 4149 60 86 | 259 | 4522 | 148 | 4716 | 587 |
| 4110 60 13 | 264 | 4149 60 89 | 259 | 4522 01 | 469 | 4716 01 | 587 |
| 4110 60 14 | 264 | 4149 89 82 | 176 | 4523 | 149 | 4716 09 | 587 |
| 4110 60 15 | 264 | 4149 89 89 | 176 | 4523 01 | 470 | 4718 | 588 |
| 4110 60 86 | 260 | 4152 00 01 | 375 | 4538 | 133 | 4718 01 | 588 |
| 4110 60 89 | 260 | 4152 00 02 | 375 | 4539 | 136 | 4718 09 | 588 |
| 4110 70 09 | 320 | 4152 00 69 | 375 | 4540 01 | 140 | 4719 | 588 |
| 4110 71 13 | 324 | 4152 71 03 | 324 | 4540 02 | 141 | 4719 01 | 588 |
| 4110 71 14 | 324 | 4152 71 04 | 324 | 4540 04 | 141 | 4719 09 | 588 |
| 4110 71 15 | 324 | 4152 71 06 | 324 | 4541 01 | 142 | 4720 20 45 | 422 |
| 4110 89 13 | 181 | 4152 71 09 | 324 | 4541 04 | 142 | 4720 20 89 | 422 |
| 4110 89 14 | 181 | 4152 71 15 | 324 | 4541 05 | 142 | 4720 60 86 | 261 |

| АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 4720 60 89 | 261 | 4735 70 06 | 318 | 4744 60 49 | 292 | 4751 60 69 | 261 |
| 4720 89 82 | 178 | 4735 70 09 | 318 | 4744 60 86 | 262 | 4751 60 76 | 261 |
| 4720 89 89 | 178 | 4738 00 01 | 371 | 4744 60 89 | 262 | 4751 60 79 | 261 |
| 4720 99 09 | 178 | 4738 00 02 | 371 | 4744 89 82 | 179 | 4751 60 86 | 261 |
| 4720 99 39 | 178 | 4738 00 69 | 371 | 4744 89 89 | 179 | 4751 60 89 | 261 |
| 4720 99 49 | 178 | 4738 70 03 | 319 | 4745 20 | 456 | 4751 71 03 | 321 |
| 4721 30 | 627 | 4738 70 04 | 319 | 4745 20 45 | 456 | 4751 71 04 | 321 |
| 4721 40 | 627 | 4738 70 06 | 319 | 4745 20 89 | 456 | 4751 71 06 | 321 |
| 4722 89 82 | 177 | 4738 70 09 | 319 | 4745 21 | 456 | 4751 71 09 | 321 |
| 4722 89 89 | 177 | 4739 00 01 | 371 | 4746 14 04 | 179 | 4751 72 03 | 321 |
| 4722 99 09 | 177 | 4739 00 02 | 371 | 4746 16 06 | 179 | 4751 72 04 | 321 |
| 4722 99 39 | 177 | 4739 00 69 | 371 | 4746 19 09 | 179 | 4751 72 06 | 321 |
| 4722 99 49 | 177 | 4739 70 03 | 319 | 4746 60 86 | 262 | 4751 72 09 | 321 |
| 4723 14 04 | 174 | 4739 70 04 | 319 | 4746 60 89 | 262 | 4751 89 82 | 179 |
| 4723 16 06 | 174 | 4739 70 06 | 319 | 4746 89 82 | 179 | 4751 89 89 | 179 |
| 4723 19 09 | 174 | 4739 70 09 | 319 | 4746 89 89 | 179 | 4752 60 39 | 265 |
| 4723 19 14 | 180 | 4739 70 13 | 323 | 4747 00 01 | 373 | 4752 60 49 | 265 |
| 4723 20 45 | 420 | 4739 70 14 | 323 | 4747 00 02 | 373 | 4752 60 59 | 265 |
| 4723 20 89 | 420 | 4739 70 15 | 323 | 4747 00 69 | 373 | 4752 60 86 | 262 |
| 4723 60 86 | 258 | 4739 71 13 | 324 | 4747 71 03 | 322 | 4752 60 89 | 262 |
| 4723 60 89 | 258 | 4739 71 14 | 324 | 4747 71 04 | 322 | 4752 71 03 | 322 |
| 4723 89 14 | 180 | 4739 71 15 | 324 | 4747 71 06 | 322 | 4752 71 04 | 322 |
| 4723 89 82 | 174 | 4739 90 04 | 371 | 4747 71 09 | 322 | 4752 71 06 | 322 |
| 4723 89 89 | 174 | 4742 89 82 | 177 | 4748 00 01 | 373 | 4752 71 09 | 322 |
| 4727 14 04 | 176 | 4742 89 89 | 177 | 4748 00 02 | 373 | 4752 72 03 | 322 |
| 4727 16 06 | 176 | 4742 99 09 | 177 | 4748 00 69 | 373 | 4752 72 04 | 322 |
| 4727 19 09 | 176 | 4742 99 39 | 177 | 4748 71 03 | 323 | 4752 72 06 | 322 |
| 4727 20 45 | 421 | 4742 99 49 | 177 | 4748 71 04 | 323 | 4752 72 09 | 322 |
| 4727 20 89 | 421 | 4743 14 04 | 174 | 4748 71 06 | 323 | 4753 00 01 | 372 |
| 4727 60 86 | 259 | 4743 16 06 | 174 | 4748 71 09 | 323 | 4753 00 02 | 372 |
| 4727 60 89 | 259 | 4743 19 03 | 180 | 4749 14 04 | 175 | 4753 00 69 | 372 |
| 4727 89 82 | 176 | 4743 19 07 | 180 | 4749 16 06 | 175 | 4753 70 03 | 320 |
| 4727 89 89 | 176 | 4743 19 09 | 174 | 4749 19 09 | 175 | 4753 70 04 | 320 |
| 4728 00 01 | 371 | 4743 19 12 | 180 | 4749 60 86 | 259 | 4753 70 05 | 422 |
| 4728 00 02 | 371 | 4743 19 13 | 180 | 4749 60 89 | 259 | 4753 70 06 | 320 |
| 4728 00 69 | 371 | 4743 19 14 | 180 | 4749 89 82 | 175 | 4753 70 09 | 320 |
| 4728 20 45 | 421 | 4743 19 22 | 180 | 4749 89 89 | 175 | 4754 89 82 | 177 |
| 4728 20 89 | 421 | 4743 20 03 | 423 | 4750 14 04 | 175 | 4754 89 89 | 177 |
| 4728 71 03 | 319 | 4743 20 07 | 423 | 4750 16 06 | 175 | 4754 99 09 | 177 |
| 4728 71 04 | 319 | 4743 20 22 | 423 | 4750 19 02 | 181 | 4754 99 39 | 177 |
| 4728 71 06 | 319 | 4743 20 45 | 420 | 4750 19 03 | 181 | 4754 99 49 | 177 |
| 4728 71 09 | 319 | 4743 20 89 | 420 | 4750 19 07 | 181 | 4755 | 456 |
| 4729 00 01 | 373 | 4743 60 03 | 263 | 4750 19 09 | 175 | 4755 01 | 456 |
| 4729 00 02 | 373 | 4743 60 07 | 263 | 4750 19 13 | 181 | 4755 20 45 | 456 |
