

# impuls

## Совершенная гармония света и формы.

impuls. Контраст света и темноты особенно отчетливо подчеркивает цвета и формы. Серия impuls сочетает эти эффекты: оригинальный дизайн, инновационные технические решения, постоянная круговая подсветка. Четкие прямые линии и мягкая элегантность круга создают притягательный контраст. Благодаря продуманности дизайна и безупречной функциональности этот выключатель не останется незамеченным в темноте: Ненавязчивая постоянная подсветка позволяет легко ориентироваться и подчеркивает гармоничность форм.





## impuls

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.

Цвет: чёрный бархат\*. (похож на RAL 9005)

02 альпийский белый (похож на RAL 9010)

03 слоновая кость (похож на RAL 1013)

04 белый бархат\* (похож на RAL 9016)

05 слоновая кость/золотой (похож на RAL 1013)

06 шампань металл

07 чёрная смородина/хром

08 альпийский белый (похож на RAL 9010)

09 серебристо-алюминиевый/хром

10 чёрный бархат\* (похож на RAL 9005)

» Материал накладки

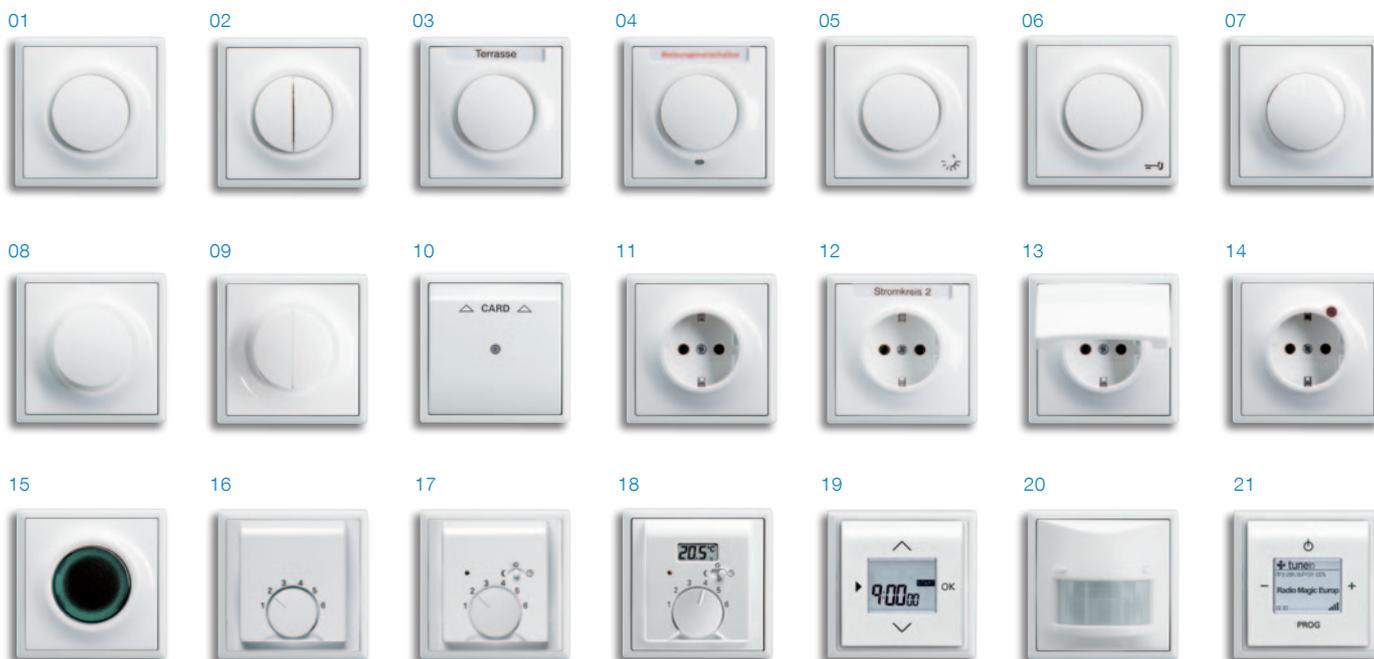
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

\*Софт-тач: живые цвета, приятный на ощупь, износостойкая поверхность.



## Содержание impuls

|  |     |
|--|-----|
| Механизмы impuls                                   | 118 |
| Клавиши и накладки для механизмов                  | 119 |
| Розетки/ Принадлежности                            | 120 |
| Накладки для телекоммуникации                      | 121 |
| Накладки для мультимедии/коммуникационных разъемов | 123 |
| Накладки для СИД света                             | 124 |
| Элементы управления комнатных терморегуляторов     | 124 |
| Элементы управления для светорегуляторов           | 126 |
| Датчики движения                                   | 127 |
| Элементы управления для жалюзи                     | 127 |
| Рамки impuls                                       | 129 |



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 01 | Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей                       | 12 | Розетка SCHUKO® с полем для надписи                                     |
| 02 | 2-клавишный выключатель  | 13 | Розетка SCHUKO® с откидной крышкой                                      |
| 03 | Выключатель с фиксацией/без фиксации с полем для надписи                       | 14 | Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения |
| 04 | Выключатель с полем для надписи «Аварийный выключатель отопления» и полусферой | 15 | Световой сигнал   |
| 05 | Выключатель с символом «Свет»  | 16 | Комнатные терморегуляторы   |
| 06 | Выключатель с символом «Ключ»  | 17 | Комнатный терморегулятор с понижением температуры на ночь               |
| 07 | Поворотный светорегулятор  | 18 | Комнатный терморегулятор с дисплеем                                     |
| 08 | Клавишный светорегулятор   | 19 | Краткосрочный таймер  |
| 09 | 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти                                 | 20 | Пассивный инфракрасный датчик движения Busch-Wächter®                   |
| 10 | Карточный выключатель  | 21 | Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet                                      |
| 11 | Розетка SCHUKO® с встроенной шторкой для повышенной защиты от прикосновения.   |    |   |

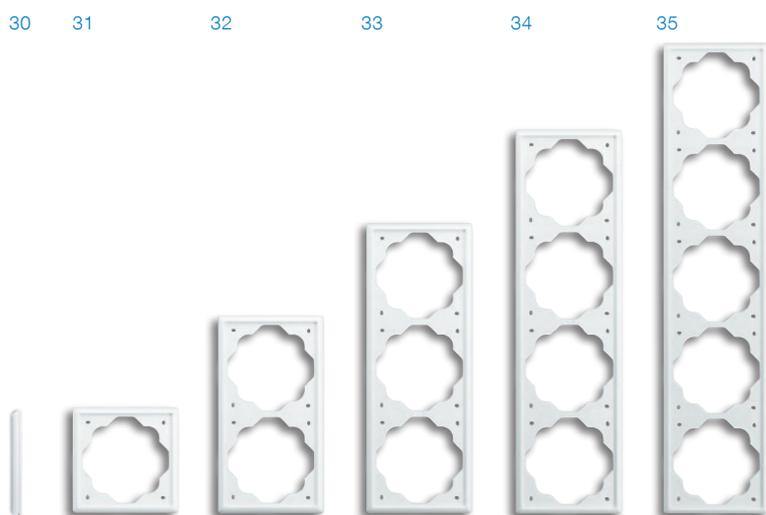
В ассортименте выключателей impuls имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и

процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

## Многообразие функций – единообразие формы.



- 22 Механизм датчика силы ветра и освещенности
- 23 Комфортный элемент управления с таймером
- 24 Комфортный выключатель жалюзи Busch
- 25 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
- 26 Антенная розетка (радио/ТВ)
- 27 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
- 28 Розетка для разъемов BNC-/TNC
- 29 Телекоммуникационный разъем



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

- 30 Вид сбоку: 6 мм x 81 мм
- 31 81 мм x 81 мм
- 32 81 мм x 152 мм
- 33 81 мм x 223 мм
- 34 81 мм x 294 мм
- 35 81 мм x 365 мм



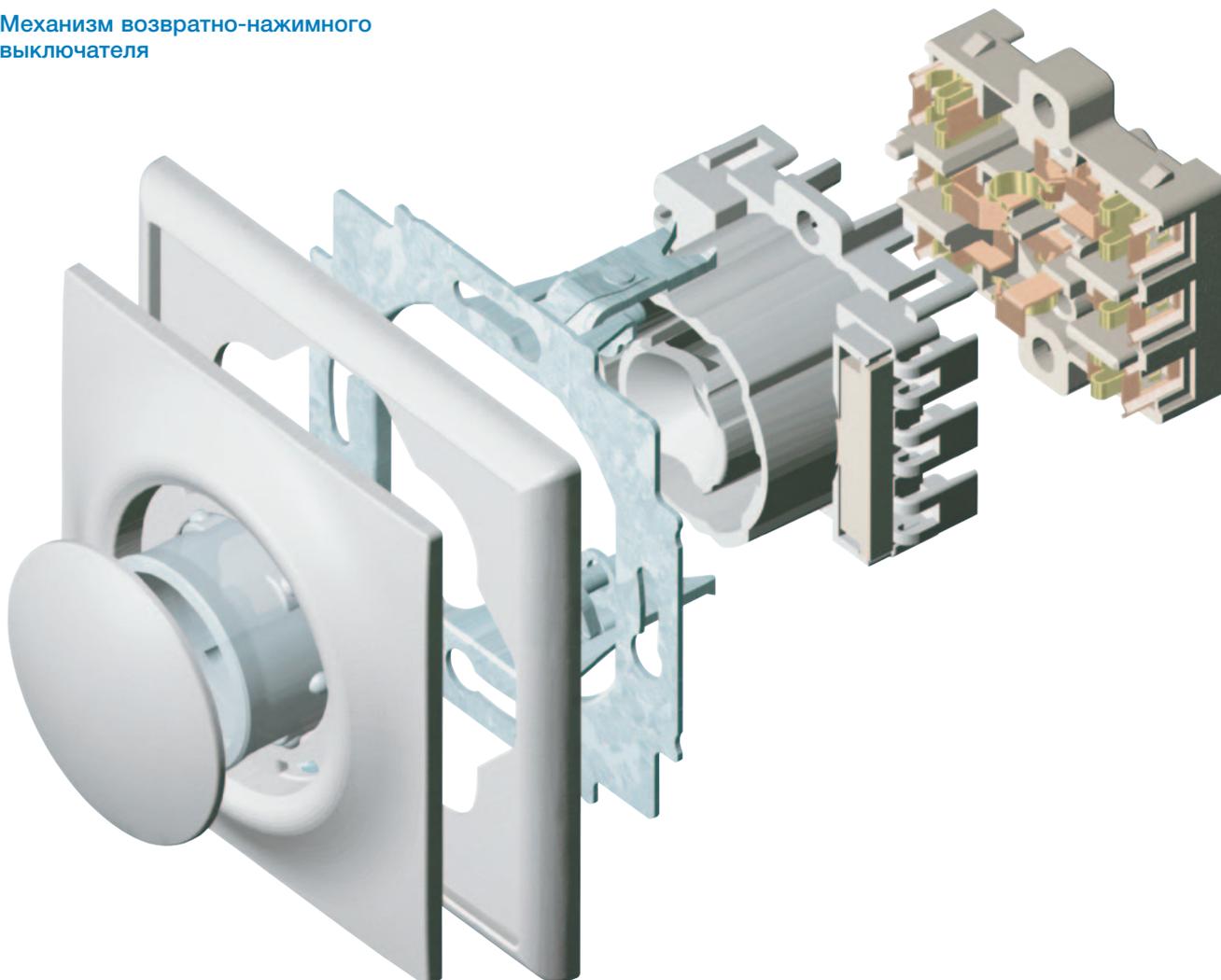
Перманентная световая аура в отключенном состоянии создается благодаря долговечным светодиодным устройствам в белом, красном и синем цветах.

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света  
0001-0-1372



**Механизм возвратно-нажимного выключателя**



**Вечный ночник.**

impuls горит всегда, когда он нужен: в выключенном состоянии зазор вокруг клавиши постоянно подсвечивается. Это декоративный свет, практически незаметный днем, ночью становится маленьким маяком, позволяющим легко сориентироваться. Это практично, приятно и гарантирует безопасность.

**Техника параллельного хода.**

В отличие от обычных выключателей для impuls достаточно легкого нажатия в любой точке кнопки для активации процесса переключения. Больше удобства вряд ли можно себе представить.

**Техника кратковременного нажатия**

Как это принято в области высоких технологий, при первом нажатии свет включается, при втором – выключается. Так называемая точка переключения в impuls подобрана так, что палец отчетливо чувствует момент переключения. Само переключение становится чувственным переживанием, происходит «щелчок» в прямом и переносном смысле этого слова.

**Модульный принцип.**

Все устройства серии impuls как раньше сконструированы по модульному принципу и, таким образом, взаимозаменяемы. За исключением выключателя, т. к. новый тип переключения требует и нового цоколя.

# Светодиодные вставки подсветки



Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Цвета</b>               |  | имеются в свободном выборе светодиоды: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.   |
| <b>Сила тока</b>           |  | В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0мА. Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом. |
| <b>Цветовая маркировка</b> |  | Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.  |

|   | Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2061/... 2025/... |                               |                               |                               |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|   |   | Цвет СД БЕЛЫЙ                 | Цвет СД КРАСНЫЙ               | Цвет СД СИНИЙ                 |
| 1. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный | 230 0,5   | <b>8380-10</b><br>1784-0-0779 |                               |                               |
| 2. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый  | 230 1,0   | <b>8382-10</b><br>1784-0-0780 |                               |                               |
| 3. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый   | 230 2,0   | <b>8383-10</b><br>1784-0-0781 |                               |                               |
| 4. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный | 230 0,5   |                               | <b>8380-12</b><br>1784-0-0782 |                               |
| 5. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый  | 230 1,0   |                               | <b>8382-12</b><br>1784-0-0783 |                               |
| 6. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый   | 230 2,0   |                               | <b>8383-12</b><br>1784-0-0784 |                               |
| 7. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный | 230 0,5   |                               |                               | <b>8380-17</b><br>1784-0-0785 |
| 8. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый  | 230 1,0   |                               |                               | <b>8382-17</b><br>1784-0-0786 |
| 9. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый   | 230 2,0   |                               |                               | <b>8383-17</b><br>1784-0-0787 |



Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку

Лампы тлеющего разряда (для замены)

Лампы тлеющего разряда (для замены)

Лампы тлеющего разряда, с разъемом

Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)

Лампы тлеющего с разъемом для замены

Светодиодная вставка

|  |         |                     |                     |                       |
|--|---------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 10. Универсальное освещение цвет красный* для 8350   | 0,4     |                     |                     | 8360<br>1784-0-0552   |
| 11. Для световых сигнализаторов/выключателей серии impuls цвет желтый* для 8352                                  | 1,0     |                     |                     | 83622)<br>1784-0-0586 |
| 12. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии impuls цвет белый* для 8353             | 2,0     |                     |                     | 83633)<br>1784-0-0594 |
| 13. Контрольные выключатели серии impuls 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL  | 0,8     |                     | 8305<br>1784-0-0701 |                       |
| 14. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201                             | 24 22   |                     |                     | 83655)<br>1784-0-0610 |
| 15. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201                             | 12 40   |                     |                     | 83665)<br>1784-0-0636 |
| 16. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201                             | 8 40    |                     |                     | 83675)<br>1784-0-0651 |
| 17. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии impuls  | 230 0,8 |                     | 3855<br>6599-0-0518 |                       |
| 18. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии impuls                                    | 230 0,8 | 3856<br>6599-0-2274 |                     |                       |
| 19. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II | 230 0,8 | 3857<br>6599-0-2282 |                     |                       |
| 20. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I   | 230 0,8 | 3858<br>6599-0-2316 |                     |                       |
| 21. Светодиодная вставка, цвет красный   | 8-15    |                     |                     | 8327-1<br>1784-0-0313 |

1) Сменные вставные лампы тлеющего разряда.  
2) Для серии impuls, цвет альпийский белый.  
3) Для серии impuls, цвет шампань металл, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

4) Лампа тлеющего разряда.  
5) Лампа накаливания.  
\*) Цвет цоколя источника света.

| Продукт   | Арт №   | Номер заказа        | Упакова     | PG     | Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |  |  |  |  |  |
|---|---|---------------------|-------------|--------|---|--|--------------|---------|----|--|--|--|--|--|
|  | <b>Механизм возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup></b><br>только для серии impuls<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |                     |             |        |   |  |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   | переключатель   | <b>2001/6 U-507</b> | 1012-0-2109 | 10/100 | 01  |  |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   | 2-х клавишный   | <b>2001/5 U-507</b> | 1012-0-2111 | 10/100 | 01  |  |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   | 2-х клавишный переключатель   | <b>2001/6/6 U</b>   | 1012-0-1671 | 10     | 01  |  |              |         |    |  |  |  |  |  |
| проходной/перекрёстный  | <b>2001/7 U</b>   | 1012-0-1630         | 10          | 01     |   |  |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   |   |                     |             |        |  | <b>Механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1)</sup></b><br>возможна подсветка<br>только для серии impuls<br>с N-клеммой<br>Номинальное напряжение: 24 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1 |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   |   |                     |             |        |   | 1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы <sup>2)</sup>  |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   |   |                     |             |        |   | <b>2021/6 UNV</b>  | 1012-0-1705  | 10      | 01 |  |  |  |  |  |
|   |   |                     |             |        | Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами                        |  |              |         |    |  |  |  |  |  |
|   |   |                     |             |        | <b>2021/6 UNV-201</b>   | 1012-0-2069  | 10           | 01      |    |  |  |  |  |  |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16

|   |   |                        |             |    |    |  |  |  |  |
|---|---|------------------------|-------------|----|----|--|--|--|--|
|  | <b>Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя <sup>1) 2)</sup></b><br>с лампой подсветки<br>только для серии impuls<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |                        |             |    |    |  |  |  |  |
|   | переключатель <sup>3) 4)</sup>  | <b>2001/6 UKGL-101</b> | 1022-0-0615 | 10 | 01 |  |  |  |  |
|   | 2-х полюсный выключатель <sup>5)</sup>  | <b>2001/2 UKGL-101</b> | 1022-0-0623 | 10 | 01 |  |  |  |  |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16  
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой  
5) без подсветки вокруг клавиши

|   |   |             |   |    |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|---|----|--|--|--|--|--|
|  | <b>Компенсатор</b><br>Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подсветкой (параллельно лампе).<br>Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе).<br>Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора).<br>Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом).<br>Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм.<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальная частота: 50 Гц |             |   |    |  |  |  |  |  |
|   | <b>6596</b>   | 6599-0-2290 | 1 | 19 |  |  |  |  |  |

|   |   |                      |             |    |    |  |  |  |  |
|---|---|----------------------|-------------|----|----|--|--|--|--|
|  | <b>Механизм возвратно-нажимной кнопки <sup>1) 2)</sup></b><br>только для серии impuls<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1 |                      |             |    |    |  |  |  |  |
|   | 1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы   | <b>2021/6 U</b>      | 1413-0-0871 | 10 | 01 |  |  |  |  |
|   | 1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы <sup>3)</sup>   | <b>2021/6 UK</b>     | 1413-0-0897 | 10 | 01 |  |  |  |  |
|   | 2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта  | <b>2021/6/6 U</b>    | 1413-0-0889 | 10 | 01 |  |  |  |  |
|   | Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами  | <b>2021/6 US-201</b> | 1413-0-1051 | 10 | 01 |  |  |  |  |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) для управления реле и светорегуляторами

## Клавиши и накладки для механизмов



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



**Накладка с клавишей и лампой подсветки**  
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

|     |                                      |                     |             |        |    |
|-----|--------------------------------------|---------------------|-------------|--------|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1786-72-500</b>  | 1753-0-9976 | 10/100 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1786-74-500</b>  | 1753-0-9977 | 10/100 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1786-79</b>      | 1753-0-5267 | 10     | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1786-774-507</b> | 1753-0-0183 | 10/100 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1786-775</b>     | 1753-0-0153 | 10/100 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1786-777</b>     | 1753-0-0120 | 10     | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1786-783</b>     | 1753-0-0067 | 10/100 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



**Накладка с клавишей и лампой подсветки с символом "свет"**  
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

|     |                                      |                    |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1789 LI-72</b>  | 1753-0-0072 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1789 LI-74</b>  | 1753-0-4815 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1789 LI-79</b>  | 1753-0-5291 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1789 LI-774</b> | 1753-0-0187 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1789 LI-775</b> | 1753-0-0156 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1789 LI-777</b> | 1753-0-0123 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1789 LI-783</b> | 1753-0-0073 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка с клавишей и лампой подсветки с красной линзой**  
для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки

|     |                                      |                     |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|---------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1789-72-101</b>  | 1753-0-0076 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1789-74-101</b>  | 1753-0-6547 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1789-79-101</b>  | 1753-0-6570 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1789-774-101</b> | 1753-0-0189 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1789-775-101</b> | 1753-0-0158 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1789-777-101</b> | 1753-0-0125 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1789-783-101</b> | 1753-0-0077 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка с клавишей и лампой подсветки с символом "звонок"**  
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

|     |                                      |                    |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1789 KI-72</b>  | 1753-0-0070 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1789 KI-74</b>  | 1753-0-4823 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1789 KI-79</b>  | 1753-0-5309 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1789 KI-774</b> | 1753-0-0186 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1789 KI-775</b> | 1753-0-0155 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1789 KI-777</b> | 1753-0-0122 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1789 KI-783</b> | 1753-0-0071 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка с клавишей и лампой подсветки**  
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

|     |                                      |                 |             |        |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|--------|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1785-72</b>  | 1753-0-0064 | 10/100 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1785-74</b>  | 1753-0-4856 | 10/100 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1785-79</b>  | 1753-0-5333 | 10/100 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1785-774</b> | 1753-0-0181 | 10/100 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1785-775</b> | 1753-0-0152 | 10/100 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1785-777</b> | 1753-0-0105 | 10     | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1785-783</b> | 1753-0-0065 | 10/100 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка с клавишей и лампой подсветки с символом "ключ"**  
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

|     |                                      |                    |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1789 TR-72</b>  | 1753-0-0074 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1789 TR-74</b>  | 1753-0-4831 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1789 TR-79</b>  | 1753-0-5317 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1789 TR-774</b> | 1753-0-0188 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1789 TR-775</b> | 1753-0-0157 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1789 TR-777</b> | 1753-0-0124 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1789 TR-783</b> | 1753-0-0075 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Накладка <sup>1) 2)</sup>  
с клавишей и лампой подсветки**  
с полем для надписи  
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки  
размер поля для надписи 53 x 8,5 мм

|     |                                      |                 |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1781-72</b>  | 1753-0-0062 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1781-74</b>  | 1753-0-4849 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>3)</sup>       | <b>1781-79</b>  | 1753-0-5325 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>3)</sup>           | <b>1781-774</b> | 1753-0-0180 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>3)</sup>          | <b>1781-775</b> | 1753-0-0151 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>3)</sup>                | <b>1781-777</b> | 1753-0-0119 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>3)</sup> | <b>1781-783</b> | 1753-0-0063 | 10 | 04 |

- 1) шильдик прижимается прозрачным держателем  
2) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com](http://www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com).  
3) Поверхность: окрашена.



**Накладка  
с клавишей и лампой подсветки**  
с красной линзой  
с полем для надписи  
с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"  
для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки  
для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки  
размер поля для надписи 53 x 8,5 мм

|     |                                      |                       |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1789 H-72-101</b>  | 1753-0-0068 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1789 H-74-101</b>  | 1753-0-6588 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1789 H-79-101</b>  | 1753-0-6612 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1789 H-774-101</b> | 1753-0-0184 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1789 H-775-101</b> | 1753-0-0154 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1789 H-777-101</b> | 1753-0-0121 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1789 H-783-101</b> | 1753-0-0069 | 10 | 04 |

- 1) Поверхность: окрашена.



**Накладка**  
для карточного выключателя  
для механизма 2025 U  
подходит для карт размером 54 x 86 мм  
паз для карты может подсвечиваться

|     |                                      |                 |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1792-72</b>  | 1753-0-0079 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1792-74</b>  | 1753-0-6703 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1792-79</b>  | 1753-0-6737 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1792-774</b> | 1753-0-0190 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1792-775</b> | 1753-0-0159 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1792-777</b> | 1753-0-0126 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1792-783</b> | 1753-0-0080 | 10 | 04 |

- 1) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup>**  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

|     |                                      |                       |             |        |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>20 EUC-72-500</b>  | 2011-0-6224 | 10/100 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>20 EUC-74-500</b>  | 2011-0-6220 | 10/100 | 04 |
| 79  | шампань-металлик                     | <b>20 EUC-79-500</b>  | 2011-0-6217 | 10/100 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>20 EUC-774-507</b> | 2011-0-3891 | 10/100 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>20 EUC-775</b>     | 2011-0-3886 | 10     | 04 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>20 EUC-777</b>     | 2011-0-3868 | 10/100 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>20 EUC-783</b>     | 2011-0-3845 | 10/100 | 04 |

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Поверхность: окрашена.



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup>**  
с защитными шторками  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

|     |                                      |                     |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|---------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>20 EUCKS-72</b>  | 2013-0-5274 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>20 EUCKS-74</b>  | 2013-0-4953 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>2)</sup>       | <b>20 EUCKS-79</b>  | 2013-0-4979 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>20 EUCKS-774</b> | 2013-0-5335 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>20 EUCKS-775</b> | 2013-0-5334 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>20 EUCKS-777</b> | 2013-0-5295 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>20 EUCKS-783</b> | 2013-0-5275 | 10 | 04 |

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Поверхность: окрашена.



**Механизм розетки SCHUKO® <sup>1)</sup>**  
с крышкой  
с безвинтовыми клеммами  
2 P + E  
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)  
Номинальное напряжение: 250 В~  
Номинальный ток: 16 А

|     |                                      |                   |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|-------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>20 EUK-72</b>  | 2018-0-1488 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>20 EUK-74</b>  | 2018-0-0992 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>2)</sup>       | <b>20 EUK-79</b>  | 2018-0-1016 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>20 EUK-774</b> | 2018-0-1497 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>20 EUK-775</b> | 2018-0-1496 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>20 EUK-777</b> | 2018-0-1491 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>20 EUK-783</b> | 2018-0-1489 | 10 | 04 |

- 1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Поверхность: окрашена.