| 4729 00 69 | 373 | 4743 60 09 | 263 | 4750 19 14 | 181 | 4755 20 89 | 456 |
| 4729 20 45 | 422 | 4743 60 12 | 263 | 4750 19 15 | 181 | 4757 00 01 | 373 |
| 4729 20 89 | 422 | 4743 60 13 | 263 | 4750 60 02 | 264 | 4757 00 02 | 373 |
| 4729 60 86 | 260 | 4743 60 14 | 263 | 4750 60 03 | 264 | 4757 00 04 | 373 |
| 4729 60 89 | 260 | 4743 60 22 | 263 | 4750 60 07 | 264 | 4758 00 01 | 373 |
| 4729 70 03 | 321 | 4743 60 39 | 263 | 4750 60 13 | 264 | 4758 00 02 | 373 |
| 4729 70 04 | 321 | 4743 60 49 | 263 | 4750 60 14 | 264 | 4758 00 04 | 373 |
| 4729 70 06 | 321 | 4743 60 79 | 263 | 4750 60 15 | 264 | 4758 10 04 | 374 |
| 4729 70 09 | 321 | 4743 60 86 | 258 | 4750 60 86 | 259 | 4758 20 04 | 374 |
| 4729 89 82 | 178 | 4743 60 89 | 258 | 4750 60 89 | 259 | 4758 30 04 | 374 |
| 4729 89 89 | 178 | 4743 89 03 | 180 | 4750 89 02 | 181 | 4763 | 589 |
| 4729 90 04 | 373 | 4743 89 07 | 180 | 4750 89 03 | 181 | 4763 01 | 589 |
| 4729 90 11 | 373 | 4743 89 12 | 180 | 4750 89 07 | 181 | 4763 09 | 589 |
| 4729 99 09 | 178 | 4743 89 13 | 180 | 4750 89 13 | 181 | 4766 19 09 | 178 |
| 4729 99 39 | 178 | 4743 89 14 | 180 | 4750 89 14 | 181 | 4766 19 39 | 178 |
| 4729 99 49 | 178 | 4743 89 22 | 180 | 4750 89 15 | 181 | 4766 19 49 | 178 |
| 4734 00 01 | 370 | 4743 89 82 | 174 | 4750 89 82 | 175 | 4786 19 49 | 212 |
| 4734 00 02 | 370 | 4743 89 89 | 174 | 4750 89 89 | 175 | 4786 71 09 | 353 |
| 4734 00 04 | 370 | 4744 14 04 | 179 | 4751 19 09 | 179 | 4796 40 | 630 |
| 4735 00 01 | 370 | 4744 16 06 | 179 | 4751 20 45 | 422 | 5006 99 40 | 630 |
| 4735 00 02 | 370 | 4744 19 09 | 179 | 4751 20 89 | 422 | 5031 | 21 |
| 4735 00 07 | 415 | 4744 19 49 | 212 | 4751 60 39 | 265 | 5031 01 | 21 |
| 4735 00 69 | 370 | 4744 20 45 | 423 | 4751 60 49 | 265 | 5031 50 | 21 |
| 4735 70 03 | 318 | 4744 20 79 | 436 | 4751 60 59 | 265 | 5032 03 | 21 |
| 4735 70 04 | 318 | 4744 20 89 | 423 | 4751 60 66 | 261 | 5034 04 | 29 |

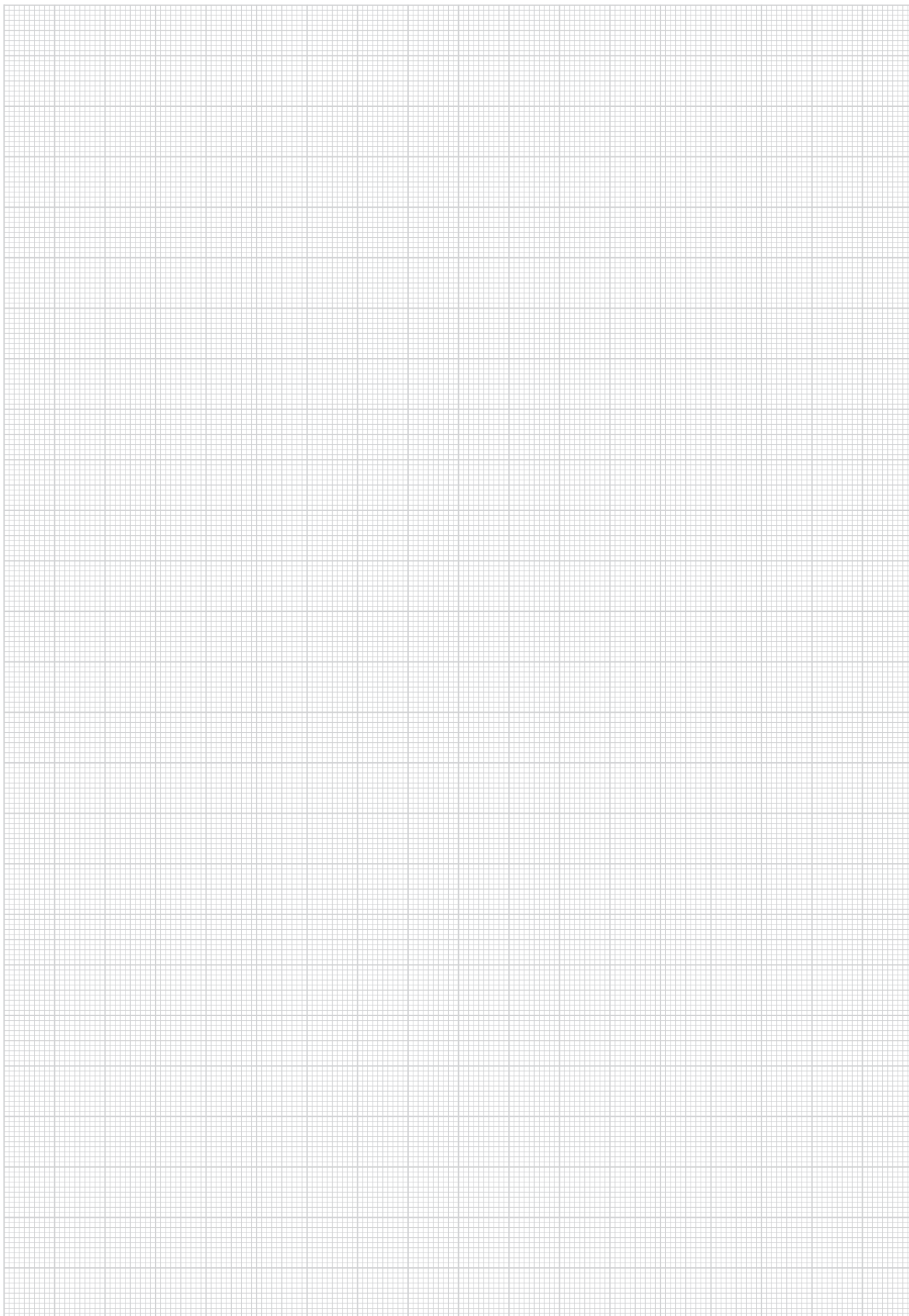
| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|---------------|------|------------|------|------------|------|
| 5035 | 29 | 5681 01 | 637 | 7504 00 04 | 803 | 7514 43 26 | 712 |
| 5035 01 | 29 | 5682 01 | 639 | 7504 10 04 | 728 | 7514 43 29 | 712 |
| 5035 03 | 29 | 5683 01 | 639 | 7504 20 04 | 729 | 7514 48 30 | 540 |
| 5035 20 | 102 | 5684 01 | 636 | 7514 10 00 | 716 | 7514 48 35 | 540 |
| 5036 | 21 | 5780 01 | 639 | 7514 10 34 | 538 | 7514 48 50 | 732 |
| 5038 08 | 29 | 5781 01 | 637 | 7514 11 00 | 716 | 7514 48 55 | 732 |
| 5041 01 | 613 | 5782 01 | 640 | 7514 11 34 | 538 | 7514 48 60 | 732 |
| 5051 02 | 75 | 5783 01 | 638 | 7514 11 50 | 730 | 7514 48 65 | 732 |
| 5051 03 | 75 | 5784 01 | 637 | 7514 11 55 | 730 | 7514 49 30 | 540 |
| 5052 01 | 75 | 5785 01 | 638 | 7514 11 60 | 730 | 7514 49 35 | 540 |
| 5056 01 | 75 | 5786 01 | 637 | 7514 11 65 | 730 | 7516 10 42 | 709 |
| 5100 40 | 631 | 61 6103 60 89 | 267 | 7514 12 26 | 713 | 7516 10 43 | 709 |
| 5101 | 63 | 61 6114 00 01 | 376 | 7514 12 29 | 713 | 7516 10 44 | 709 |
| 5101 10 | 63 | 61 6114 00 04 | 376 | 7514 13 26 | 711 | 7516 10 49 | 709 |
| 5104 | 474 | 61 6114 01 01 | 376 | 7514 13 29 | 711 | 7516 10 83 | 709 |
| 5104 01 | 474 | 61 6114 01 04 | 376 | 7514 18 30 | 538 | 7516 10 85 | 709 |
| 5130 40 | 631 | 61 6115 00 01 | 376 | 7514 18 35 | 538 | 7516 10 89 | 709 |
| 5131 02 | 64 | 61 6115 00 02 | 376 | 7514 18 50 | 730 | 7516 10 90 | 514 |
| 5152 | 620 | 61 6115 00 69 | 376 | 7514 18 55 | 730 | 7516 10 92 | 514 |
| 5200 60 89 | 293 | 61 6115 01 01 | 376 | 7514 18 60 | 730 | 7516 10 93 | 513 |
| 5200 60 99 | 293 | 61 6115 01 02 | 376 | 7514 18 65 | 730 | 7516 10 94 | 513 |
| 5200 70 09 | 354 | 61 6115 01 69 | 376 | 7514 19 30 | 538 | 7516 10 99 | 512 |
| 5200 89 82 | 214 | 61 6703 19 09 | 183 | 7514 19 35 | 538 | 7516 11 42 | 709 |
| 5200 89 89 | 214 | 61 6703 20 45 | 423 | 7514 20 00 | 725 | 7516 11 43 | 709 |
| 5200 99 09 | 214 | 61 6703 20 89 | 423 | 7514 20 34 | 539 | 7516 11 44 | 709 |
| 5201 60 89 | 294 | 61 6703 60 86 | 266 | 7514 21 00 | 725 | 7516 11 49 | 709 |
| 5201 60 99 | 294 | 61 6703 60 89 | 266 | 7514 21 34 | 539 | 7516 11 83 | 708 |
| 5201 70 09 | 355 | 61 6703 89 82 | 183 | 7514 21 50 | 731 | 7516 11 85 | 708 |