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Механизм розетки SCHUKO® 1) 2) с полем для надписи</b><br>2 P + E<br>размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 16 А |              |         |    |
| 72 слоновая кость  | <b>20 EUN-72</b>   | 2011-0-3846  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый  | <b>20 EUN-74</b>   | 2011-0-2712  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик 3)   | <b>20 EUN-79</b>   | 2011-0-2787  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат 3)  | <b>20 EUN-774</b>  | 2011-0-3893  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат 3)   | <b>20 EUN-775</b>  | 2011-0-3888  | 10      | 04 |
| 777 ежевика 3)   | <b>20 EUN-777</b>  | 2011-0-3869  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый 3)  | <b>20 EUN-783</b>  | 2011-0-3847  | 10      | 04 |

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com](http://www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com).  
3) Поверхность: окрашена.

| Продукт  | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|---|--------------|---------|----|
|  | <b>Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® 1) с защитой от перенапряжения</b><br>2 P + E<br>со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA<br>для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.),<br>Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.<br>Класс проверки разрядника: классификация Тур 2<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>напряжение на вторичной обмотке: 250 В~<br>Номинальный ток: 16 А |              |         |    |
| 72 слоновая кость  | <b>2310 EUGL/VA-72-11</b>   | 2011-0-3848  | 1       | 19 |
| 74 альпийский белый  | <b>2310 EUGL/VA-74-11</b>   | 2011-0-3841  | 1       | 19 |
| 79 шампань-металлик 2)   | <b>2310 EUGL/VA-79-11</b>   | 2011-0-3843  | 1       | 19 |
| 774 белый бархат 2)  | <b>2310 EUGL/VA-774-11</b>  | 2011-0-3894  | 1       | 19 |
| 775 черный бархат 2)   | <b>2310 EUGL/VA-775-11</b>  | 2011-0-3889  | 1       | 19 |
| 777 ежевика 2)   | <b>2310 EUGL/VA-777-11</b>  | 2011-0-3870  | 1       | 19 |
| 783 серебристо-алюминиевый 2)  | <b>2310 EUGL/VA-783-11</b>  | 2011-0-3849  | 1       | 19 |

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные  
2) Поверхность: окрашена.

| Продукт   | Арт №                       | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|-----------------------------|--------------|---------|----|
|  | <b>Заглушка с суппортом</b> |              |         |    |
| 72 слоновая кость   | <b>1742-72</b>              | 1753-0-0034  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый   | <b>1742-74</b>              | 1753-0-4930  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик 1)  | <b>1742-79</b>              | 1753-0-5416  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат 1)   | <b>1742-774</b>             | 1753-0-0166  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат 1)  | <b>1742-775</b>             | 1753-0-0138  | 10      | 04 |
| 777 ежевика 1)  | <b>1742-777</b>             | 1753-0-0107  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый 1)   | <b>1742-783</b>             | 1753-0-0035  | 10      | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|---|--------------|---------|----|
|  | <b>Накладка 1) с суппортом</b><br>с выводом для кабеля<br>с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки) |              |         |    |
| 72 слоновая кость   | <b>1749-72</b>  | 1753-0-0046  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый   | <b>1749-74</b>  | 1753-0-5002  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик 2)  | <b>1749-79</b>  | 1753-0-5481  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат 2)   | <b>1749-774</b>   | 1753-0-0172  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат 2)  | <b>1749-775</b>   | 1753-0-0143  | 10      | 04 |
| 777 ежевика 2)  | <b>1749-777</b>   | 1753-0-0112  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый 2)   | <b>1749-783</b>   | 1753-0-0047  | 10      | 04 |

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)  
2) Поверхность: окрашена.

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Накладка</b><br>для коммуникационных розеток UAE<br>Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5е/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.<br>Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.<br>Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)<br>BTR (UAE design и IAE design)<br>Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).<br>с наклонным выходом |              |         |    |
| 72 слоновая кость   | <b>1803-72</b>   | 1753-0-0085  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый   | <b>1803-74</b>   | 1753-0-8964  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик 1)  | <b>1803-79</b>   | 1753-0-8998  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат 1)   | <b>1803-774</b>  | 1753-0-0194  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат 1)  | <b>1803-775</b>  | 1753-0-0162  | 10      | 04 |
| 777 ежевика 1)  | <b>1803-777</b>  | 1753-0-0130  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый 1)   | <b>1803-783</b>  | 1753-0-0087  | 10      | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт                                  | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|---|--------------|---------|----|---|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Накладка с 2-канала</b><br>для коммуникационных розеток UAE<br>Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.<br>Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).<br>AMP (NETCONNECT 5E)<br>BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)<br>cti (cti-wire 2.8 кат.6)<br>Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).<br>с наклонным выходом |              |         |    |   | <b>Накладка <sup>1)</sup></b><br><b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b><br>2 гнезда.<br>соотв. DIN 45330<br>центральное крепление винтом M3  |              |         |    |
| 72 слоновая кость                        | <b>1803-02-72</b>   | 1753-0-0083  | 10      | 04 | 72 слоновая кость   | <b>1743-72</b>   | 1753-0-0039  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый                      | <b>1803-02-74</b>   | 1753-0-9004  | 10      | 04 | 74 альпийский белый   | <b>1743-74</b>   | 1753-0-4963  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик <sup>1)</sup>        | <b>1803-02-79</b>   | 1753-0-9038  | 10      | 04 | 79 шампань-металлик <sup>2)</sup>   | <b>1743-79</b>   | 1753-0-5440  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1803-02-774</b>  | 1753-0-0192  | 10      | 04 | 774 белый бархат <sup>2)</sup>  | <b>1743-774</b>  | 1753-0-0168  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1803-02-775</b>  | 1753-0-0161  | 10      | 04 | 775 черный бархат <sup>2)</sup>   | <b>1743-775</b>  | 1753-0-0140  | 10      | 04 |
| 777 ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1803-02-777</b>  | 1753-0-0129  | 10      | 04 | 777 ежевика <sup>2)</sup>   | <b>1743-777</b>  | 1753-0-0109  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1803-02-783</b>  | 1753-0-0084  | 10      | 04 | 783 серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup>  | <b>1743-783</b>  | 1753-0-0040  | 10      | 04 |
| 1) Поверхность: окрашена.                |   |              |         |    | 1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.<br>2) Поверхность: окрашена.  |  |              |         |    |
|  | <b>Накладка</b><br>для розетки громкоговорителя<br>Подходит для арт. № 0248/0x-101.<br>Для модулей передачи данных.<br>Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.<br>Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.  |              |         |    |   | <b>Накладка <sup>1)</sup></b><br><b>В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток</b><br>3 гнезда.<br>радио/ТВ/спутник<br>центральное крепление винтом M3  |              |         |    |
| 72 слоновая кость                        | <b>1766-72</b>  | 1753-0-0055  | 10      | 04 | 72 слоновая кость   | <b>1743-03-72</b>  | 1753-0-0036  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый                      | <b>1766-74</b>  | 1753-0-4989  | 10      | 04 | 74 альпийский белый   | <b>1743-03-74</b>  | 1753-0-4773  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик <sup>1)</sup>        | <b>1766-79</b>  | 1753-0-5465  | 10      | 04 | 79 шампань-металлик <sup>2)</sup>   | <b>1743-03-79</b>  | 1753-0-5846  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1766-774</b>   | 1753-0-0176  | 10      | 04 | 774 белый бархат <sup>2)</sup>  | <b>1743-03-774</b>   | 1753-0-0167  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1766-775</b>   | 1753-0-0148  | 10      | 04 | 775 черный бархат <sup>2)</sup>   | <b>1743-03-775</b>   | 1753-0-0139  | 10      | 04 |
| 777 ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1766-777</b>   | 1753-0-0116  | 10      | 04 | 777 ежевика <sup>2)</sup>   | <b>1743-03-777</b>   | 1753-0-0108  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1766-783</b>   | 1753-0-0056  | 10      | 04 | 783 серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup>  | <b>1743-03-783</b>   | 1753-0-0038  | 10      | 04 |
| 1) Поверхность: окрашена.                |   |              |         |    | 1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.<br>2) Поверхность: окрашена.  |  |              |         |    |
|  | <b>Накладка с суппортом</b><br>с двумя разъемами для громкоговорителя<br>с крепежными распорками,<br>сечение кабеля до 4 мм <sup>2</sup> (жесткий)<br>с винтовыми клеммами  |              |         |    |   | <b>Накладка <sup>1)</sup></b><br><b>с полем для надписи</b><br>со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack<br>только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.<br>размер поля для надписи 41,5 x 10 мм |              |         |    |
| 72 слоновая кость                        | <b>1751-72</b>  | 1753-0-0048  | 10      | 04 | 72 слоновая кость   | <b>1800-72</b>   | 1753-0-0081  | 10      | 04 |
| 74 альпийский белый                      | <b>1751-74</b>  | 1753-0-4971  | 10      | 04 | 74 альпийский белый   | <b>1800-74</b>   | 1753-0-8667  | 10      | 04 |
| 79 шампань-металлик <sup>1)</sup>        | <b>1751-79</b>  | 1753-0-5457  | 10      | 04 | 79 шампань-металлик <sup>2)</sup>   | <b>1800-79</b>   | 1753-0-8691  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1751-774</b>   | 1753-0-0173  | 10      | 04 | 774 белый бархат <sup>2)</sup>  | <b>1800-774</b>  | 1753-0-0191  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1751-775</b>   | 1753-0-0145  | 10      | 04 | 775 черный бархат <sup>2)</sup>   | <b>1800-775</b>  | 1753-0-0160  | 10      | 04 |
| 777 ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1751-777</b>   | 1753-0-0113  | 10      | 04 | 777 ежевика <sup>2)</sup>   | <b>1800-777</b>  | 1753-0-0127  | 10      | 04 |
| 783 серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1751-783</b>   | 1753-0-0049  | 10      | 04 | 783 серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup>  | <b>1800-783</b>  | 1753-0-0082  | 10      | 04 |
| 1) Поверхность: окрашена.                |   |              |         |    | 1) Подходящую программу для надписей см. на <a href="http://www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com">www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com</a> .<br>2) Поверхность: окрашена. |  |              |         |    |

## Накладки для телекоммуникации

## Накладки для мультимедии/ коммуникационных разъемов



Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



**Накладка**  
для телекоммуникационных механизмов  
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-  
Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

|     |  |                    |             |    |    |
|-----|--|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>1746/10-72</b>  | 1753-0-0041 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>1746/10-74</b>  | 1753-0-9046 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>1746/10-79</b>  | 1753-0-9079 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1746/10-774</b> | 1753-0-0170 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1746/10-775</b> | 1753-0-0141 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1746/10-777</b> | 1753-0-0110 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1746/10-783</b> | 1753-0-0042 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

Продукт Арт № Номер заказа Упаковка PG



**Накладка**  
для цифрового радио 8215 U.  
Для радио Busch iNet 8216 U.

|     |  |                 |             |    |    |
|-----|--|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>8252-72</b>  | 8200-0-0061 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>8252-74</b>  | 8200-0-0062 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>8252-79</b>  | 8200-0-0063 | 10 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>8252-774</b> | 8200-0-0129 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>8252-775</b> | 8200-0-0127 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>8252-777</b> | 8200-0-0114 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>8252-783</b> | 8200-0-0064 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка**  
с откидной крышкой  
для телекоммуникационных механизмов  
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-  
Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

|     |  |                 |             |    |    |
|-----|--|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>1746-72</b>  | 1753-0-0043 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>1746-74</b>  | 1753-0-4997 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>1746-79</b>  | 1753-0-5473 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1746-774</b> | 1753-0-0171 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1746-775</b> | 1753-0-0142 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1746-777</b> | 1753-0-0111 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1746-783</b> | 1753-0-0044 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка**  
Для громкоговорителя 8223 U.

|     |  |                 |             |      |    |
|-----|--|-----------------|-------------|------|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>8253-72</b>  | 8200-0-0089 | 1/10 | 19 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>8253-74</b>  | 8200-0-0090 | 1/10 | 19 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>8253-79</b>  | 8200-0-0091 | 1/10 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>8253-774</b> | 8200-0-0130 | 1/10 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>8253-775</b> | 8200-0-0128 | 1/10 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>8253-777</b> | 8200-0-0117 | 1/10 | 19 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>8253-783</b> | 8200-0-0092 | 1/10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



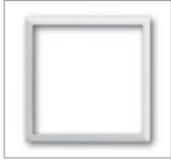
**Накладка <sup>1)</sup>  
с суппортом**  
для коммуникационных разъемов  
с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм  
без распорок

|     |  |                 |             |    |    |
|-----|--|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>1758-72</b>  | 1753-0-0053 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>1758-74</b>  | 1753-0-5010 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>2)</sup>       | <b>1758-79</b>  | 1753-0-5499 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>               | <b>1758-774</b> | 1753-0-0175 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>              | <b>1758-775</b> | 1753-0-0147 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                    | <b>1758-777</b> | 1753-0-0115 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>1758-783</b> | 1753-0-0054 | 10 | 04 |

1) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com](http://www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com).

2) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Накладка 1) 2)**  
В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U  
Размер информационного поля 43 x 43 мм

|     |                           |                 |             |   |    |
|-----|---------------------------|-----------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость            | <b>1716-72</b>  | 1731-0-1951 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый          | <b>1716-74</b>  | 1731-0-1942 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик 3)       | <b>1716-79</b>  | 1731-0-1944 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат 3)           | <b>1716-774</b> | 1731-0-1984 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат 3)          | <b>1716-775</b> | 1731-0-1983 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика 3)                | <b>1716-777</b> | 1731-0-1972 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый 3) | <b>1716-783</b> | 1731-0-1952 | 1 | 19 |

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.  
2) Подходящую программу для надписей см. на [www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com](http://www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com).  
3) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Накладка для терморегулятора**  
Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.

|     |                           |                    |             |    |    |
|-----|---------------------------|--------------------|-------------|----|----|
|     |                           | <b>НОВИНКА</b>     |             |    |    |
| 72  | слоновая кость            | <b>1795 НК-72</b>  | 1710-0-4005 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский белый          | <b>1795 НК-74</b>  | 1710-0-4006 | 10 | 19 |
| 774 | белый матовый 1)          | <b>1795 НК-774</b> | 1710-0-4007 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат 1)          | <b>1795 НК-775</b> | 1710-0-4008 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика 1)                | <b>1795 НК-777</b> | 1710-0-4009 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый 1) | <b>1795 НК-783</b> | 1710-0-4010 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-металлик 1)       | <b>1795 НК-79</b>  | 1710-0-4011 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка**  
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U

|     |                           |                 |             |    |    |
|-----|---------------------------|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость            | <b>1756-72</b>  | 1753-0-0050 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый          | <b>1756-74</b>  | 1753-0-4922 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик 1)       | <b>1756-79</b>  | 1753-0-5408 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат 1)           | <b>1756-774</b> | 1753-0-0174 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат 1)          | <b>1756-775</b> | 1753-0-0146 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика 1)                | <b>1756-777</b> | 1753-0-0114 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый 1) | <b>1756-783</b> | 1753-0-0051 | 10 | 04 |

для световых сигнализаторов

|    |            |                |             |    |    |
|----|------------|----------------|-------------|----|----|
| 11 | прозрачная | <b>1565-11</b> | 1565-0-0167 | 10 | 04 |
| 12 | красный    | <b>1565-12</b> | 1565-0-0175 | 10 | 04 |
| 13 | зеленый    | <b>1565-13</b> | 1565-0-0183 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка для комнатного терморегулятора**  
Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.

|     |                           |                      |             |    |    |
|-----|---------------------------|----------------------|-------------|----|----|
|     |                           | <b>НОВИНКА</b>       |             |    |    |
| 72  | слоновая кость            | <b>1795 HKEA-72</b>  | 1710-0-4037 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский белый          | <b>1795 HKEA-74</b>  | 1710-0-4038 | 10 | 19 |
| 774 | белый матовый 1)          | <b>1795 HKEA-774</b> | 1710-0-4039 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат 1)          | <b>1795 HKEA-775</b> | 1710-0-4040 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика 1)                | <b>1795 HKEA-777</b> | 1710-0-4041 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый 1) | <b>1795 HKEA-783</b> | 1710-0-4042 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-металлик 1)       | <b>1795 HKEA-79</b>  | 1710-0-4043 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка для терморегулятора**  
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.

|     |                           |                 |             |    |    |
|-----|---------------------------|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость            | <b>1794-72</b>  | 1710-0-3745 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский белый          | <b>1794-74</b>  | 1710-0-3552 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-металлик 1)       | <b>1794-79</b>  | 1710-0-3554 | 10 | 19 |
| 774 | белый бархат 1)           | <b>1794-774</b> | 1710-0-3922 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат 1)          | <b>1794-775</b> | 1710-0-3917 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика 1)                | <b>1794-777</b> | 1710-0-3816 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый 1) | <b>1794-783</b> | 1710-0-3744 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.

# Элементы управления комнатных терморегуляторов



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упакова      PG



**Накладка  
для терморегулятора**  
с переключателем экономичного режима  
для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.

|     |  |                 |             |    |    |
|-----|--|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>1795-72</b>  | 1710-0-3746 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>1795-74</b>  | 1710-0-3577 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>1795-79</b>  | 1710-0-3579 | 10 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1795-774</b> | 1710-0-3924 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1795-775</b> | 1710-0-3919 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1795-777</b> | 1710-0-3817 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1795-783</b> | 1710-0-3747 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упакова      PG



**Накладка**  
для комфортного элемента управления таймером  
6455-101.  
для стандартного элемента управления таймером  
6456-101.  
для терморегулятора с таймером  
1098 U-101/1098 UF-101.  
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

|     |  |                 |             |       |    |
|-----|--|-----------------|-------------|-------|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>6435-72</b>  | 6430-0-0341 | 10    | 19 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>6435-74</b>  | 6430-0-0300 | 10    | 19 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>6435-79</b>  | 6430-0-0302 | 10    | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>6435-774</b> | 6430-0-0380 | 10    | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>6435-775</b> | 6430-0-0382 | 10    | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>6435-777</b> | 6430-0-0347 | 10/10 | 19 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>6435-783</b> | 6430-0-0342 | 10    | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка  
для терморегулятора**  
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

|     |  |                    |             |    |    |
|-----|--|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>1794 TA-72</b>  | 1710-0-3774 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>1794 TA-74</b>  | 1710-0-3706 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>1794 TA-79</b>  | 1710-0-3708 | 10 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1794 TA-774</b> | 1710-0-3921 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1794 TA-775</b> | 1710-0-3916 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1794 TA-777</b> | 1710-0-3818 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1794 TA-783</b> | 1710-0-3775 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка  
для терморегулятора**  
с переключателем экономичного режима  
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

|     |  |                    |             |    |    |
|-----|--|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                           | <b>1795 TA-72</b>  | 1710-0-3776 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский<br>белый                      | <b>1795 TA-74</b>  | 1710-0-3733 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>       | <b>1795 TA-79</b>  | 1710-0-3735 | 10 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1795 TA-774</b> | 1710-0-3923 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1795 TA-775</b> | 1710-0-3918 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1795 TA-777</b> | 1710-0-3819 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1795 TA-783</b> | 1710-0-3777 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Накладка для усилителя мощности**  
для механизма усилителя 6594 U  
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

|     |                                      |                 |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6541-72</b>  | 6599-0-2918 | 10 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6541-74</b>  | 6599-0-2076 | 10 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>6541-79</b>  | 6599-0-2142 | 10 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>6541-774</b> | 6599-0-2971 | 10 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>6541-775</b> | 6599-0-2975 | 10 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>6541-777</b> | 6599-0-2933 | 10 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>6541-783</b> | 6599-0-2919 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой**  
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

|     |                                      |                         |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6067-72-101</b>      | 6020-0-1387 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6067-74-101-500</b>  | 6020-0-1224 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>6067-79-101</b>      | 6020-0-0986 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>6067-774-101-500</b> | 6020-0-1408 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>6067-775-101-500</b> | 6020-0-1404 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>6067-777-101</b>     | 6020-0-1392 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>6067-783-101</b>     | 6020-0-1388 | 1 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.



**Накладка <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки**  
для светорегуляторов Busch-Dimmer®  
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

|     |                                      |                 |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6540-72</b>  | 6599-0-2916 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6540-74</b>  | 6599-0-2084 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>3)</sup>       | <b>6540-79</b>  | 6599-0-2159 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>3)</sup>           | <b>6540-774</b> | 6599-0-2970 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>3)</sup>          | <b>6540-775</b> | 6599-0-2974 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>3)</sup>                | <b>6540-777</b> | 6599-0-2932 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>3)</sup> | <b>6540-783</b> | 6599-0-2917 | 1 | 19 |

1) запасная лампа арт. 3856  
2) Подсветка невозможна в комбинации с арт. № 2117 U и 2117/11 U.  
3) Поверхность: окрашена.



**Управляющий элемент <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> с лампой подсветки**  
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

|     |                                      |                     |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|---------------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6543-72-101</b>  | 6599-0-2920 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6543-74-101</b>  | 6599-0-2597 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>4)</sup>       | <b>6543-79-101</b>  | 6599-0-2621 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>4)</sup>           | <b>6543-774-101</b> | 6599-0-2972 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>4)</sup>          | <b>6543-775-101</b> | 6599-0-2976 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>4)</sup>                | <b>6543-777-101</b> | 6599-0-2934 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>4)</sup> | <b>6543-783-101</b> | 6599-0-2921 | 1 | 19 |

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx  
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки  
3) лампа для замены арт. 3857  
4) Поверхность: окрашена.



**ИК-управляющий элемент <sup>1)</sup> с маркировкой, с подсветкой**  
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.  
для универсальных светорегуляторов 6593 U.  
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101  
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U  
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101  
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

|     |                                      |                         |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6066-72-101</b>      | 6020-0-1385 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6066-74-101-500</b>  | 6020-0-1190 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>2)</sup>       | <b>6066-79-101</b>      | 6020-0-0606 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>6066-774-101-500</b> | 6020-0-1406 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>6066-775-101-500</b> | 6020-0-1402 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>6066-777-101</b>     | 6020-0-1391 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>6066-783-101</b>     | 6020-0-1386 | 1 | 19 |

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки  
2) Поверхность: окрашена.



**Управляющий элемент <sup>1)</sup> с лампой подсветки**  
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

|     |                                      |                 |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6545-72</b>  | 6599-0-2922 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6545-74</b>  | 6599-0-2903 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>2)</sup>       | <b>6545-79</b>  | 6599-0-2905 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>6545-774</b> | 6599-0-2973 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>6545-775</b> | 6599-0-2977 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>6545-777</b> | 6599-0-2935 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>6545-783</b> | 6599-0-2923 | 1 | 19 |

1) лампа для замены арт. 3857  
2) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II <sup>1)</sup> с селективной линзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

|     |                                      |                        |             |      |    |
|-----|--------------------------------------|------------------------|-------------|------|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6800-72-104</b>     | 6800-0-2338 | 1/10 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6800-74-104-500</b> | 6800-0-2172 | 1    | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>2)</sup>       | <b>6800-79-104</b>     | 6800-0-2081 | 1    | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>6800-774-104</b>    | 6800-0-2504 | 1    | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>6800-775-104</b>    | 6800-0-2502 | 1    | 19 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>6800-777-104</b>    | 6800-0-2357 | 1    | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>6800-783-104</b>    | 6800-0-2340 | 1    | 19 |

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
 2) Поверхность: окрашена.



**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> с мультилинзой**  
 для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, Высота установки: 2,5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

|     |                                      |                         |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6800-72-104M</b>     | 6800-0-2339 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6800-74-104M-500</b> | 6800-0-2173 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>3)</sup>       | <b>6800-79-104M</b>     | 6800-0-2097 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>3)</sup>           | <b>6800-774-104M</b>    | 6800-0-2505 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>3)</sup>          | <b>6800-775-104M</b>    | 6800-0-2503 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>3)</sup>                | <b>6800-777-104M</b>    | 6800-0-2358 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>3)</sup> | <b>6800-783-104M</b>    | 6800-0-2341 | 1 | 19 |

1) положение при установке: движковый переключатель вниз  
 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно  
 3) Поверхность: окрашена.

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой**  
 для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

|     |                                      |                    |             |    |    |
|-----|--------------------------------------|--------------------|-------------|----|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>1740 DR-72</b>  | 1753-0-0032 | 10 | 04 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>1740 DR-74</b>  | 1753-0-4864 | 10 | 04 |
| 79  | шампань-металлик <sup>1)</sup>       | <b>1740 DR-79</b>  | 1753-0-5341 | 10 | 04 |
| 774 | белый бархат <sup>1)</sup>           | <b>1740 DR-774</b> | 1753-0-0164 | 10 | 04 |
| 775 | черный бархат <sup>1)</sup>          | <b>1740 DR-775</b> | 1753-0-0136 | 10 | 04 |
| 777 | ежевика <sup>1)</sup>                | <b>1740 DR-777</b> | 1753-0-0106 | 10 | 04 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1740 DR-783</b> | 1753-0-0033 | 10 | 04 |

1) Поверхность: окрашена.



**Управляющий элемент <sup>1)</sup> с лампой подсветки**  
 для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

|     |                                      |                 |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6430-72</b>  | 6430-0-0337 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6430-74</b>  | 6430-0-0144 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>2)</sup>       | <b>6430-79</b>  | 6430-0-0177 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>2)</sup>           | <b>6430-774</b> | 6430-0-0379 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>2)</sup>          | <b>6430-775</b> | 6430-0-0381 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>2)</sup>                | <b>6430-777</b> | 6430-0-0346 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>2)</sup> | <b>6430-783</b> | 6430-0-0338 | 1 | 19 |

1) лампа для замены арт. 3857  
 2) Поверхность: окрашена.



**Накладка <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> с поворотной ручкой, с маркировкой**  
 для механизма жалюзи 6419 U.

|     |                                      |                 |             |   |    |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-------------|---|----|
| 72  | слоновая кость                       | <b>6436-72</b>  | 6430-0-0372 | 1 | 19 |
| 74  | альпийский белый                     | <b>6436-74</b>  | 6430-0-0373 | 1 | 19 |
| 79  | шампань-металлик <sup>4)</sup>       | <b>6436-79</b>  | 6430-0-0374 | 1 | 19 |
| 774 | белый бархат <sup>4)</sup>           | <b>6436-774</b> | 6430-0-0377 | 1 | 19 |
| 775 | черный бархат <sup>4)</sup>          | <b>6436-775</b> | 6430-0-0378 | 1 | 19 |
| 777 | ежевика <sup>4)</sup>                | <b>6436-777</b> | 6430-0-0375 | 1 | 19 |
| 783 | серебристо-алюминиевый <sup>4)</sup> | <b>6436-783</b> | 6430-0-0376 | 1 | 19 |

1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы  
 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.  
 3) запасная лампа арт. 3856  
 4) Поверхность: окрашена.

| Продукт                                      | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт                                      | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|---|--------------|---------|----|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Накладка<sup>1)</sup></b><br>для механизма датчика силы ветра и освещенности<br>6480 U-10x |              |         |    |  | <b>Накладка</b><br>для комфортного элемента управления таймером<br>6455-101.<br>для стандартного элемента управления таймером<br>6456-101.<br>для терморегулятора с таймером<br>1098 U-101/1098 UF-101.<br>на Кратковременный таймер 6465 U-101. |              |         |    |
| 72 слоновая кость                            | <b>1775 S/W-72-101</b>  | 1710-0-3738  | 10      | 19 | 72 слоновая кость                            | <b>6435-72</b>   | 6430-0-0341  | 10      | 19 |
| 74 альпийский<br>белый                       | <b>1775 S/W-74-101</b>  | 1710-0-3137  | 10      | 19 | 74 альпийский<br>белый                       | <b>6435-74</b>   | 6430-0-0300  | 10      | 19 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>        | <b>1775 S/W-79-101</b>  | 1710-0-3140  | 10      | 19 | 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>        | <b>6435-79</b>   | 6430-0-0302  | 10      | 19 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1775 S/W-774-101</b>   | 1710-0-3920  | 10      | 19 | 774 белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>6435-774</b>  | 6430-0-0380  | 10      | 19 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1775 S/W-775-101</b>   | 1710-0-3915  | 10      | 19 | 775 белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>6435-775</b>  | 6430-0-0382  | 10      | 19 |
| 777 ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1775 S/W-777-101</b>   | 1710-0-3813  | 10      | 19 | 777 ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>6435-777</b>  | 6430-0-0347  | 10/10   | 19 |
| 783 серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1775 S/W-783-101</b>   | 1710-0-3739  | 10      | 19 | 783 серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>6435-783</b>  | 6430-0-0342  | 10      | 19 |