| 5201 89 82 | 215 | 61 6703 89 89 | 183 | 7514 21 55 | 731 | 7516 11 89 | 708 |
| 5201 89 89 | 215 | 61 6715 70 03 | 325 | 7514 21 60 | 731 | 7516 13 70 | 704 |
| 5201 99 09 | 215 | 61 6715 70 04 | 325 | 7514 21 65 | 731 | 7516 13 73 | 704 |
| 5202 60 89 | 294 | 61 6715 70 06 | 325 | 7514 22 26 | 713 | 7516 13 74 | 704 |
| 5202 60 99 | 294 | 61 6715 70 09 | 325 | 7514 22 29 | 713 | 7516 13 75 | 704 |
| 5202 70 09 | 355 | 61 6733 14 04 | 183 | 7514 23 26 | 712 | 7516 13 80 | 704 |
| 5202 89 82 | 215 | 61 6733 16 06 | 183 | 7514 23 29 | 712 | 7516 13 85 | 704 |
| 5202 89 89 | 215 | 61 6733 19 09 | 183 | 7514 28 30 | 539 | 7516 15 90 | 511 |
| 5202 99 09 | 215 | 61 6733 60 86 | 267 | 7514 28 35 | 539 | 7516 15 92 | 512 |
| 5203 60 89 | 295 | 61 6733 60 89 | 267 | 7514 28 50 | 731 | 7516 15 93 | 511 |
| 5203 60 99 | 295 | 6330 23 | 31 | 7514 28 55 | 731 | 7516 15 94 | 510 |
| 5203 70 09 | 356 | 67 1009 14 04 | 211 | 7514 28 60 | 731 | 7516 15 99 | 510 |
| 5203 89 82 | 215 | 67 1009 16 06 | 211 | 7514 28 65 | 731 | 7516 16 42 | 707 |
| 5203 89 89 | 215 | 67 1009 19 09 | 211 | 7514 29 30 | 539 | 7516 16 43 | 707 |
| 5203 99 09 | 215 | 6710 09 20 | 475 | 7514 29 35 | 539 | 7516 16 44 | 707 |
| 5204 60 89 | 295 | 6710 09 21 | 475 | 7514 30 34 | 539 | 7516 16 49 | 707 |
| 5204 60 99 | 295 | 67 1009 60 86 | 290 | 7514 31 34 | 539 | 7516 16 83 | 707 |
| 5204 70 09 | 356 | 67 1009 60 89 | 290 | 7514 31 50 | 731 | 7516 16 85 | 707 |
| 5204 89 82 | 215 | 67 1009 89 82 | 211 | 7514 31 55 | 731 | 7516 16 89 | 707 |
| 5204 89 89 | 215 | 67 1009 89 89 | 211 | 7514 31 60 | 731 | 7516 17 70 | 702 |
| 5204 99 09 | 215 | 67 1044 00 01 | 402 | 7514 31 65 | 731 | 7516 17 73 | 702 |
| 5205 60 89 | 294 | 67 1044 00 04 | 402 | 7514 32 26 | 713 | 7516 17 74 | 702 |
| 5205 60 99 | 294 | 67 1045 00 01 | 402 | 7514 32 29 | 713 | 7516 17 75 | 702 |
| 5205 70 09 | 355 | 67 1045 00 02 | 402 | 7514 33 26 | 712 | 7516 17 80 | 702 |
| 5205 89 82 | 214 | 67 1045 00 69 | 402 | 7514 33 29 | 712 | 7516 17 85 | 702 |
| 5205 89 89 | 214 | 67 1045 70 03 | 350 | 7514 38 30 | 539 | 7516 18 65 | 728 |
| 5205 99 09 | 214 | 67 1045 70 04 | 350 | 7514 38 35 | 539 | 7516 18 69 | 728 |
| 5206 60 89 | 294 | 67 1045 70 06 | 350 | 7514 38 50 | 731 | 7516 20 42 | 710 |
| 5206 60 99 | 294 | 67 1045 70 09 | 350 | 7514 38 55 | 731 | 7516 20 43 | 710 |
| 5206 70 09 | 355 | 7500 00 04 | 805 | 7514 38 60 | 731 | 7516 20 44 | 710 |
| 5206 89 82 | 214 | 7500 00 05 | 805 | 7514 38 65 | 731 | 7516 20 49 | 710 |
| 5206 89 89 | 214 | 7500 00 07 | 806 | 7514 39 30 | 539 | 7516 20 83 | 710 |
| 5206 99 09 | 214 | 7500 00 08 | 804 | 7514 39 35 | 539 | 7516 20 85 | 710 |
| 5342 02 11 | 377 | 7501 00 09 | 800 | 7514 40 34 | 540 | 7516 20 89 | 710 |
| 5342 02 12 | 184 | 7501 00 10 | 800 | 7514 41 34 | 540 | 7516 20 90 | 514 |
| 5342 02 16 | 184 | 7501 00 12 | 804 | 7514 41 50 | 732 | 7516 20 92 | 514 |
| 5342 02 19 | 184 | 7501 00 14 | 802 | 7514 41 55 | 732 | 7516 20 93 | 513 |
| 5580 01 | 638 | 7501 00 15 | 801 | 7514 41 60 | 732 | 7516 20 94 | 513 |
| 5581 01 | 636 | 7501 00 16 | 802 | 7514 41 65 | 732 | 7516 20 99 | 512 |
| 5582 01 | 639 | 7504 00 01 | 702 | 7514 42 26 | 713 | 7516 21 42 | 709 |
| 5680 01 | 638 | 7504 00 03 | 739 | 7514 42 29 | 713 | 7516 21 43 | 709 |

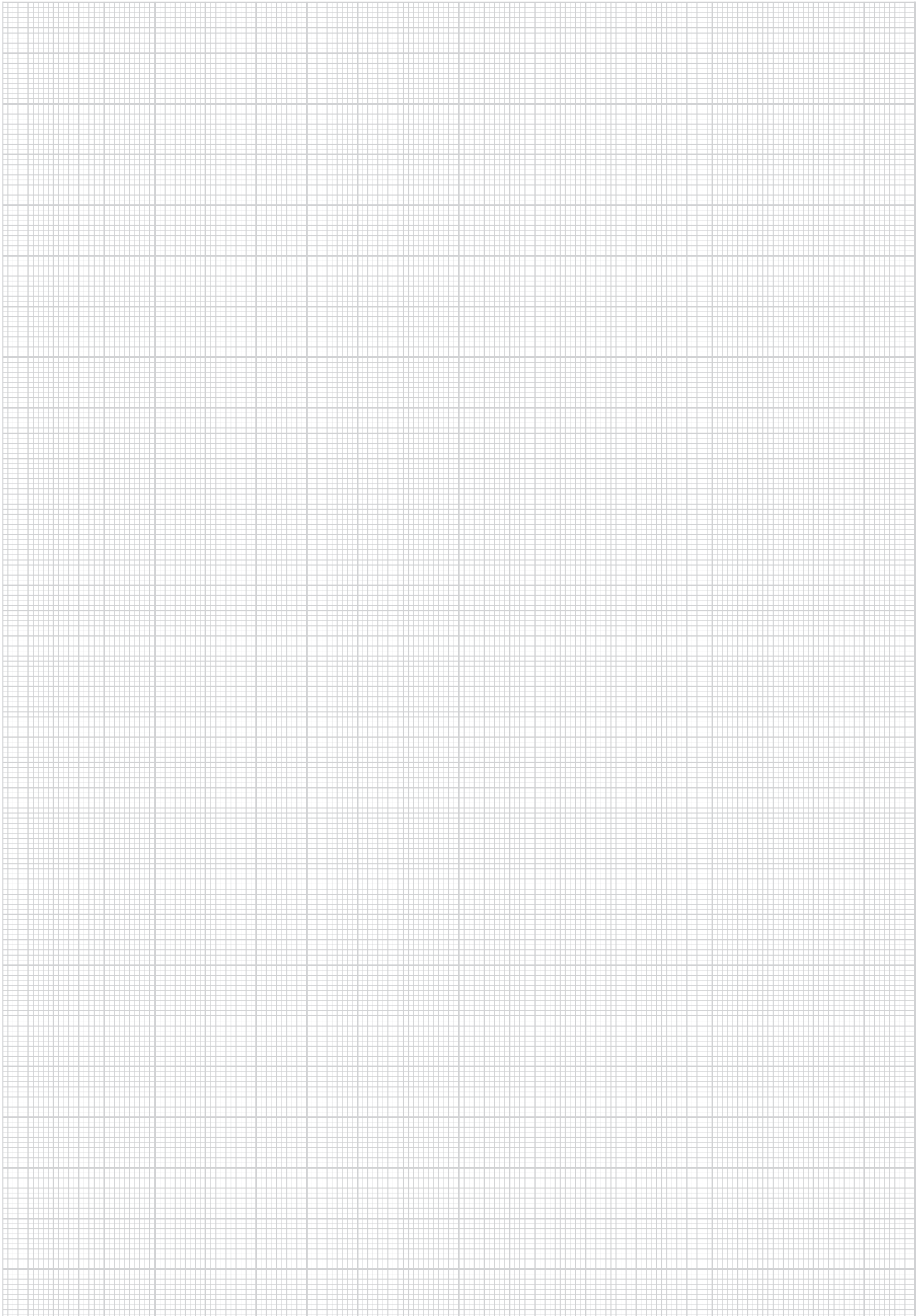
| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| 7516 21 44 | 709 | 7516 41 83 | 709 | 7526 12 43 | 761 | 7531 81 04 | 779 |
| 7516 21 49 | 709 | 7516 41 85 | 709 | 7526 12 44 | 761 | 7531 81 05 | 780 |
| 7516 21 83 | 709 | 7516 41 89 | 709 | 7526 12 49 | 761 | 7531 81 07 | 789 |
| 7516 21 85 | 709 | 7516 43 70 | 705 | 7526 12 52 | 760 | 7531 81 08 | 787 |
| 7516 21 89 | 709 | 7516 43 73 | 705 | 7526 12 59 | 760 | 7531 90 00 | 778 |
| 7516 23 70 | 704 | 7516 43 74 | 705 | 7526 12 71 | 760 | 7531 90 02 | 779 |
| 7516 23 73 | 704 | 7516 43 75 | 705 | 7526 12 73 | 760 | 7531 90 03 | 780 |
| 7516 23 74 | 704 | 7516 43 80 | 705 | 7526 12 75 | 760 | 7533 00 01 | 796 |
| 7516 23 75 | 704 | 7516 43 85 | 705 | 7526 12 79 | 760 | 7533 60 01 | 796 |
| 7516 23 80 | 704 | 7516 45 90 | 511 | 7526 12 83 | 760 | 7534 10 01 | 793 |
| 7516 23 85 | 704 | 7516 45 92 | 512 | 7526 12 85 | 760 | 7534 10 03 | 794 |
| 7516 25 90 | 511 | 7516 45 93 | 511 | 7526 12 89 | 760 | 7534 10 04 | 795 |