1) Поверхность: окрашена.  
\*) Снимается с производства

|  |  |             |    |    |
|--|--|-------------|----|----|
|  | <b>Накладка<br/>с поворотной ручкой, с маркировкой</b><br>для механизма часового выключателя Busch 1070 U<br>Задержка отключения: 15 мин |             |    |    |
| 72 слоновая кость                            | <b>1770-72</b>   | 1753-0-0057 | 10 | 19 |
| 74 альпийский<br>белый                       | <b>1770-74</b>   | 1753-0-4906 | 10 | 19 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>        | <b>1770-79</b>   | 1753-0-5382 | 10 | 19 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1770-774</b>  | 1753-0-0178 | 10 | 19 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1770-775</b>  | 1753-0-0149 | 10 | 19 |
| 777 ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1770-777</b>  | 1753-0-0117 | 10 | 19 |
| 783 серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1770-783</b>  | 1753-0-0058 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.

|  |   |             |    |    |
|--|---|-------------|----|----|
|  | <b>Накладка<br/>с поворотной ручкой, с маркировкой</b><br>для механизма часового выключателя Busch 1071 U<br>Задержка отключения: 120 мин |             |    |    |
| 72 слоновая кость                            | <b>1771-72</b>  | 1753-0-0059 | 10 | 19 |
| 74 альпийский<br>белый                       | <b>1771-74</b>  | 1753-0-4914 | 10 | 19 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>        | <b>1771-79</b>  | 1753-0-5390 | 10 | 19 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>               | <b>1771-774</b>   | 1753-0-0179 | 10 | 19 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>              | <b>1771-775</b>   | 1753-0-0150 | 10 | 19 |
| 777 ежевика <sup>1)</sup>                    | <b>1771-777</b>   | 1753-0-0118 | 10 | 19 |
| 783 серебристо-<br>алюминиевый <sup>1)</sup> | <b>1771-783</b>   | 1753-0-0061 | 10 | 19 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт  | Арт №                                  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Рамка</b><br><b>Рамка на 1 пост</b> |              |         |    |
| 72 слоновая кость  | <b>1721-72-500</b>                     | 1754-0-4505  | 10/100  | 04 |
| 73 золото  | <b>1721-73-500</b>                     | 1754-0-4507  | 10/100  | 04 |
| 74 альпийский<br>белый   | <b>1721-74-500</b>                     | 1754-0-4513  | 10/100  | 04 |
| 79 шампань-<br>металлик  | <b>1721-79-500</b>                     | 1754-0-4510  | 10/100  | 04 |
| 726 хром   | <b>1721-726-500</b>                    | 1754-0-4514  | 10/100  | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>   | <b>1721-774-507</b>                    | 1754-0-4430  | 10/100  | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>  | <b>1721-775</b>                        | 1754-0-4424  | 10/100  | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|---|--------------|---------|----|
|  | <b>Рамка</b><br><b>Рамка на 5 постов</b><br>Для горизонтальной и вертикальной установки |              |         |    |
| 72 слоновая кость   | <b>1725-72</b>  | 1754-0-4316  | 1       | 04 |
| 73 золото   | <b>1725-73</b>  | 1754-0-3690  | 1       | 04 |
| 74 альпийский<br>белый  | <b>1725-74</b>  | 1754-0-2452  | 1       | 04 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>   | <b>1725-79</b>  | 1754-0-2551  | 1       | 04 |
| 726 хром  | <b>1725-726</b>   | 1754-0-4137  | 1       | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>  | <b>1725-774</b>   | 1754-0-4436  | 1       | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>   | <b>1725-775</b>   | 1754-0-4428  | 1       | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Рамка</b><br><b>Рамка на 2 поста</b><br>Для горизонтальной и вертикальной установки |              |         |    |
| 72 слоновая кость  | <b>1722-72</b>   | 1754-0-4313  | 10/100  | 04 |
| 73 золото  | <b>1722-73</b>   | 1754-0-3542  | 10      | 04 |
| 74 альпийский<br>белый   | <b>1722-74-500</b>   | 1754-0-4525  | 10/100  | 04 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>  | <b>1722-79</b>   | 1754-0-2528  | 10      | 04 |
| 726 хром   | <b>1722-726</b>  | 1754-0-4134  | 10/100  | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>   | <b>1722-774-507</b>  | 1754-0-4432  | 10/100  | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>  | <b>1722-775</b>  | 1754-0-4425  | 10/100  | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Рамка</b><br><b>Рамка на 3 поста</b><br>Для горизонтальной и вертикальной установки |              |         |    |
| 72 слоновая кость  | <b>1723-72</b>   | 1754-0-4314  | 10      | 04 |
| 73 золото  | <b>1723-73</b>   | 1754-0-3591  | 10      | 04 |
| 74 альпийский<br>белый   | <b>1723-74</b>   | 1754-0-2437  | 10      | 04 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>  | <b>1723-79</b>   | 1754-0-2536  | 10      | 04 |
| 726 хром   | <b>1723-726</b>  | 1754-0-4135  | 10      | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>   | <b>1723-774</b>  | 1754-0-4433  | 10      | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>  | <b>1723-775</b>  | 1754-0-4426  | 10      | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Рамка</b><br><b>Рамка на 4 поста</b><br>Для горизонтальной и вертикальной установки |              |         |    |
| 72 слоновая кость  | <b>1724-72</b>   | 1754-0-4315  | 1       | 04 |
| 73 золото  | <b>1724-73</b>   | 1754-0-3641  | 1       | 04 |
| 74 альпийский<br>белый   | <b>1724-74-507</b>   | 1754-0-4224  | 1       | 04 |
| 79 шампань-<br>металлик <sup>1)</sup>  | <b>1724-79-507</b>   | 1754-0-4223  | 1       | 04 |
| 726 хром   | <b>1724-726</b>  | 1754-0-4136  | 1       | 04 |
| 774 белый бархат <sup>1)</sup>   | <b>1724-774-507</b>  | 1754-0-4435  | 1       | 04 |
| 775 черный бархат <sup>1)</sup>  | <b>1724-775</b>  | 1754-0-4427  | 1       | 04 |

1) Поверхность: окрашена.

Система обеспечивает возможность простой замены крышек, если возникает желание использовать другой цвет или другой дизайн.

Исключение составляют серии выключателей basic 55, impuls и Decento®.



## Содержание Монтажные коробки и вставки для скрытой установки

|  |    |
|--|----|
| Монтажные коробки с/у                                    | 24 |
| Механизмы выключателей                                   | 25 |
| Механизмы для управления жалюзи                          | 27 |
| Телекоммуникационные розетки                             | 30 |
| Механизмы для мультимедиа /<br>Коммуникационные адаптера | 34 |
| Механизмы подсветки/ Света/ Аварийного освещения         | 38 |
| Механизмы для комнатных терморегуляторов                 | 39 |
| Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®             | 41 |
| Механизмы для датчиков движения и присутствия            | 45 |
| Аксессуары для скрытой установки                         | 47 |



# Светодиодные вставки подсветки



Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

## Цвета

имеются в свободном выборе светодиода: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.



## Сила тока

В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0 мА. Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.

## Цветовая маркировка

Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

| Назначение   | В   | мА  | Вт  | № арт.<br>№ для заказа  | № арт.<br>№ для заказа   | № арт.<br>№ для заказа   |                               |
|--|---|-----|-----|---|--|--|-------------------------------|
|  <p>Подходит для механизмов с/у 2000/... 2020/... 2061/... 2025/...</p>                     |   |     |     | <br>Цвет СД БЕЛЫЙ   | <br>Цвет СД КРАСНЫЙ   | <br>Цвет СД СИНИЙ   |                               |
|  | 1. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный | 230 | 0,5 |   | <b>8380-10</b><br>1784-0-0779  |  |                               |
|  | 2. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый  | 230 | 1,0 |   | <b>8382-10</b><br>1784-0-0780  |  |                               |
| 3. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый  | 230   | 2,0 |     | <b>8383-10</b><br>1784-0-0781   |  |  |                               |
| 4. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный  | 230   | 0,5 |     |   | <b>8380-12</b><br>1784-0-0782  |  |                               |
| 5. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый   | 230   | 1,0 |     |   | <b>8382-12</b><br>1784-0-0783  |  |                               |
| 6. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый  | 230   | 2,0 |     |   | <b>8383-12</b><br>1784-0-0784  |  |                               |
| 7. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный  | 230   | 0,5 |     |   |  | <b>8380-17</b><br>1784-0-0785  |                               |
| 8. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый   | 230   | 1,0 |     |   |  | <b>8382-17</b><br>1784-0-0786  |                               |
| 9. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый  | 230   | 2,0 |     |   |  | <b>8383-17</b><br>1784-0-0787  |                               |
|  <p>Подходит для механизмов с/у 2000/... 2001/... 2020/... 2021/... 2061/... 2025/...</p> |   |     |     | <br>Цвет СД БЕЛЫЙ | <br>Цвет СД КРАСНЫЙ | <br>Цвет СД СИНИЙ |                               |
|  | 10. Светодиодная вставка, цвет красный          | 230 | 0,5 |   | <b>8390-10</b><br>1784-0-0788  |  |                               |
|  | 11. Светодиодная вставка, цвет желтый           | 230 | 1,0 |   | <b>8392-10</b><br>1784-0-0789  |  |                               |
|  | 12. Светодиодная вставка, цвет белый            | 230 | 2,0 |   | <b>8393-10</b><br>1784-0-0790  |  |                               |
|  | 13. Светодиодная вставка, цвет красный          | 230 | 0,5 |   |  | <b>8390-12</b><br>1784-0-0791  |                               |
|  | 14. Светодиодная вставка, цвет желтый           | 230 | 1,0 |   |  | <b>8392-12</b><br>1784-0-0792  |                               |
|  | 15. Светодиодная вставка, цвет белый            | 230 | 2,0 |   |  | <b>8393-12</b><br>1784-0-0793  |                               |
|  | 16. Светодиодная вставка, цвет красный          | 230 | 0,5 |   |  |  | <b>8390-17</b><br>1784-0-0794 |
|  | 17. Светодиодная вставка, цвет желтый           | 230 | 1,0 |   |  |  | <b>8392-17</b><br>1784-0-0795 |
| 18. Светодиодная вставка, цвет белый   | 230   | 2,0 |     |   |  | <b>8393-17</b><br>1784-0-0796  |                               |



# Устройства для скрытой установки Принадлежности

| Предназначение   | В    | мА | Вт  | Арт. №<br>№ для заказа              | Арт. №<br>№ для заказа     | Арт. №<br>№ для заказа                                  |                                   |                      |
|--|------|----|-----|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|
| Подходит для механизмов с/у<br>2000/... 2020/...<br>2001/... 2021/...<br>2661/... 2061/...                             |      |    |     |                        |                        |                        |                                     |                            |   |                                   |                      |
|  |      |    |     |                        |                        |                        | Вставные лампы тлеющего разряда     | Вставные лампы накаливания | Лампы тлеющего разряда/лампы накаливания с цоколем E-10 |                                   |                      |
| 1. Универсальное освещение<br>Подсветка для ориентирования   | 230  |    | 0,4 |                        |                        |                        | 8350 <sup>1)</sup><br>1784-0-0545   |                            |   |                                   |                      |
| 2. Серия коммутаторов  | 230  |    | 0,5 |                        |                        |                        | 8338-1<br>1784-0-0057               |                            |   |                                   |                      |
| 3. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов   | 230  |    | 1,0 |                        |                        |                        | 8352 <sup>1)</sup><br>1784-0-0560   |                            |   |                                   |                      |
| 4. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки   | 230  |    | 2,0 |                        |                        |                        | 8353 <sup>1)</sup><br>1784-0-0578   |                            |   |                                   |                      |
| 5. Для выключателей с фиксацией/без фиксации   | 24   |    | 22  |                        |                        |                        |                                     | 8337-1<br>1784-0-0032      |   |                                   |                      |
| 6. Для выключателей с фиксацией/без фиксации   | 12   |    | 40  |                        |                        |                        |                                     | 8345-1<br>1784-0-0289      |   |                                   |                      |
| 7. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки   | 8    |    | 40  |                        |                        |                        |                                     | 8344-1<br>1784-0-0164      |   |                                   |                      |
| 8. Для световых сигнализаторов   | 230  |    | 1,3 |                        |                        |                        |                                     |                            | 8302 <sup>4)</sup><br>1780-0-0022                       |                                   |                      |
| 9. С высокой силой света для световых сигнализаторов   | 230  |    | 3,0 |                        |                        |                        |                                     |                            | 8340 <sup>5)</sup><br>1784-0-0222                       |                                   |                      |
| 10. Для световых сигнализаторов  | 24   |    | 2,0 |                        |                        |                        |                                     |                            | 8343 <sup>5)</sup><br>1784-0-0263                       |                                   |                      |
| 11. Для световых сигнализаторов  | 12   |    | 1,5 |                        |                        |                        |                                     |                            | 8342 <sup>5)</sup><br>1784-0-0255                       |                                   |                      |
| 12. Для световых сигнализаторов  | 6    |    | 1,2 |                        |                        |                        |                                     |                            | 8341 <sup>5)</sup><br>1784-0-0248                       |                                   |                      |
|  |      |    |     |                        |                        |                        |                                     |                            |   |                                   |                      |
| Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку |      |    |     |                        |                        |                        | Лампы тлеющего разряда (для замены) |                            | Лампы тлеющего разряда (для замены)                     |                                   | Светодиодная вставка |
| 13. Универсальное освещение цвет красный* для 8350   |      |    | 0,4 |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8360<br>1784-0-0552               |                      |
| 14. Для световых сигнализаторов/выключателей серии <i>impuls</i> цвет желтый* для 8352                                 |      |    | 1,0 |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8362 <sup>2)</sup><br>1784-0-0586 |                      |
| 15. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии <i>impuls</i> цвет белый* для 8353            |      |    | 2,0 |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8363 <sup>3)</sup><br>1784-0-0594 |                      |
| 16. Контрольные выключатели серии <i>impuls</i> 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL   |      |    | 0,8 |                        |                        |                        | 8305<br>1784-0-0701                 |                            |   |                                   |                      |
| 17. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201                            | 24   |    | 22  |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8365 <sup>5)</sup><br>1784-0-0610 |                      |
| 18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201                            | 12   |    | 40  |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8366 <sup>5)</sup><br>1784-0-0636 |                      |
| 19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия <i>impuls</i> 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201                            | 8    |    | 40  |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8367 <sup>5)</sup><br>1784-0-0651 |                      |
| 20. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии <i>impuls</i>   | 230  |    | 0,8 |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 3855<br>6599-0-0518               |                      |
| 21. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии <i>impuls</i>                                   | 230  |    | 0,8 |                        |                        |                        | 3856<br>6599-0-2274                 |                            |   |                                   |                      |
| 22. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II       | 230  |    | 0,8 |                        |                        |                        | 3857<br>6599-0-2282                 |                            |   |                                   |                      |
| 23. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I   | 230  |    | 0,8 |                        |                        |                        |                                     | 3858<br>6599-0-2316        |   |                                   |                      |
| 24. Светодиодная вставка, цвет красный   | 8-15 |    |     |                        |                        |                        |                                     |                            |   | 8327-1<br>1784-0-0313             |                      |

<sup>1)</sup> Сменные вставные лампы тлеющего разряда.