| 7516 25 92 | 512 | 7516 45 94 | 510 | 7526 15 26 | 757 | 7534 10 05 | 795 |
| 7516 25 93 | 511 | 7516 45 99 | 510 | 7526 15 29 | 757 | 7534 10 06 | 796 |
| 7516 25 94 | 510 | 7516 46 42 | 708 | 7526 15 42 | 758 | 7534 11 01 | 793 |
| 7516 25 99 | 510 | 7516 46 43 | 708 | 7526 15 43 | 758 | 7534 11 04 | 795 |
| 7516 26 42 | 708 | 7516 46 44 | 708 | 7526 15 44 | 758 | 7534 20 01 | 794 |
| 7516 26 43 | 708 | 7516 46 49 | 708 | 7526 15 49 | 758 | 7534 21 01 | 793 |
| 7516 26 44 | 708 | 7516 46 83 | 708 | 7526 15 52 | 757 | 7541 40 03 | 767 |
| 7516 26 49 | 708 | 7516 46 85 | 708 | 7526 15 59 | 757 | 7541 40 04 | 768 |
| 7516 26 83 | 708 | 7516 46 89 | 708 | 7526 15 71 | 757 | 7542 40 04 | 768 |
| 7516 26 85 | 708 | 7516 47 70 | 703 | 7526 15 73 | 757 | 7544 11 26 | 764 |
| 7516 26 89 | 708 | 7516 47 73 | 703 | 7526 15 75 | 757 | 7544 11 29 | 764 |
| 7516 27 70 | 703 | 7516 47 74 | 703 | 7526 15 79 | 757 | 7544 11 42 | 764 |
| 7516 27 73 | 703 | 7516 47 75 | 703 | 7526 15 83 | 757 | 7544 11 43 | 764 |
| 7516 27 74 | 703 | 7516 47 80 | 703 | 7526 15 85 | 757 | 7544 11 44 | 764 |
| 7516 27 75 | 703 | 7516 47 85 | 703 | 7526 15 89 | 757 | 7544 11 49 | 764 |
| 7516 27 80 | 702 | 7516 86 90 | 515 | 7526 16 26 | 758 | 7544 11 52 | 764 |
| 7516 27 85 | 702 | 7516 86 92 | 516 | 7526 16 29 | 758 | 7544 11 59 | 764 |
| 7516 28 65 | 729 | 7516 86 93 | 515 | 7526 16 42 | 759 | 7544 11 71 | 764 |
| 7516 28 69 | 729 | 7516 86 94 | 515 | 7526 16 43 | 759 | 7544 11 73 | 764 |
| 7516 30 90 | 514 | 7516 86 99 | 514 | 7526 16 44 | 759 | 7544 11 75 | 764 |
| 7516 30 92 | 514 | 7516 87 42 | 711 | 7526 16 49 | 759 | 7544 11 79 | 764 |
| 7516 30 93 | 513 | 7516 87 43 | 711 | 7526 16 52 | 758 | 7544 11 83 | 764 |
| 7516 30 94 | 513 | 7516 87 44 | 711 | 7526 16 59 | 758 | 7544 11 85 | 764 |
| 7516 30 99 | 512 | 7516 87 49 | 711 | 7526 16 71 | 759 | 7544 11 89 | 764 |
| 7516 33 70 | 704 | 7516 87 83 | 710 | 7526 16 73 | 759 | 7544 12 26 | 765 |
| 7516 33 73 | 704 | 7516 87 85 | 710 | 7526 16 75 | 759 | 7544 12 29 | 765 |
| 7516 33 74 | 704 | 7516 87 89 | 710 | 7526 16 79 | 759 | 7544 12 42 | 765 |
| 7516 33 75 | 704 | 7516 88 70 | 705 | 7526 16 83 | 758 | 7544 12 43 | 765 |
| 7516 33 80 | 704 | 7516 88 73 | 705 | 7526 16 85 | 758 | 7544 12 44 | 765 |
| 7516 33 85 | 704 | 7516 88 74 | 705 | 7526 16 89 | 758 | 7544 12 49 | 765 |
| 7516 35 90 | 511 | 7516 88 75 | 705 | 7526 20 01 | 761 | 7544 12 52 | 765 |
| 7516 35 92 | 512 | 7516 88 80 | 705 | 7526 40 01 | 761 | 7544 12 59 | 765 |
| 7516 35 93 | 511 | 7516 88 85 | 705 | 7531 00 02 | 777 | 7544 12 71 | 765 |
| 7516 35 94 | 510 | 7521 30 06 | 766 | 7531 10 11 | 782 | 7544 12 73 | 765 |
| 7516 35 99 | 510 | 7521 40 08 | 775 | 7531 10 12 | 782 | 7544 12 75 | 765 |
| 7516 37 70 | 703 | 7521 60 01 | 533 | 7531 20 08 | 781 | 7544 12 79 | 765 |
| 7516 37 73 | 703 | 7521 80 01 | 775 | 7531 20 12 | 789 | 7544 12 83 | 765 |
| 7516 37 74 | 703 | 7524 10 03 | 762 | 7531 20 13 | 783 | 7544 12 85 | 765 |
| 7516 37 75 | 703 | 7524 10 04 | 762 | 7531 30 05 | 785 | 7544 12 89 | 765 |
| 7516 37 80 | 703 | 7526 11 26 | 759 | 7531 30 07 | 784 | 7549 00 01 | 766 |
| 7516 37 85 | 703 | 7526 11 29 | 759 | 7531 40 18 | 787 | 7549 20 02 | 766 |
| 7516 40 42 | 710 | 7526 11 42 | 760 | 7531 40 19 | 776 | 7550 00 02 | 790 |
| 7516 40 43 | 710 | 7526 11 43 | 760 | 7531 40 21 | 785 | 7551 40 01 | 792 |
| 7516 40 44 | 710 | 7526 11 44 | 760 | 7531 40 23 | 788 | 7552 40 01 | 792 |
| 7516 40 49 | 710 | 7526 11 49 | 760 | 7531 41 11 | 786 | 7564 20 01 | 531 |
| 7516 40 83 | 710 | 7526 11 52 | 759 | 7531 41 13 | 778 | 7564 20 30 | 541 |
| 7516 40 85 | 710 | 7526 11 59 | 759 | 7531 41 15 | 779 | 7564 20 34 | 541 |
| 7516 40 89 | 710 | 7526 11 71 | 759 | 7531 41 16 | 780 | 7564 20 35 | 541 |
| 7516 40 90 | 514 | 7526 11 73 | 759 | 7531 41 18 | 788 | 7564 20 50 | 733 |
| 7516 40 92 | 514 | 7526 11 75 | 759 | 7531 41 19 | 787 | 7564 20 55 | 733 |
| 7516 40 93 | 513 | 7526 11 79 | 759 | 7531 60 03 | 789 | 7564 20 60 | 733 |
| 7516 40 94 | 513 | 7526 11 83 | 759 | 7531 60 17 | 781 | 7564 20 65 | 733 |
| 7516 40 99 | 512 | 7526 11 85 | 759 | 7531 61 02 | 778 | 7564 21 30 | 541 |
| 7516 41 42 | 709 | 7526 11 89 | 759 | 7531 61 04 | 779 | 7564 21 34 | 541 |
| 7516 41 43 | 709 | 7526 12 26 | 760 | 7531 61 05 | 780 | 7564 21 35 | 541 |