<sup>2)</sup> Для серии *impuls*, цвет альпийский белый.

<sup>3)</sup> Для серии *impuls*, цвет шампань металллик, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.

<sup>4)</sup> Лампа тлеющего разряда.

<sup>5)</sup> Лампа накаливания.

<sup>6)</sup> Цвет цоколя источника света.

# Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

|                              | Механизм с/у  | Коммутационная способность/эффективность регулирования освещения   | Элемент управления таймером   |   | Датчик присутствия   |
|------------------------------|---|--|---|---|--|
|                              |  |  |        |        |                 |
|                              |   |  | Комфортный элемент управления таймером 6455-101-500                                       | Стандартный элемент управления таймером 6456-101  | Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx-500                            |
| <b>Включение/выключение</b>  | Механизм универсального реле 6401 U-102-500                                       | 2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX   | X<br>Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.) |   | X*)<br>(по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)                                     |
|                              | Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U-500                            | 2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 AX   |   |   | X*)<br>(для управления 2 независимыми линейными системами освещения)                               |
|                              | Механизм реле 6812 U-101-500  | 700 Вт/ВА все виды нагрузки 3A   |   |   | X*)<br>(только автоматический режим)   |
|                              | Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101-500  | 60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch  |   |   | X*)<br>(по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)                                     |
|                              | Дополнительный механизм управления 6805 U-500                                     | параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102-500, 6402 U-500, 6804 U-101-500, 6593 U-500 и 6550 U-101-500   |   |   | X*)  |
| <b>Регулировка освещения</b> | Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U-500                   | 60–420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch | X<br>(таймер с регулируемыми показателями яркости)  |   | X*)<br>(постоянное регулирование освещения, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим) |
|                              | Клавишный светорегулятор для СИД-ламп 6526 U-500                                  |  | X   |   | X*)<br>(постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим) |
|                              | Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101-500                                  | Электронные балласты = 0/1–10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 mA  | X<br>(таймер с регулируемыми показателями яркости)  |   | X*)<br>(постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим) |
|                              | 2-х канальный клавишный светорегулятор 6565 U-500                                 | 2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором   |   |   |  |
|                              | Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101-500                                  | 20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором  |   |   |  |
| <b>Управление жалюзи</b>     | Базовый механизм жалюзи 6418 U-500  | 690 ВА, 3 А при $\cos \varphi = 0,5$   |   | X<br>(таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи) |  |
|                              | Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101                   | 690 ВА, 3 А при $\cos \varphi = 0,5$   | X<br>(таймер с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)           |   |  |

| Датчик движения   |   |  |  | Элемент управления   |  |   |  |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|
|   |   |  |  |  |  |   |  |  |
| Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 6813-xxx-101-500  | Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® с комбинированной линзой 6800-3x-102C | Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)  | Busch-Wächter® стандартный датчик 6810-21x                             | Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx  | Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx  | Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx                 | Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx | Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x  |
| X*)   | X<br>(вне помещений использовать только 6401 U-102-500 морозостойкий до - 25 °C)          | X  | X  | X*)<br>(переключение по импульсам тока)  |  |   |  | X<br>(переключение по импульсам тока)  |
| X*)<br>(функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1) |   | X<br>(выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)  | X<br>(выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1) | X*)<br>(переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией) | X*)<br>(электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта) | X<br>(электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта) |  | X<br>(переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией) |
| X*)   |   | X  | X  |  |  |   |  |  |
| X*)   |   | X  | X  |  |  |   |  |  |
| X*)   |   | X  | X  |  |  |   |  |  |
| X*)<br>(регулирование постоянного света)  |   | X<br>(режим плавного выключения (Soft OFF): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении) | X  |  | X  |   |  | X  |
| X*)<br>(регулирование постоянного света)  |   |  |  |  | X  |   |  | X  |
| X*)<br>(constant light regulation)  | X   | X  | X  |  | X  |   |  | X  |
|   |   |  |  |  |  |   | X  |  |
|   |   |  |  |  |  |   |  | X  |
|   |   |  |  |  | X  | X   |  |  |

X .....возможна комбинация

\*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Вео6 производства Bang & Olufsen.

# Сводная таблица по комнатным терморегуляторам

|  | 1098 UF-101   | 1095 UF   | 1098 U-101  | 1094 UTA  | 1095 UTA  |
|--|---|---|---|---|---|
| Арматура с/у   |  |  |  |  |  |
| Управляющий элемент  |  |  |  |  |  |
| Центральная плата  | 6435-xxx-50x  | 1795-xxx  | 6435-xxx-50x  | 1794 TA-xxx   | 1795 TA-xxx   |
| Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»              | X   |   | X   |   |   |
| Индикация температуры  | Факт.   |   |   | X   | X   |
|  | Задан.  | X   |   |   |   |
| Возможность выключения устройства  | X   |   | X   |   |   |
| Входная клемма для экономичного режима (4К)                                      |   | X   |   | X   | X   |
| Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4К) |   |   |   |   | X   |
| С дистанционным датчиком для «тёплого пола»                                      | X   | X   |   |   |   |
| Коммутационный выход   | 1 переключающий контакт   | 1 замыкатель  | 1 переключающий контакт   | 1 замыкатель  | 1 замыкатель  |
| Номинальный ток  | Замыкатель 16 А<br>Размыкатель 5 А  | 16 А  | Замыкатель 10 А<br>Размыкатель 5 А  | 10 А  | 10 А  |
| Номинальное напряжение   | 230 В~  | 230 В~  | 230 В~  | 230 В~  | 230 В~  |
| Система управления   | Плавающая клавиша с 4 позиции   | Колёсико  | Плавающая клавиша с 4 позиции   | Колёсико  | Колёсико  |
| Режим работы   | Отопление или охлаждение  | Отопление   | Отопление или охлаждение  | Отопление   | Отопление   |

| 1097 UTA                 | 1094 U-500   | 1095 U-500   | 1097 U-500               | 1096 UTA     | 1096 U       | 1099 UHK                           | 1099 UHKEA                         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                          |              |              |                          |              |              |                                    |                                    |
|                          |              |              |                          |              |              |                                    |                                    |
| 1794 TA-xxx              | 1794-xxx     | 1795-xxx     | 1794-xxx                 | 1795 TA-xxx  | 1795-xxx     | 1795 HK-xxx                        | 1795 HKEA-xxx                      |
| X                        |              |              |                          | X            |              |                                    |                                    |
|                          |              |              |                          |              |              |                                    | X                                  |
|                          | X            | X            |                          | X            | X            |                                    |                                    |
|                          |              | X            |                          | X            | X            |                                    |                                    |
| 1 переключающий контакт  | 1 замыкатель | 1 замыкатель | 1 переключающий контакт  | 1 замыкатель | 1 замыкатель | 1 замыкатель                       | 2 замыкатель                       |
| 5 A                      | 10 A         | 10 A         | 5 A                      | 1 A          | 1 A          | Замыкатель 10 A<br>Размыкатель 5 A | Замыкатель 10 A<br>Размыкатель 5 A |
| 230 В~                   | 230 В~       | 230 В~       | 230 В~                   | 24 В~        | 24 В~        | 230 В~                             | 230 В~                             |
| Колёсико                 | Колёсико     | Колёсико     | Колёсико                 | Колёсико     | Колёсико     | Колёсико                           | Колёсико                           |
| Отопление или охлаждение | Отопление    | Отопление    | Отопление или охлаждение | Отопление    | Отопление    | Отопление и охлаждение             | Отопление и охлаждение             |

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |  |
|---|--|--------------|---------|----|---|---|--------------|---------|----|--|
|  | <b>Монтажная коробка с/у, кирпичная стена <sup>1) 2)</sup></b><br>Состоит из крышки.<br>Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения.<br>С регулируемым по высоте поворотным кольцом.<br>С винтами "звездочка" / "шлиц".<br>С регулируемым дном глубины коробки.<br>Установочные коробки стыкуются друг с другом.<br>Эластичные вводы для кабелей и труб.<br>Возможна установка без гипса.<br>Размер отверстия: 82 мм<br>Глубина: 46–56 мм<br>Класс защиты: IP 30 |              |         |    |  | <b>Монтажная коробка по DIN VDE 0606 (Немецкий стандарт)</b><br>Монтажная коробка для скрытой установки.<br>Размеры по DIN 49073.<br>Диаметр: 60 мм.<br>Глубина: 42 мм.<br>Расстояние между винтами: 60 мм<br>С 2 приборными винтами, длина 15 мм.<br>Степень защиты, устройство: IP 2X.<br>Антрацит/<br>черный |              |         |    |  |
|   | <b>НОВИНКА</b>   |              |         |    |   |   |              |         |    |  |
|   | 3040-500   | 1740-0-0092  | 10/100  | 01 |   | 0440  | 0471-0-0045  | 100     | 01 |  |

1) Не для крепления с распорными лапками.

2) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

|   |   |             |        |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Монтажная коробка с/у, полая стена</b><br>С винтами "звездочка" / "шлиц".<br>Установочные коробки стыкуются друг с другом.<br>Эластичные вводы для кабелей и труб.<br>Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком.<br>Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером.<br>Размер отверстия: 74 мм.<br>Глубина: 60 мм<br>Класс защиты: IP 30 |             |        |    |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>НОВИНКА</b>  |             |        |    |  |  |  |  |  |  |
|   | 3050-500  | 1740-0-0103 | 10/100 | 01 |  |  |  |  |  |  |

|   |   |             |        |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Монтажная коробка с/у, бетон</b><br>Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке.<br>Состоит из крышки.<br>Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем.<br>С винтами "звездочка" / "шлиц".<br>Установочные коробки стыкуются друг с другом.<br>С проходными отверстиями для труб.<br>Глубина: 85 мм<br>Класс защиты: IP 40 |             |        |    |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>НОВИНКА</b>  |             |        |    |  |  |  |  |  |  |
|   | 3060-500  | 1740-0-0114 | 10/100 | 01 |  |  |  |  |  |  |

|   |   |             |   |    |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|---|----|--|--|--|--|--|
|  | <b>Детектор RFID <sup>1)</sup></b><br>Для обнаружения чипов RFID.<br>Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки). |             |   |    |  |  |  |  |  |
|   | 3049-500  | 1740-0-0102 | 1 | 01 |  |  |  |  |  |

1) RFID = Radio Frequency Identification (идентификация радиочастоты)

|   |   |             |   |    |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------|---|----|--|--|--|--|--|
|  | <b>Уравнительные кольца для розетки с/у</b><br>Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки.<br>Высота выравнивания: 2,6 мм |             |   |    |  |  |  |  |  |
|   | 3057-500  | 1740-0-0113 | 1 | 01 |  |  |  |  |  |

# Механизмы выключателей



| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup><br/>1 полюс</b><br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |              |         |    |
|  | <b>2000/1 US-507</b>   | 1012-0-2131  | 10/100  | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

|  |   |             |        |    |
|--|---|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя <sup>1)</sup></b><br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 переключатель <sup>2)</sup> | 1012-0-2110 | 10/100 | 01 |
|  | <b>2000/6 US-507</b>  |             |        |    |
|  | <b>2-х полюсный переключатель <sup>3)</sup></b>   | 1012-0-0954 | 10     | 01 |
|  | <b>2000/6/2 US</b>  |             |        |    |
|  | <b>проходной/перекрёстный <sup>2)</sup></b>   | 1012-0-2130 | 10/100 | 01 |
|  | <b>2000/7 US-507</b>  |             |        |    |
|  | <b>2-х полюсный выключатель <sup>2)</sup></b>   | 1012-0-2196 | 10/100 | 01 |
|  | <b>2000/2 US-500</b>  |             |        |    |
|  | <b>2-х клавишный</b>  | 1012-0-1150 | 10/100 | 01 |
|  | <b>2000/5 US-500</b>  |             |        |    |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.  
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

|  |  |             |        |    |
|--|--|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя <sup>1)</sup></b><br><b>2-х клавишный выключателя переключатель</b><br>с безвинтовыми клеммами<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |        |    |
|  | <b>2000/6/6 US-101</b>   | 1011-0-0927 | 10/100 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

|  |  |             |        |    |
|--|--|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup></b><br><b>2-х полюсный выключатель</b><br>Для переключения высоких нагрузок.<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 16 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |        |    |
|  | <b>2000/2 US-101-500</b>   | 1012-0-2193 | 10/100 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.  
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.

|  |   |             |    |    |
|--|---|-------------|----|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя <sup>1) 2)</sup></b><br><b>3-х полюсный выключатель</b><br>Номинальное напряжение: 400 В~<br>Номинальный ток: 16 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |    |    |
|  | <b>2000/3 US</b>  | 1011-0-0816 | 10 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя<br/>2 полюса</b><br>Винтовое крепление<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 20 А<br>МЭК/IEC 60669-1<br>Нормально-разомкнутый <sup>1)</sup> |              |         |    |
|   | <b>1020/2 US</b>   | 1020-0-0023  | 10/100  | 01 |
|   | <b>Выключатель <sup>2)</sup></b>   | 1020-0-0031  | 10/100  | 01 |
|   | <b>1020/2 USK</b>  |              |         |    |

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.

|   |  |             |        |    |
|---|--|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм клавишного выключателя <sup>1)</sup></b><br>С лампой тлеющего разряда 8338-1.<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |        |    |
|   | <b>переключатель <sup>2)</sup></b>   | 1012-0-2194 | 10/100 | 01 |
|   | <b>2000/6 USGL-500</b>   |             |        |    |
|   | <b>2-х клавишный <sup>3)</sup></b>   | 1012-0-1135 | 10     | 01 |
|   | <b>2000/5 USGL</b>   |             |        |    |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.  
3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.

|   |  |             |        |    |
|---|--|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм клавишного контрольного выключателя <sup>1) 2) 3)</sup></b><br>с лампой подсветки<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |        |    |
|   | <b>переключатель с N-клеммой</b>   | 1022-0-0659 | 10/100 | 01 |
|   | <b>2000/6 USK-500</b>  |             |        |    |
|   | <b>2-х полюсный выключатель</b>  | 1022-0-0656 | 10     | 01 |
|   | <b>2000/2 UK</b>   |             |        |    |

- 1) с более мощной лампой 1 mA  
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

|   |   |             |        |    |
|---|---|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b><br>с N-клеммой<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |        |    |
|   | <b>2020 US-500</b>  | 1413-0-0574 | 10/100 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

|   |   |             |    |    |
|---|---|-------------|----|----|
|  | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b><br><b>2 независимых сигнальных контакта</b><br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>входы: 1<br>Выходы: 1<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1 |             |    |    |
|   | <b>2020 US-201</b>  | 1413-0-0483 | 10 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |             |       |    |
|--|--|--------------|---------|----|---|--|--------------|---------|----|-------------|-------|----|
|   | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b><br>С подсветкой.<br>с N-клеммой<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1   |              |         |    |    | <b>Выключатель со шнурком без фиксации <sup>1)</sup></b><br><b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b><br>С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком.<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А  |              |         |    |             |       |    |
|  | <b>2020 USGL-500</b>   | 1413-0-1106  | 10/100  | 01 |   | <b>2020/01 US</b>  | 1413-0-1077  | 10      | 01 |             |       |    |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.<br/>3) для управления реле и светорегуляторами</p> |  |              |         |    | <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>   |  |              |         |    |             |       |    |
|   | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, 2 нормально-открытых контакта</b><br>1 входная клемма, 2 клавиши<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>входы: 1<br>Выходы: 2х х нормально-открытый<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1                      |              |         |    |    | <b>Выключатель со шнурком без фиксации <sup>1)</sup></b><br><b>1-полюсный, нормально-закрытый контакт</b><br>С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком.<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А   |              |         |    |             |       |    |
|  | <b>2020 US-205-500</b>   | 1413-0-1105  | 10/100  | 01 |   | <b>2020/10 US</b>  | 1413-0-1076  | 10      | 01 |             |       |    |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.</p>   |  |              |         |    | <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>   |  |              |         |    |             |       |    |
|    | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта</b><br>2 отдельных цепи, 2 клавиши<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>входы: 2<br>Выходы: 2х х нормально-открытый<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1                  |              |         |    |   | <b>Механизм выключателя с ключом <sup>1) 2) 3)</sup></b><br><b>Выключение, 1-контактный</b><br>для замка<br>во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении<br>замок в комплект поставки не входит<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1 |              |         |    |             |       |    |
|  | <b>2020 US-205-101</b>   | 1413-0-0509  | 10      | 01 |   | <b>2733 USL-101</b>  | 1101-0-0914  | 10      | 19 |             |       |    |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.</p>   |  |              |         |    | <p>1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)<br/>2) Использовать цилиндр замка согласно прилагающему чертежу.<br/>3) замок см. стр. 27</p> |  |              |         |    |             |       |    |
|   | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, перекидной контакт</b><br>может применяться как НО или НЗ контакт<br>с N-клеммой<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1   |              |         |    |    | <b>Личинка замка DIN-стандарт</b><br>соотв. DIN 18252.<br>длина 40 мм<br>для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации<br>для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x  |              |         |    |             |       |    |
|  | <b>2020 US-206-500</b>   | 1413-0-1104  | 10/100  | 01 |   | под индивидуальный ключ, с 3 ключами<br><b>0520 PZ-VS</b>  | 0470-0-0013  | 1/100   | 19 |             |       |    |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.</p>               |  |              |         |    | <p>под типовой ключ, с 3 ключами<br/><b>0521 PZ-GS</b></p>  |  |              |         |    | 0470-0-0021 | 1/100 | 19 |
|   | <b>Механизм клавишной кнопки с подсветкой <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b><br>Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для о/у 1706-xx.<br>Клеммное крепление.<br>Номинальное напряжение: 42 В~<br>Номинальный ток: 0,5 А |              |         |    |    | <b>Механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1-полюсный, с нулевым положением</b><br>с нулевым положением<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 16 А  |              |         |    |             |       |    |
|  | <b>2031 UP-500</b>   | 1413-0-1107  | 10/100  | 01 |   | <b>2710 U</b>  | 1101-0-0918  | 1/10    | 01 |             |       |    |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.</p>               |  |              |         |    | <p>1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)<br/>2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна</p>                                      |  |              |         |    |             |       |    |
|   | <b>Механизм карточного выключателя <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1 полюс, нормально-открытый контакт</b><br>возможна подсветка<br>с N-клеммой<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1   |              |         |    |    | <b>Механизм переключателя на 3 положения <sup>1) 2)</sup></b><br><b>1-полюсный, без нулевого положения</b><br>без нулевого положения<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 16 А  |              |         |    |             |       |    |
|  | <b>2025 U</b>  | 1012-0-1713  | 10      | 01 |   | <b>2710/1 U</b>  | 1101-0-0919  | 1/10    | 01 |             |       |    |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.</p>               |  |              |         |    | <p>1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)<br/>2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна</p>                                      |  |              |         |    |             |       |    |

# Механизмы для управления жалюзи



| Продукт  | Арт №   | Номер заказа  | Упакова     | PG     |    |
|--|---|---------------|-------------|--------|----|
|  | <b>Механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2)</sup></b><br>с механической блокировкой клавиш<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1 |               |             |        |    |
|  | 1 полюс, с фиксацией  | 2000/4 US-500 | 1012-0-2197 | 10/100 | 01 |
|  | 1 полюс, без фиксации   | 2020/4 US-500 | 1413-0-1103 | 10/100 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Быстрое переключение направления движения невозможно

|  |   |        |             |    |    |
|--|---|--------|-------------|----|----|
|  | <b>Механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2)</sup></b><br>с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1 |        |             |    |    |
|  | 2 полюса <sup>3)</sup>  | 2712 U | 1101-0-0534 | 10 | 01 |
|  | 1P + N + E  | 2713 U | 1101-0-0542 | 10 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

|  |   |        |             |    |    |
|--|---|--------|-------------|----|----|
|  | <b>Механизм выключателя жалюзи без фиксации <sup>1) 2)</sup></b><br>с поворотной ручкой, без фиксации<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1 |        |             |    |    |
|  | 2 полюса <sup>3)</sup>  | 2722 U | 1101-0-0559 | 10 | 01 |
|  | 1P + N + E  | 2723 U | 1101-0-0567 | 10 | 01 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

|  |  |              |             |    |    |
|--|--|--------------|-------------|----|----|
|  | <b>Механизм выключателя жалюзи <sup>1) 2) 3) 4)</sup></b><br>для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации<br>замок в комплект поставки не входит<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 АХ<br>МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1 |              |             |    |    |
|  | 2 полюса <sup>5)</sup>   | 2712 USL-101 | 1101-0-0872 | 10 | 19 |
|  | 1P + N + E   | 2713 USL-101 | 1101-0-0880 | 10 | 19 |

- 1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
- 4) замок см. стр. 27
- 5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова     | PG |    |
|---|--|--------------|-------------|----|----|
|  | <b>Механизм выключателя жалюзи без фиксации <sup>1) 2) 3) 4)</sup></b><br>для замка, без фиксации<br>замок в комплект поставки не входит<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1 |              |             |    |    |
|   | 2 полюса <sup>5)</sup>   | 2722 USL-101 | 1101-0-0898 | 10 | 19 |
|   | 1P + N + E   | 2723 USL-101 | 1101-0-0906 | 10 | 19 |

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) быстрое переключение направления движения невозможно
- 3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
- 4) замок см. стр. 27
- 5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

|   |   |            |             |       |    |
|---|---|------------|-------------|-------|----|
|  | <b>Личинка замка DIN-стандарт</b><br>соотв. DIN 18252.<br>длина 40 мм<br>для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации<br>для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x |            |             |       |    |
|   | под индивидуальный ключ, с 3 ключами  | 0520 PZ-VS | 0470-0-0013 | 1/100 | 19 |
|   | под типовой ключ, с 3 ключами   | 0521 PZ-GS | 0470-0-0021 | 1/100 | 19 |

|   |   |        |             |      |
|---|---|--------|-------------|------|
|  | <b>Комфортный механизм жалюзи <sup>1) 2) 3)</sup></b><br><b>с памятью - позиционируемыми - функциями</b><br>для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями,<br>Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.<br>Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.<br>Может работать в режиме без нулевого провода.<br>без дополнительного входа<br>Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор).<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц<br>Выходы: 2x x нормально-открытый<br>Номинальный ток: 1,3 А, при cos φ 0,5<br>Номинальная мощность: 300 ВА<br>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С |        |             |      |
|   |   | 6419 U | 6410-0-0390 | 1/10 |

- 1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
- 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.
- 3) Подходит только для индивидуального управления.

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт | Арт № | Номер заказа | Упакова | PG |
|---------|-------|--------------|---------|----|---------|-------|--------------|---------|----|
|---------|-------|--------------|---------|----|---------|-------|--------------|---------|----|



**Базовый механизм жалюзи <sup>1) 2)</sup>**  
 Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456-101.  
 задержка отключения: 3 мин  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Выходы: 2х х нормально-открытый  
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
 Номинальная мощность: 690 ВА  
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6418 U-500**      6410-0-0376      1/10      19

- 1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7х с лампой подсветки.  
 2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.



**Стандартный элемент управления таймером <sup>1)</sup>**  
 для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой  
 Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.  
 В любой момент возможно ручное управление затенением.  
 Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.  
 Время переключения/дата/время предустановлены.  
 Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.  
 Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.  
 Время включения/программа записаны энергонезависимо.  
 Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.  
 Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.  
 Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.  
 Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.  
 Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.  
 для базового механизма жалюзи 6418 U  
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**НОВИНКА**

**6456-101**      6410-0-0398      1/10      20

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263



**Механизм Busch-Jalousiecontrol® II <sup>1)</sup>**  
 Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.  
 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,  
 с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция  
 с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx  
 с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455-101.  
 задержка отключения: 3 мин  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 Выходы: 2х х нормально-открытый  
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
 Номинальная мощность: 690 ВА  
 управляющие и сигнальные выходы: 2  
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6411 U-500-101**      6410-0-0378      1/10      19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



**Механизм Busch-Jalousiecontrol® II <sup>1)</sup>**  
 Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.  
 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,  
 Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.  
 с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы  
 с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx  
 с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455-101.  
 задержка отключения: 3 мин  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 Выходы: 2х х нормально-открытый  
 Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5  
 Номинальная мощность: 690 ВА  
 управляющие и сигнальные выходы: 2  
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С

**6411 U/S-101**      6410-0-0379      1/10      19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



**Датчик освещенности**  
 для механизма 6411U/S-101  
 длина кабеля - 2 м  
 диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

**6414-101**      6410-0-0389      1/10      19

# Механизмы для управления жалюзи



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Датчик разбития стекла**  
для механизма 6411U/S-101  
длина кабеля - 4 м

**6413-500**      6410-0-0349      10      19



**Комфортный элемент управления таймером <sup>1)</sup>**  
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей  
с астропрограммой  
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.  
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.  
Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.  
Время переключения/дата/время предустановлены.  
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.  
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.  
Время включения/программа записаны энергонезависимо.  
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.  
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.

В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.  
Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности.  
Произвольно настраиваемая сумеречная функция.  
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.  
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.

6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели.  
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.  
В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentralsdimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.