| 7516 41 44 | 709 | 7526 12 29 | 760 | 7531 80 08 | 787 | 7564 21 50 | 733 |
| 7516 41 49 | 709 | 7526 12 42 | 761 | 7531 81 02 | 778 | 7564 21 55 | 733 |

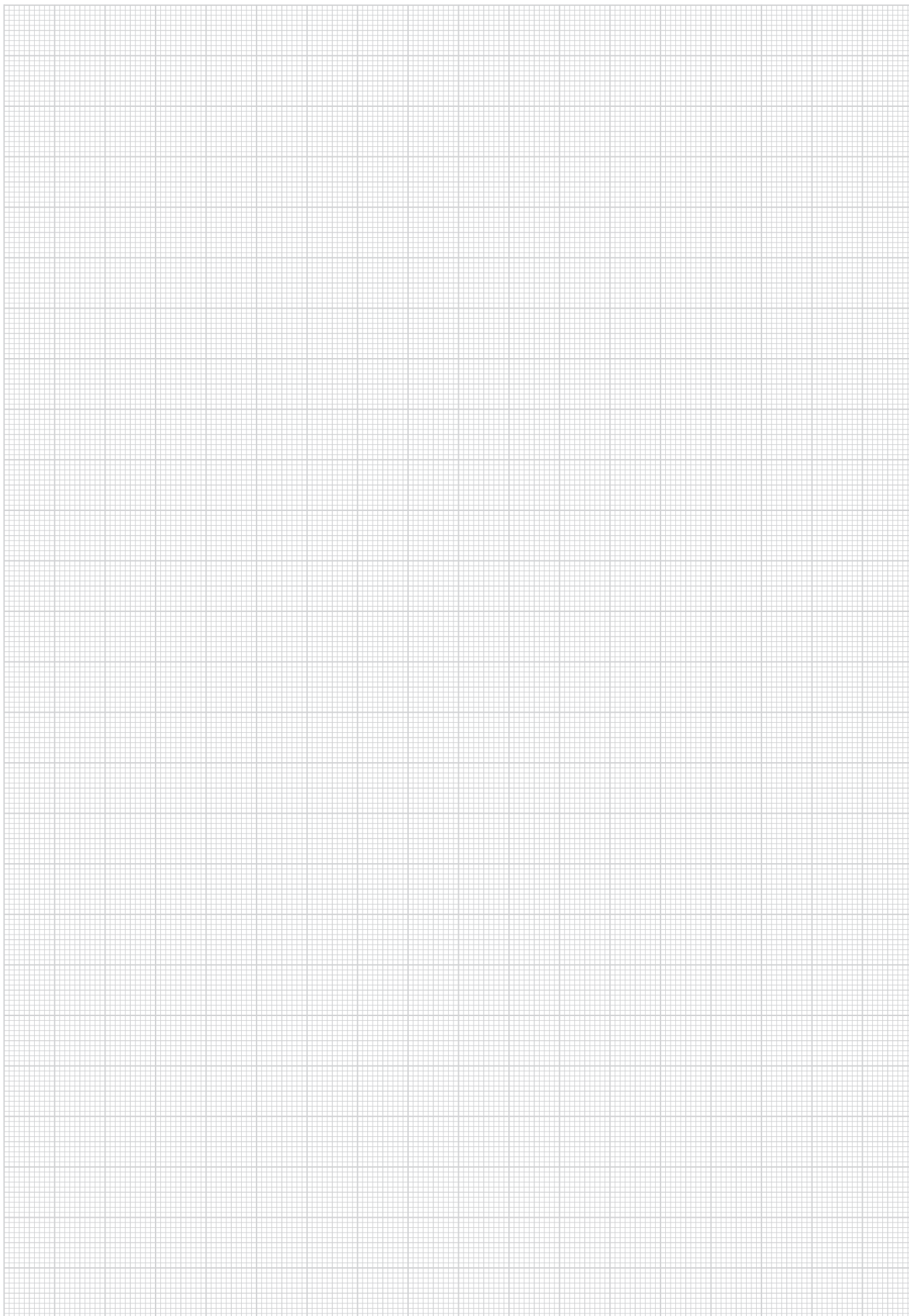
| АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|--------------|------|------------|------|
| 7564 21 60 | 733 | 7566 57 75 | 707 | 7594 02 49 | 805 | 8514 21 73 | 55 |
| 7564 21 65 | 733 | 7566 57 80 | 707 | 7594 02 52 | 805 | 8514 21 75 | 55 |
| 7564 30 30 | 542 | 7566 57 85 | 707 | 7594 02 59 | 805 | 8514 21 77 | 55 |
| 7564 30 34 | 542 | 7571 00 03 | 786 | 7594 02 71 | 805 | 8514 21 79 | 55 |
| 7564 30 35 | 542 | 7571 00 04 | 750 | 7594 02 73 | 805 | 8514 21 82 | 54 |
| 7564 30 50 | 734 | 7571 00 05 | 751 | 7594 02 75 | 805 | 8514 21 83 | 54 |
| 7564 30 55 | 734 | 7571 00 06 | 752 | 7594 02 79 | 805 | 8514 21 85 | 54 |
| 7564 30 60 | 734 | 7571 00 36 | 750 | 7594 02 83 | 805 | 8514 21 88 | 54 |
| 7564 30 65 | 734 | 7573 00 10 | 807 | 7594 02 85 | 805 | 8514 21 89 | 54 |
| 7564 31 30 | 542 | 7574 00 12 | 748 | 7594 02 89 | 805 | 8514 51 26 | 666 |
| 7564 31 34 | 542 | 7574 00 13 | 748 | 7594 04 02 | 122 | 8514 51 29 | 666 |
| 7564 31 35 | 542 | 7586 00 26 | 753 | 7594 04 03 | 122 | 8514 51 31 | 666 |
| 7564 31 50 | 734 | 7586 00 29 | 753 | 7594 04 04 | 122 | 8514 51 39 | 666 |
| 7564 31 55 | 734 | 7586 00 42 | 753 | 7594 04 09 | 122 | 8514 51 73 | 666 |
| 7564 31 60 | 734 | 7586 00 43 | 753 | 7594 04 83 | 122 | 8514 51 75 | 666 |
| 7564 31 65 | 734 | 7586 00 44 | 753 | 7594 04 85 | 122 | 8514 51 77 | 666 |
| 7564 40 01 | 531 | 7586 00 49 | 753 | 7594 04 89 | 122 | 8514 51 79 | 666 |
| 7564 80 01 | 532 | 7586 00 52 | 753 | 7594 10 01 | 122 | 8514 51 82 | 666 |
| 7566 27 26 | 714 | 7586 00 59 | 753 | 7596 00 03 | 711 | 8514 51 83 | 666 |
| 7566 27 29 | 714 | 7586 00 71 | 753 | 7596 00 04 | 711 | 8514 51 85 | 666 |
| 7566 27 70 | 706 | 7586 00 73 | 753 | 7596 00 05 | 711 | 8514 51 88 | 666 |
| 7566 27 73 | 706 | 7586 00 75 | 753 | 7596 00 06 | 711 | 8514 51 89 | 666 |
| 7566 27 74 | 706 | 7586 00 79 | 753 | 7596 00 07 | 711 | 8514 61 26 | 667 |
| 7566 27 75 | 706 | 7586 00 83 | 753 | 7596 00 08 | 711 | 8514 61 29 | 667 |
| 7566 27 80 | 706 | 7586 00 85 | 753 | 7596 00 09 | 711 | 8514 61 31 | 667 |
| 7566 27 85 | 706 | 7586 00 89 | 753 | 8 1836 | 573 | 8514 61 39 | 667 |
| 7566 35 90 | 518 | 7590 00 19 | 790 | 8 1836 01 | 573 | 8514 61 73 | 667 |
| 7566 35 92 | 518 | 7590 00 20 | 806 | 8 1836 02 | 573 | 8514 61 75 | 667 |
| 7566 35 93 | 517 | 7590 00 21 | 749 | 8 1837 | 573 | 8514 61 77 | 667 |
| 7566 35 94 | 517 | 7590 00 32 | 544 | 8 4185 25 | 551 | 8514 61 79 | 667 |
| 7566 35 99 | 516 | 7590 00 34 | 752 | 8 4185 25 21 | 551 | 8514 61 82 | 667 |
| 7566 36 90 | 521 | 7590 00 35 | 752 | 8 4185 25 22 | 551 | 8514 61 83 | 667 |
| 7566 36 92 | 521 | 7590 00 46 | 772 | 8 4185 25 25 | 551 | 8514 61 85 | 667 |
| 7566 36 93 | 520 | 7590 00 47 | 803 | 8 4185 25 26 | 551 | 8514 61 88 | 667 |
| 7566 36 94 | 520 | 7590 00 50 | 770 | 8 4516 25 68 | 571 | 8514 61 89 | 667 |
| 7566 36 99 | 519 | 7590 00 52 | 771 | 8 4558 25 05 | 565 | 8516 51 00 | 690 |
| 7566 37 26 | 714 | 7590 00 53 | 769 | 8 4558 25 07 | 565 | 8516 61 00 | 691 |
| 7566 37 29 | 714 | 7590 00 54 | 771 | 8 4558 25 09 | 565 | 8522 11 00 | 110 |
| 7566 37 70 | 707 | 7590 00 55 | 770 | 8 4558 25 10 | 565 | 8524 11 26 | 110 |
| 7566 37 73 | 707 | 7590 00 57 | 769 | 8 4563 25 03 | 564 | 8524 11 29 | 110 |
| 7566 37 74 | 707 | 7590 00 60 | 806 | 8 4563 25 06 | 564 | 8524 11 31 | 111 |
| 7566 37 75 | 707 | 7590 00 66 | 801 | 8 4571 25 01 | 568 | 8524 11 39 | 111 |
| 7566 37 80 | 706 | 7590 00 67 | 801 | 8 4571 25 03 | 568 | 8524 11 73 | 110 |
| 7566 37 85 | 706 | 7590 00 68 | 801 | 8 4571 25 05 | 568 | 8524 11 75 | 110 |
| 7566 45 90 | 518 | 7590 00 72 | 124 | 8 4571 25 07 | 568 | 8524 11 77 | 110 |
| 7566 45 92 | 518 | 7590 00 73 | 124 | 8 4571 25 09 | 568 | 8524 11 79 | 110 |
| 7566 45 93 | 517 | 7590 00 74 | 124 | 8502 01 00 | 698 | 8524 11 82 | 110 |
| 7566 45 94 | 517 | 7590 00 75 | 124 | 8505 01 00 | 698 | 8524 11 83 | 110 |
| 7566 45 99 | 516 | 7590 00 76 | 123 | 8510 51 00 | 692 | 8524 11 85 | 110 |
| 7566 46 90 | 521 | 7590 00 77 | 123 | 8512 11 00 | 51 | 8524 11 88 | 110 |
| 7566 46 92 | 521 | 7590 00 80 | 521 | 8512 12 00 | 50 | 8524 11 89 | 110 |
| 7566 46 93 | 520 | 7590 00 81 | 522 | 8512 22 00 | 52 | 8524 51 26 | 679 |
| 7566 46 94 | 520 | 7590 00 82 | 522 | 8514 11 26 | 54 | 8524 51 29 | 679 |
| 7566 46 99 | 519 | 7590 40 01 | 91 | 8514 11 29 | 54 | 8524 51 31 | 679 |
| 7566 55 90 | 518 | 7590 40 02 | 92 | 8514 11 31 | 54 | 8524 51 39 | 679 |
| 7566 55 92 | 518 | 7591 00 01 | 772 | 8514 11 39 | 54 | 8524 51 73 | 679 |
| 7566 55 93 | 517 | 7591 00 02 | 802 | 8514 11 73 | 54 | 8524 51 75 | 679 |
| 7566 55 94 | 517 | 7591 00 03 | 800 | 8514 11 75 | 54 | 8524 51 77 | 679 |
| 7566 55 99 | 516 | 7594 01 01 | 749 | 8514 11 77 | 54 | 8524 51 79 | 679 |
| 7566 56 90 | 521 | 7594 01 03 | 749 | 8514 11 79 | 54 | 8524 51 82 | 679 |
| 7566 56 92 | 521 | 7594 01 04 | 749 | 8514 11 82 | 54 | 8524 51 83 | 679 |
| 7566 56 93 | 520 | 7594 01 05 | 749 | 8514 11 83 | 54 | 8524 51 85 | 679 |
| 7566 56 94 | 520 | 7594 02 26 | 805 | 8514 11 85 | 54 | 8524 51 88 | 679 |
| 7566 56 99 | 519 | 7594 02 29 | 805 | 8514 11 88 | 54 | 8524 51 89 | 679 |
| 7566 57 26 | 715 | 7594 02 42 | 805 | 8514 11 89 | 54 | 8526 51 00 | 696 |
| 7566 57 29 | 715 | 7594 02 43 | 805 | 8514 21 26 | 54 | 8527 51 00 | 697 |
| 7566 57 70 | 707 | 7594 02 44 | 805 | 8514 21 29 | 54 | 8532 01 00 | 84 |
| 7566 57 73 | 707 | | | 8514 21 31 | 55 | 8534 11 26 | 87 |
| 7566 57 74 | 707 | | | 8514 21 39 | 55 | 8534 11 29 | 87 |

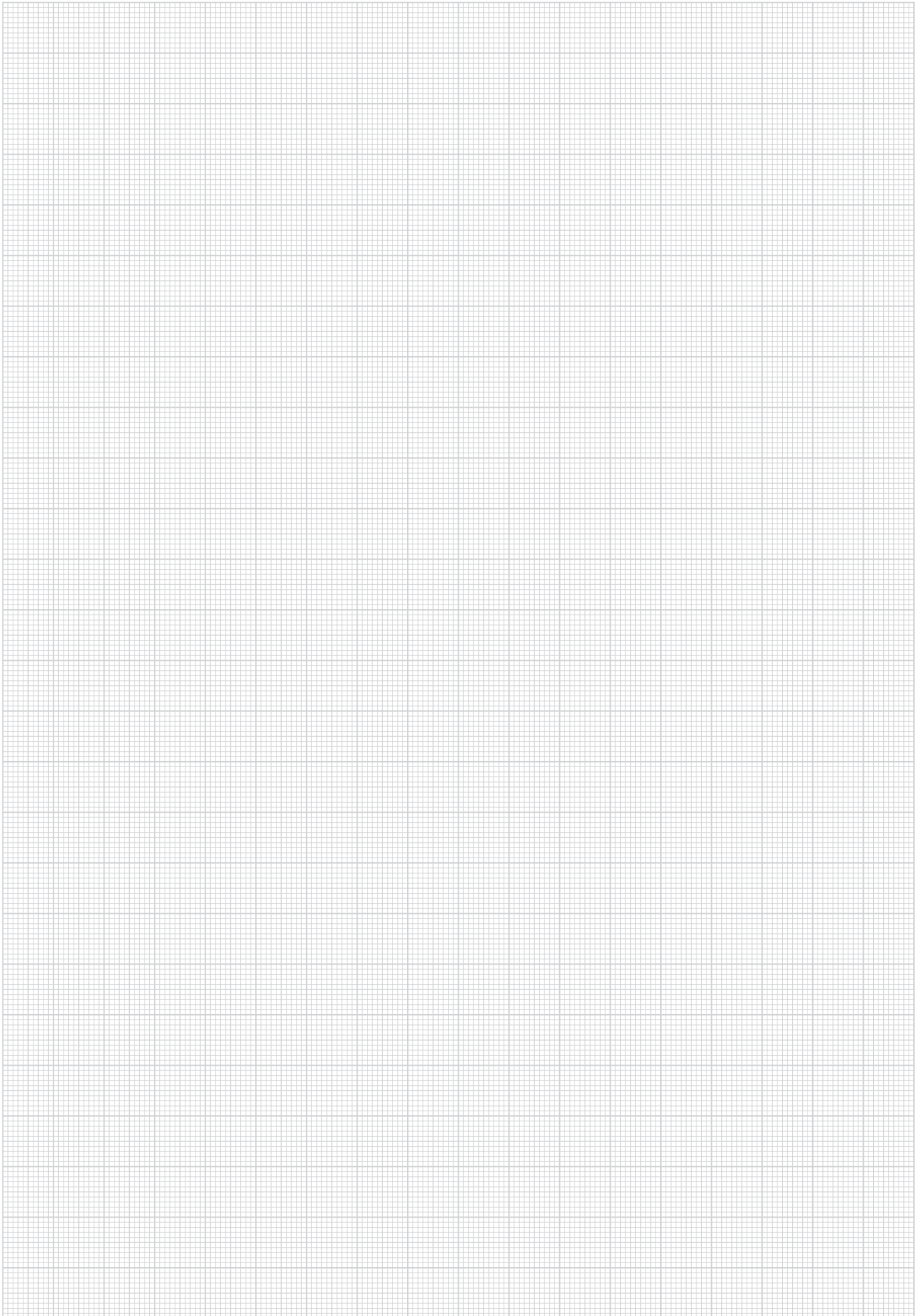
| APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. | APT.№ | СТР. |
|------------|------|------------|------|--------------|------|--------------|------|
| 8534 11 31 | 87 | 8534 61 77 | 676 | 8565 62 88 | 684 | 9 1151 25 17 | 570 |
| 8534 11 39 | 87 | 8534 61 79 | 676 | 8565 62 89 | 684 | 9 1151 25 19 | 570 |
| 8534 11 73 | 87 | 8534 61 82 | 675 | 8574 11 26 | 111 | 9 1151 25 20 | 570 |
| 8534 11 75 | 87 | 8534 61 83 | 675 | 8574 11 29 | 111 | 9 1152 25 25 | 571 |
| 8534 11 77 | 87 | 8534 61 85 | 675 | 8574 11 31 | 111 | 9 1152 25 29 | 571 |
| 8534 11 79 | 87 | 8534 61 88 | 675 | 8574 11 39 | 111 | 9 1152 25 55 | 571 |
| 8534 11 82 | 87 | 8534 61 89 | 675 | 8574 11 73 | 111 | 9 1152 25 59 | 571 |
| 8534 11 83 | 87 | 8536 51 00 | 676 | 8574 11 75 | 111 | 9 1152 25 65 | 571 |
| 8534 11 85 | 87 | 8536 51 99 | 677 | 8574 11 77 | 111 | 9 1152 25 69 | 571 |
| 8534 11 88 | 87 | 8536 52 00 | 677 | 8574 11 79 | 111 | 9155 | 817 |
| 8534 11 89 | 87 | 8542 11 00 | 52 | 8574 11 82 | 111 | 9 1803 25 05 | 569 |
| 8534 12 26 | 85 | 8542 12 00 | 53 | 8574 11 83 | 111 | 9 1803 25 07 | 569 |
| 8534 12 29 | 85 | 8542 21 00 | 53 | 8574 11 85 | 111 | 9 1803 25 09 | 569 |
| 8534 12 31 | 85 | 8547 51 00 | 695 | 8574 11 88 | 111 | 9 1803 25 68 | 569 |
| 8534 12 39 | 85 | 8560 51 00 | 681 | 8574 11 89 | 111 | 9 1819 25 07 | 569 |
| 8534 12 73 | 85 | 8560 61 00 | 681 | 8574 51 26 | 680 | 9 1819 25 10 | 569 |
| 8534 12 75 | 85 | 8560 71 00 | 682 | 8574 51 29 | 680 | 9 1819 25 11 | 569 |
| 8534 12 77 | 85 | 8560 81 00 | 682 | 8574 51 31 | 681 | 9 1819 25 15 | 569 |
| 8534 12 79 | 85 | 8564 81 26 | 668 | 8574 51 39 | 681 | 9 1819 25 19 | 569 |
| 8534 12 82 | 85 | 8564 81 29 | 668 | 8574 51 73 | 680 | 9 1819 25 24 | 569 |
| 8534 12 83 | 85 | 8564 81 31 | 668 | 8574 51 75 | 680 | 9 1819 25 68 | 569 |
| 8534 12 85 | 85 | 8564 81 39 | 668 | 8574 51 77 | 680 | 9 1820 | 572 |
| 8534 12 88 | 85 | 8564 81 73 | 668 | 8574 51 79 | 680 | 9 1820 01 | 572 |
| 8534 12 89 | 85 | 8564 81 75 | 668 | 8574 51 82 | 680 | 9 1825 25 06 | 571 |
| 8534 21 26 | 88 | 8564 81 77 | 668 | 8574 51 83 | 680 | 9 1825 25 10 | 571 |
| 8534 21 29 | 88 | 8564 81 79 | 668 | 8574 51 85 | 680 | 9 1825 25 11 | 571 |
| 8534 21 31 | 88 | 8564 81 82 | 668 | 8574 51 88 | 680 | 9 1825 25 12 | 571 |
| 8534 21 39 | 88 | 8564 81 83 | 668 | 8574 51 89 | 680 | 9 1825 25 15 | 571 |
| 8534 21 73 | 88 | 8564 81 85 | 668 | 8574 52 26 | 670 | 9 1825 25 24 | 571 |
| 8534 21 75 | 88 | 8564 81 88 | 668 | 8574 52 29 | 670 | 9 1825 25 68 | 571 |
| 8534 21 77 | 88 | 8564 81 89 | 668 | 8574 52 31 | 670 | 9 1826 25 07 | 568 |
| 8534 21 79 | 88 | 8565 51 31 | 685 | 8574 52 39 | 670 | 9 1826 25 10 | 568 |
| 8534 21 82 | 88 | 8565 51 39 | 685 | 8574 52 73 | 670 | 9 1826 25 11 | 568 |
| 8534 21 83 | 88 | 8565 51 82 | 685 | 8574 52 75 | 670 | 9 1826 25 15 | 568 |
| 8534 21 85 | 88 | 8565 51 83 | 685 | 8574 52 77 | 670 | 9 1826 25 19 | 568 |
| 8534 21 88 | 88 | 8565 51 85 | 685 | 8574 52 79 | 670 | 9 1826 25 24 | 568 |
| 8534 21 89 | 88 | 8565 51 88 | 685 | 8574 52 82 | 670 | 9 1826 25 58 | 568 |
| 8534 22 26 | 86 | 8565 51 89 | 685 | 8574 52 83 | 670 | 9 1827 25 01 | 568 |
| 8534 22 29 | 86 | 8565 52 26 | 683 | 8574 52 85 | 670 | 9 1827 25 05 | 568 |
| 8534 22 31 | 86 | 8565 52 29 | 683 | 8574 52 88 | 670 | 9 1827 25 07 | 568 |
| 8534 22 39 | 86 | 8565 52 31 | 683 | 8574 52 89 | 670 | 9 1827 25 09 | 568 |
| 8534 22 73 | 86 | 8565 52 39 | 683 | 8580 11 00 | 687 | 9 1827 25 10 | 568 |
| 8534 22 75 | 86 | 8565 52 73 | 683 | 8580 12 00 | 687 | 9 1827 25 24 | 568 |
| 8534 22 77 | 86 | 8565 52 75 | 683 | 8586 51 00 | 693 | 9 1827 25 58 | 568 |
| 8534 22 79 | 86 | 8565 52 77 | 683 | 8587 51 00 | 694 | 9 1827 25 68 | 569 |
| 8534 22 82 | 86 | 8565 52 79 | 683 | 8587 61 00 | 532 | 9 1827 25 91 | 569 |
| 8534 22 83 | 86 | 8565 52 82 | 683 | 8587 62 00 | 689 | 9 1827 25 95 | 569 |
| 8534 22 85 | 86 | 8565 52 83 | 683 | 8590 02 00 | 678 | 9 1827 25 97 | 569 |
| 8534 22 88 | 86 | 8565 52 85 | 683 | 8 6254 25 01 | 553 | 9 1827 25 99 | 569 |
| 8534 22 89 | 86 | 8565 52 88 | 683 | 8 6254 25 05 | 553 | 9 1828 25 01 | 569 |
| 8534 51 26 | 674 | 8565 52 89 | 683 | 8 6254 25 07 | 553 | 9 1828 25 05 | 569 |
| 8534 51 29 | 674 | 8565 61 31 | 686 | 8 6254 25 09 | 553 | 9 1828 25 07 | 569 |
| 8534 51 31 | 675 | 8565 61 39 | 686 | 8 6254 25 10 | 553 | 9 1828 25 09 | 569 |
| 8534 51 39 | 675 | 8565 61 82 | 686 | 8 6263 25 02 | 553 | 9 1828 25 10 | 569 |
| 8534 51 73 | 674 | 8565 61 83 | 686 | 8 6263 25 03 | 553 | 9 1828 25 24 | 569 |
| 8534 51 75 | 674 | 8565 61 85 | 686 | 9020 | 813 | 9 1828 25 68 | 570 |
| 8534 51 77 | 674 | 8565 61 88 | 686 | 9050 | 818 | 9 1828 25 78 | 569 |
| 8534 51 79 | 674 | 8565 61 89 | 686 | 9051 50 | 817 | 9 1828 25 91 | 570 |
| 8534 51 82 | 674 | 8565 62 26 | 684 | 9103 01 | 819 | 9 1828 25 95 | 570 |
| 8534 51 83 | 674 | 8565 62 29 | 684 | 9103 12 | 819 | 9 1828 25 97 | 570 |
| 8534 51 85 | 674 | 8565 62 31 | 684 | 9107 | 820 | 9 1828 25 99 | 570 |
| 8534 51 88 | 674 | 8565 62 39 | 684 | 9108 | 820 | 9 1844 | 573 |
| 8534 51 89 | 674 | 8565 62 73 | 684 | 9 1151 25 01 | 570 | 9 1853 | 574 |
| 8534 61 26 | 676 | 8565 62 75 | 684 | 9 1151 25 05 | 570 | 9 1883 | 572 |
| 8534 61 29 | 676 | 8565 62 77 | 684 | 9 1151 25 07 | 570 | 9 1887 | 572 |
| 8534 61 31 | 676 | 8565 62 79 | 684 | 9 1151 25 09 | 570 | 9 1915 01 | 572 |
| 8534 61 39 | 676 | 8565 62 82 | 684 | 9 1151 25 10 | 570 | 9 1915 02 | 572 |
| 8534 61 73 | 676 | 8565 62 83 | 684 | 9 1151 25 11 | 570 | 9 1933 | 573 |
| 8534 61 75 | 676 | 8565 62 85 | 684 | 9 1151 25 15 | 570 | 9 1988 25 02 | 570 |

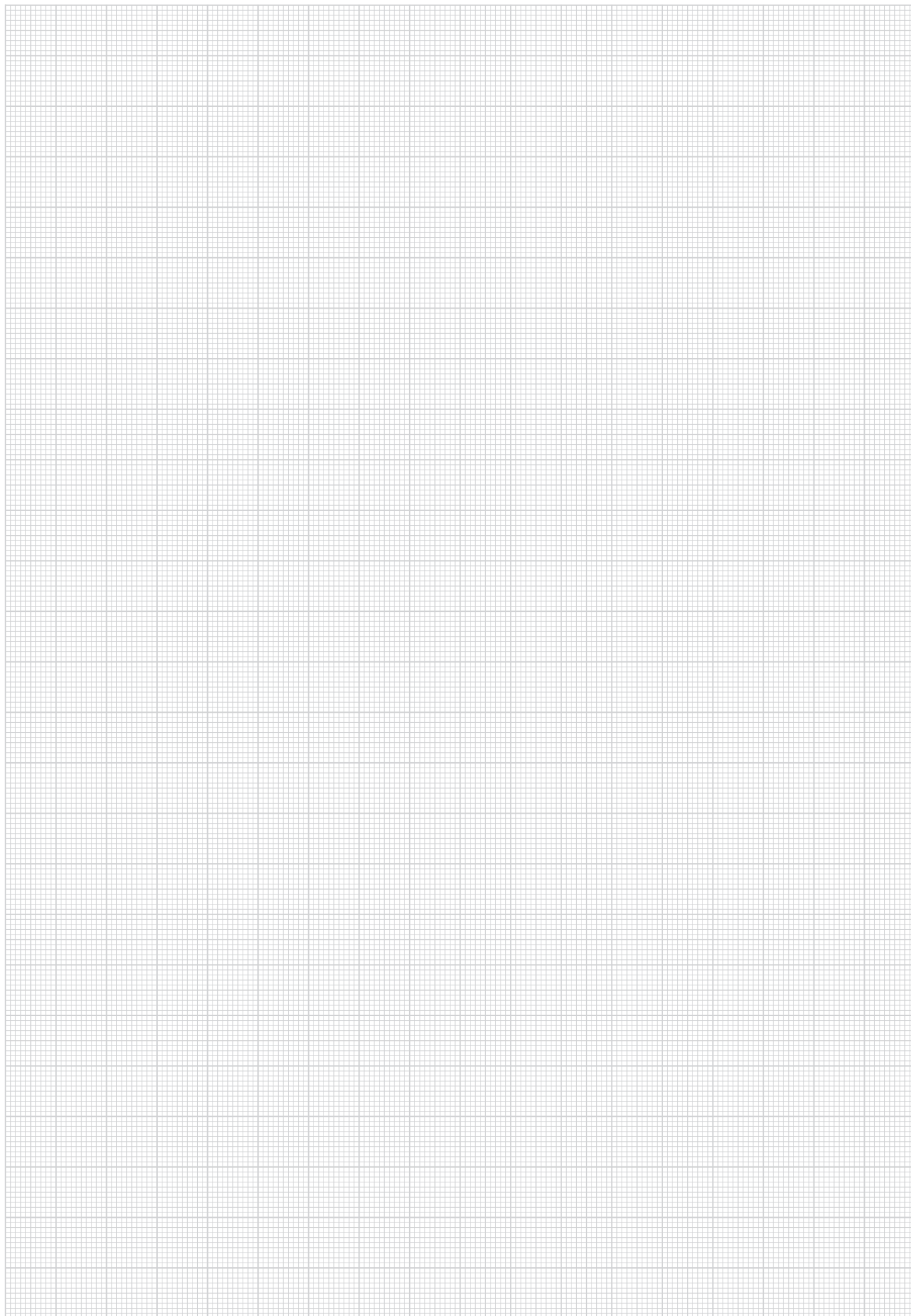
| АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. | АПТ.№ | СТР. |
|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-------|------|
| 9 1988 25 05 | 570 | 9 3671 25 68 | 559 | 9 4561 25 02 | 563 | | |
| 9 1988 25 06 | 570 | 9 3675 25 01 | 560 | 9 4581 25 01 | 563 | | |
| 9200 01 | 807 | 9 3675 25 05 | 560 | 9 4581 25 02 | 563 | | |
| 9214 01 | 813 | 9 3675 25 07 | 560 | 9 4581 25 03 | 563 | | |
| 9251 01 | 816 | 9 3675 25 09 | 560 | 9 4581 25 05 | 563 | | |
| 9251 02 | 816 | 9 3675 25 10 | 560 | 9 4581 25 06 | 563 | | |
| 9252 | 816 | 9 3675 25 24 | 560 | 9 4778 25 01 | 551 | | |
| 9253 01 | 816 | 9 3675 25 68 | 560 | 9 4778 25 02 | 551 | | |
| 9253 02 | 816 | 9 3752 25 01 | 558 | 9 4778 25 03 | 551 | | |
| 9254 | 820 | 9 3752 25 05 | 558 | 9 4778 25 05 | 551 | | |
| 9259 | 820 | 9 3752 25 07 | 558 | 9 4778 25 06 | 551 | | |
| 9 2600 25 05 | 567 | 9 3752 25 09 | 558 | 9 4779 25 01 | 551 | | |
| 9 2600 25 09 | 567 | 9 3752 25 10 | 558 | 9 4779 25 02 | 551 | | |
| 9 2871 25 71 | 561 | 9 3752 25 24 | 558 | 9 4779 25 03 | 551 | | |
| 9 2871 25 75 | 561 | 9 3752 25 68 | 558 | 9 4779 25 05 | 551 | | |
| 9 2871 25 77 | 561 | 9 3762 25 10 | 558 | 9 4779 25 06 | 551 | | |
| 9 2871 25 79 | 561 | 9 3762 25 24 | 558 | 9498 29 01 | 715 | | |
| 9 2876 25 01 | 561 | 9 3762 25 31 | 558 | 9498 30 02 | 715 | | |
| 9 2876 25 05 | 561 | 9 3762 25 35 | 558 | 9498 31 03 | 715 | | |
| 9 2876 25 07 | 561 | 9 3762 25 39 | 558 | 9498 32 04 | 716 | | |
| 9 2876 25 09 | 561 | 9 3762 25 68 | 558 | 9 6184 05 | 552 | | |
| 9 2876 25 10 | 561 | 9 3772 25 01 | 560 | 9 6184 25 01 | 552 | | |
| 9 2876 25 24 | 561 | 9 3772 25 05 | 560 | 9 6184 25 02 | 552 | | |
| 9 2876 25 68 | 561 | 9 3772 25 07 | 560 | 9 6184 25 05 | 552 | | |
| 9 2891 25 01 | 562 | 9 3772 25 09 | 560 | 9 6184 25 06 | 552 | | |
| 9 2891 25 05 | 562 | 9 4185 05 | 550 | 9 6194 05 | 552 | | |
| 9 2891 25 06 | 562 | 9 4185 25 01 | 550 | 9 6194 25 01 | 552 | | |
| 9 2891 25 09 | 562 | 9 4185 25 02 | 550 | 9 6194 25 02 | 552 | | |
| 9 3652 25 01 | 557 | 9 4185 25 05 | 550 | 9 6194 25 05 | 552 | | |
| 9 3652 25 05 | 557 | 9 4185 25 06 | 550 | 9 6194 25 06 | 552 | | |
| 9 3652 25 07 | 557 | 9 4195 05 | 550 | 9 6249 05 | 555 | | |
| 9 3652 25 09 | 557 | 9 4195 25 01 | 550 | 9 6249 25 01 | 555 | | |
| 9 3652 25 10 | 557 | 9 4195 25 02 | 550 | 9 6249 25 02 | 555 | | |
| 9 3652 25 24 | 557 | 9 4195 25 05 | 550 | 9 6249 25 05 | 555 | | |
| 9 3652 25 68 | 557 | 9 4195 25 06 | 550 | 9 6249 25 06 | 555 | | |
| 9 3653 25 01 | 562 | 9 4511 15 | 563 | 9 6251 25 02 | 555 | | |
| 9 3653 25 05 | 562 | 9 4511 25 11 | 563 | 9 6251 25 03 | 555 | | |
| 9 3653 25 07 | 562 | 9 4511 25 12 | 563 | 9 6251 25 05 | 555 | | |
| 9 3653 25 09 | 562 | 9 4511 25 15 | 563 | 9 6256 05 | 554 | | |
| 9 3653 25 10 | 562 | 9 4511 25 16 | 563 | 9 6256 25 01 | 554 | | |
| 9 3653 25 24 | 562 | 9 4516 25 01 | 571 | 9 6256 25 02 | 554 | | |
| 9 3653 25 68 | 562 | 9 4516 25 05 | 571 | 9 6256 25 05 | 554 | | |
| 9 3655 25 01 | 559 | 9 4516 25 07 | 571 | 9 6256 25 06 | 554 | | |
| 9 3655 25 05 | 559 | 9 4516 25 09 | 571 | 9 6257 25 01 | 553 | | |
| 9 3655 25 07 | 559 | 9 4516 25 10 | 571 | 9 6257 25 02 | 553 | | |
| 9 3655 25 09 | 559 | 9 4516 25 24 | 571 | 9 6257 25 03 | 553 | | |
| 9 3655 25 10 | 559 | 9 4517 05 | 567 | 9 6257 25 05 | 553 | | |
| 9 3655 25 24 | 559 | 9 4517 25 01 | 567 | 9 6257 25 06 | 553 | | |
| 9 3655 25 68 | 559 | 9 4517 25 05 | 567 | 9 6259 25 01 | 555 | | |
| 9 3656 25 01 | 556 | 9 4517 25 07 | 567 | 9 6259 25 02 | 555 | | |
| 9 3656 25 05 | 556 | 9 4517 25 09 | 567 | 9 6259 25 03 | 555 | | |
| 9 3656 25 07 | 556 | 9 4519 05 | 563 | 9 6259 25 05 | 555 | | |
| 9 3656 25 09 | 556 | 9 4519 25 01 | 563 | 9 6259 25 06 | 555 | | |
| 9 3656 25 10 | 556 | 9 4519 25 02 | 563 | 9 6262 05 | 556 | | |
| 9 3656 25 24 | 556 | 9 4519 25 05 | 563 | 9 6262 25 01 | 556 | | |
| 9 3656 25 68 | 556 | 9 4519 25 06 | 563 | 9 6262 25 02 | 556 | | |
| 9 3657 25 01 | 557 | 9 4557 05 | 565 | 9 6262 25 05 | 556 | | |
| 9 3657 25 05 | 557 | 9 4557 25 05 | 565 | 9 6262 25 06 | 556 | | |
| 9 3657 25 07 | 557 | 9 4557 25 07 | 565 | 9 6272 05 | 554 | | |
| 9 3657 25 09 | 557 | 9 4557 25 09 | 565 | 9 6272 25 01 | 554 | | |
| 9 3657 25 10 | 557 | 9 4559 05 | 564 | 9 6272 25 02 | 554 | | |
| 9 3657 25 24 | 557 | 9 4559 25 05 | 564 | 9 6272 25 05 | 554 | | |
| 9 3657 25 68 | 557 | 9 4559 25 07 | 564 | 9 6272 25 06 | 554 | | |
| 9 3671 25 01 | 559 | 9 4559 25 09 | 564 | | | | |
| 9 3671 25 05 | 559 | 9 4560 05 | 563 | | | | |
| 9 3671 25 07 | 559 | 9 4560 25 01 | 563 | | | | |
| 9 3671 25 09 | 559 | 9 4560 25 02 | 563 | | | | |
| 9 3671 25 10 | 559 | 9 4560 25 05 | 563 | | | | |
| 9 3671 25 24 | 559 | 9 4560 25 06 | 563 | | | | |

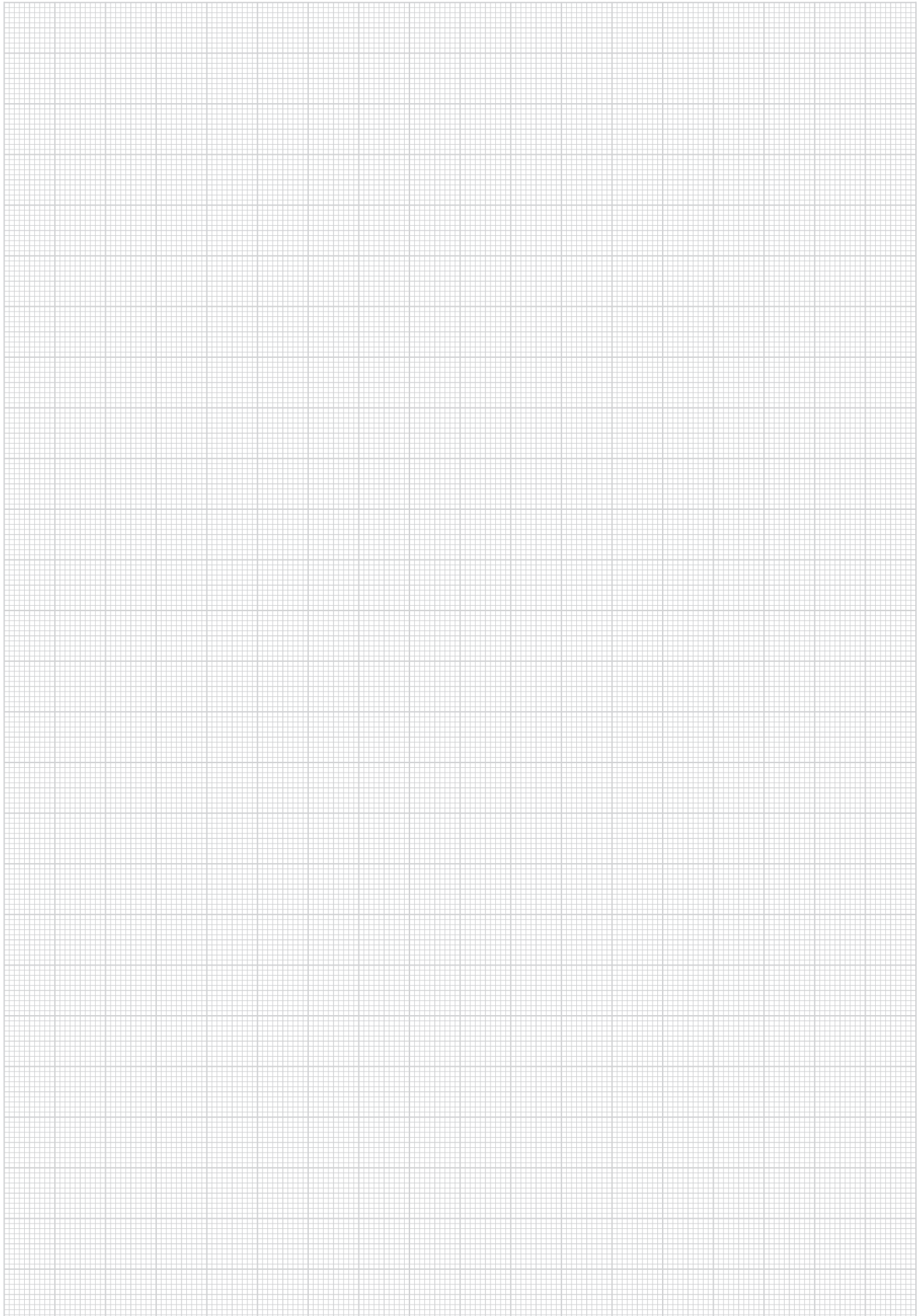












СВОЕОБРАЗИЕ BERKER.

Знаете ли Вы, как можно сделать свое жизненное пространство более комфортабельным и индивидуальным? В компании Berker мы работаем над этим с 1919 года – и нашли очень интересные решения. Выключатели и системы Berker используются во всем мире, обеспечивая максимальную эстетичность, простоту и комфорт. При этом наибольшее значение мы уделяем качеству, дизайну и новаторским разработкам. Это подтверждают многочисленные награды на родине и за рубежом. Berker является ведущим поставщиком высококачественного электрооборудования от выключателей с нестареющим классическим дизайном до интеллектуальной техники систем управления зданий. Каждая наша разработка имеет одну цель: удовлетворение потребностей покупателя, потому что Вы должны прекрасно чувствовать себя рядом с нашими изделиями на протяжении десятилетий. Обустройте свою жизнь не только в соответствии со своим вкусом, но и с учетом новейших достижений техники: с Berker – совершенно своеобразно.