для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.  
Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101.  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

**НОВИНКА**  
**6455-101-500**      6410-0-0399      1/10      19

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Механизм датчика силы ветра и освещенности <sup>1) 2) 3)</sup>**  
для автоматического управления

приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый  
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6  
Номинальная мощность: 690 ВА  
Температурный режим применения: -5 °C до 50 °C  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6480 U-102**      6410-0-0371      1/10      19

- 1) использовать только датчик силы ветра 6481-102
  - 2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
  - 3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение "солнца" невозможен.
- <sup>\*)</sup> Снимается с производства



**Датчик силы ветра <sup>\*)</sup>**  
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102

**6481-102**      6410-0-0370      1      19

<sup>\*)</sup> Снимается с производства



**Датчик освещенности <sup>\*)</sup>**  
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x  
диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

**6482**      6410-0-0203      1      19

<sup>\*)</sup> Снимается с производства



**Механизм таймера с малой выдержкой времени <sup>1)</sup>**  
**таймер обратного отсчета**

для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда  
максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов  
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
Номинальная частота: 50 Гц  
Выходы: 1x x нормально-открытый  
Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1  
Номинальная мощность: 2300 ВА  
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C  
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**6465 U-101-500**      6410-0-0393      1/10      19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упаковка | PG |
|---|--|--------------|----------|----|
|  | <b>Механизм часового выключателя <sup>1) 2)</sup><br/>2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.<br/>Задержка отключения: 15 мин<br/>для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,<br/>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25</b> |              |          |    |
|   | <b>1070 U</b>  | 1043-0-0025  | 1/10     | 19 |

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют  
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

|   |   |             |   |    |
|---|---|-------------|---|----|
|  | <b>Механизм часового выключателя <sup>1) 2)</sup><br/>2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.<br/>Задержка отключения: 120 мин<br/>для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,<br/>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25</b> |             |   |    |
|   | <b>1071 U</b>   | 1043-0-0124 | 1 | 19 |

- 1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют  
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упаковка | PG |
|---|---|--------------|----------|----|
|  | <b>WLAN-точка доступа, су <sup>1) 2)</sup><br/>Питание от сети<br/>Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.<br/>Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.<br/>Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.<br/>Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .<br/>Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.<br/>Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).<br/>С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.<br/>Питание через 2-полюсный клеммный блок.<br/>Напряжение: 100 - 240 В~<br/>Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.<br/>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</b> |              |          |    |
|   | <b>8186/31-500</b>  | 8100-0-0349  | 1        | 32 |

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx  
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

|  |  |             |   |    |
|--|--|-------------|---|----|
|  | <b>Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки <sup>1) 2) 3)</sup><br/>Питание по типу Power over Ethernet<br/>Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.<br/>Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.<br/>Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.<br/>Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .<br/>Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.<br/>Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).<br/>С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.<br/>Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE).<br/>Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт).<br/>Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.</b> |             |   |    |
|  | <b>8186/41-500</b>   | 8100-0-0357 | 1 | 99 |

**НОВИНКА**

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx  
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна  
3) Применение с 8186/03 и 8186/04.

|   |   |             |      |    |
|---|---|-------------|------|----|
|  | <b>Телефонная розетка <sup>1)</sup><br/>1 разъем, 8 полюсов<br/>с наклонным выходом<br/>RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3<br/>Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.<br/>с винтовыми клеммами<br/>с распорками</b> |             |      |    |
|   | <b>0213-507</b>   | 0230-0-0378 | 1/10 | 01 |

- 1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

# Телекоммуникационные розетки



| Продукт   | Арт №                  | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт   | Арт №               | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|------------------------|--------------|---------|----|---|---------------------|--------------|---------|----|
|  <p><b>Телефонная розетка <sup>1)</sup></b><br/> <b>2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов</b><br/> с наклонным выходом<br/> RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3<br/> Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.<br/> с винтовыми клеммами<br/> с распорками</p>   | <b>0214</b>            | 0230-0-0235  | 10/100  | 01 |  <p><b>Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная <sup>1)</sup></b><br/> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b><br/> с наклонным выходом и с клеммами LSA.<br/> Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.<br/> Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.<br/> Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В.<br/> Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.<br/> экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.<br/> До 100 МГц на всех парах жил.<br/> Подходит для технологии Gigabit Ethernet.<br/> Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.<br/> Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.<br/> Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.<br/> Подходит для смешения и подгонки.<br/> Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.<br/> Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) под соединений.<br/> Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.<br/> Для жил AWG 24-22.<br/> Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br/> без распорок<br/> Монтажная глубина 31 мм.</p> | <b>0217-101-507</b> | 0230-0-0408  | 1       | 01 |
| <p>1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx</p>  |                        |              |         |    | металл  |                     |              |         |    |
|  <p><b>Телефонная розетка <sup>1)</sup></b><br/> <b>2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов</b><br/> с наклонным выходом<br/> RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3<br/> Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.<br/> с винтовыми клеммами<br/> с распорками</p>   | <b>0215</b>            | 0230-0-0243  | 10      | 01 |  <p><b>Компьютерная розетка, RJ45, кат. 5е, экранированная <sup>1)</sup></b><br/> <b>1 разъем, 8(8) полюсов</b><br/> с наклонным выходом и с клеммами LSA.<br/> Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.<br/> Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.<br/> Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В.<br/> Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.<br/> экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.<br/> До 100 МГц на всех парах жил.<br/> Подходит для технологии Gigabit Ethernet.<br/> Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.<br/> Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.<br/> Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.<br/> Подходит для смешения и подгонки.<br/> Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.<br/> Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) под соединений.<br/> Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.<br/> Для жил AWG 24-22.<br/> Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br/> без распорок<br/> Монтажная глубина 31 мм.</p>       | <b>0216-101-507</b> | 0230-0-0406  | 1       | 01 |
| <p>1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx</p>  |                        |              |         |    | металл  |                     |              |         |    |
|  <p><b>Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6А iso, экранированная <sup>1)</sup></b><br/> <b>1 разъем, 8(8) полюсов</b><br/> с наклонным выходом и с клеммами LSA.<br/> Подключения RJ-45 для сетей кат. 6А, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).<br/> Соответствует кат. 6А, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.<br/> Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2.<br/> Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.<br/> экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В.<br/> До 500 МГц на всех парах жил.<br/> Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.<br/> Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.<br/> Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.<br/> Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.<br/> Испытано после повторного монтажа.<br/> Подходит для смешения и подгонки.<br/> Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.<br/> Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.<br/> Для жил AWG 24-22.<br/> Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br/> без распорок<br/> Монтажная глубина 31 мм.</p> | <b>0218/11-101-507</b> | 0230-0-0410  | 1       | 01 | <p>1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx</p>   |                     |              |         |    |
|   |                        |              |         |    | металл  |                     |              |         |    |





| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова     | PG   |    |
|---|---|--------------|-------------|------|----|
|  | <b>Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный<sup>1)</sup><br/>1 разъем, 8(8) полюсов</b><br>Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13.<br>Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB.<br>Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).<br>Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.<br>Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06.<br>Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2.<br>Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.<br>экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.<br>Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.<br>Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°).<br>Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.<br>Испытано после повторного монтажа.<br>Подходит для смещения и подгонки.<br>только для 8-полюсного штекера RJ 45<br>Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением.<br>Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный).<br>Клеммы.<br>Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.<br>Для жил AWG 24-22.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. | 0219-101-507 | 0230-0-0414 | 1/10 | 01 |
| металл  |   |              |             |      |    |

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

|   |  |      |             |    |    |
|---|--|------|-------------|----|----|
|  | <b>Разъем Modular-Jack<br/>6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)</b><br>Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB<br>для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22) | 0210 | 0225-0-0078 | 10 | 01 |
|---|--|------|-------------|----|----|

|   |  |      |             |    |    |
|---|--|------|-------------|----|----|
|  | <b>Разъем Modular-Jack<br/>8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)</b><br>Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB<br>для кабеля сечением от 0,12 мм <sup>2</sup> (AWG 26) до 0,35 мм <sup>2</sup> (AWG 22) | 0211 | 0225-0-0086 | 10 | 01 |
|---|--|------|-------------|----|----|

|   |   |             |             |    |    |
|---|---|-------------|-------------|----|----|
|  | <b>Разъем</b><br>для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах<br>для приборов диаметром 19 мм | 0471-0-0037 | 0471-0-0037 | 10 | 01 |
|---|---|-------------|-------------|----|----|

|   |  |             |             |    |    |
|---|--|-------------|-------------|----|----|
|  | <b>Штекер</b><br>подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801.<br>для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup> , обжимное или пайка) | 0299-0-0032 | 0299-0-0032 | 10 | 01 |
|---|--|-------------|-------------|----|----|

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова     | PG   |    |
|---|--|--------------|-------------|------|----|
|  | <b>Радио Busch iNet<sup>1) 2) 3)</sup></b><br>Беспроводное интернет-радио с дисплеем, для скрытой установки.<br>Для приема межрегиональных и международных радиостанций через интернет.<br>Возможность поиска радиостанций по жанрам.<br>С внешним входом для Busch-iDock.<br>С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock.<br>Интегрированный веб-сервер для настройки и управления.<br>Возможность дистанционного управления со смартфона на через интерфейс браузера.<br>UPnP функции воспроизведения. Управление со смартфона.<br>для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм,<br>С индикатором времени и даты.<br>Будильник.<br>С краткосрочным таймером.<br>Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).<br>Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения.<br>С встроенной WLAN-антенной.<br>Стандарты беспроводной передачи данных: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g.<br>Беспроводное шифрование: WPA / WPA2.<br>Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом<br>Для установки в стандартную монтажную коробку.<br>Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С<br>Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм<br>монтажная глубина: 33 мм | 8216 U-500   | 8200-0-0153 | 1/10 | 19 |

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

|   |   |            |             |      |    |
|---|---|------------|-------------|------|----|
|  | <b>Busch-DigitalRadio<sup>1) 2) 3)</sup></b><br>Автономный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем, для скрытой установки.<br>Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц.<br>С внешним входом для Busch-iDock.<br>С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock.<br>для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм,<br>Часы.<br>Будильник.<br>Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).<br>Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения.<br>Встроенная антенна.<br>Дополнительный разъём для внешней антенны.<br>Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом<br>Для установки в стандартную монтажную коробку.<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С<br>Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм<br>монтажная глубина: 34 мм | 8215 U-500 | 8200-0-0182 | 1/10 | 19 |
|---|---|------------|-------------|------|----|

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

# Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упакова      PG



**Busch-iDock для с/у <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> <sup>5)</sup>**  
 Док-станция iPod\*/iPhone\* предназначена для изделий оснащённых соответствующим док-коннектором. Воспроизведение музыки осуществляется с помощью Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).  
 Может быть использован в качестве источника звука в системе Busch-AudioWorld®.  
 С функцией зарядки подключаемого устройства Apple\*. С возможностью ИК дистанционного управления через Apple® Remote.  
 Подтверждение приёма команды ИК-управления с помощью встроенного светодиода.  
 С возможностью управления через Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).  
 Оснащён аналоговым аудио-входом (3,5 мм стерео-разъём) для прочих аудио-устройств.  
 Для установки в стандартную монтажную коробку. \*Apple, iPod и iPhone являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Класс защиты: IP 20  
 монтажная глубина: 34 мм



**8218 U**      8200-0-0142      1/10      19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Пульт дистанционного управления в поставку не входит.
- 3) Список продукции, совместимой с Apple, можно скачать по адресу [www.busch-jaeger.de](http://www.busch-jaeger.de).
- 4) "Сделано для iPod" и "Сделано для iPhone" означает, что электронное устройство разработано, специально для подключения к iPod или iPhone, Apple подтвердил, разработчику, что целевые показатели выполнены.
- Apple не несет ответственности за функции этого устройства.
- 5) Не подходит для устройств с разъемом Lightning.



**Механизм громкоговорителя <sup>1)</sup>  
5 см (2")**  
 для цифрового радио 8215 U.  
 Для радио Busch iNet 8216 U.  
 широкополосная характеристика,  
 Плоский разъем.  
 Вкл. соединительный провод динамика.  
 номинальная мощность: 2 Вт (RMS)  
 Диапазон частот: 200 - 20000 Гц  
 Импеданс: 4 Ом  
 Класс защиты: IP 20, SELV  
 монтажная глубина: 32 мм

**8223 U-500**      8200-0-0183      1/10      19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упакова      PG



**Механизм усилителя Intercom <sup>1)</sup>  
Дисплей**  
 Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.  
 Для индивидуальной регулировки громкости.  
 Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.  
 Дополнительная функция общего опроса.  
 Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.  
 Для переключения радиопрограмм.  
 Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).  
 для моно и стерео воспроизведения,  
 Регулировка громкости.  
 Часы.  
 Будильник.  
 Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).  
 Функция контроля по звуку (радионяня)  
 Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом  
 Номинальное напряжение: 15 В-  
 Класс защиты: IP 20, SELV  
 монтажная глубина: 36 мм

81 антрацит/черный      **8214 U**      8200-0-0119      1/10      19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



**Механизм усилителя <sup>1)</sup>**  
 Для индивидуальной регулировки громкости.  
 переключение между радиоприемником и другим звуко-воспроизводящим устройством,  
 Для переключения радиопрограмм.  
 для моно и стерео воспроизведения,  
 автоматическая функция "Loudness",  
 возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),  
 Номинальное напряжение: 15 В-  
 Класс защиты: IP 20, SELV  
 монтажная глубина: 32 мм

81 антрацит/черный      **8211 U**      8200-0-0010      1/10      19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



**Аудиовход <sup>1)</sup>**  
 Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/mp3-проигрывателя) в системе  
 Для 1 стереоканала.  
 для механизмов усилителей 8211 U.  
 Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U.  
 Для усилителя REG 8208.  
 Можно комбинировать с Busch-DigitalRadio (8215 U) и Busch-Radio iNet (8216 U).  
 Номинальное напряжение: 15 В-  
 Класс защиты: IP 20, SELV  
 монтажная глубина: 34 мм

81 антрацит/черный      **8210 U**      8200-0-0108      1      19

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

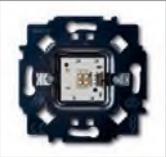
| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |  |
|---|---|--------------|---------|----|--|--|--------------|---------|----|--|
|                      | <b>Механизм громкоговорителя <sup>1)</sup><br/>5 см (2")</b><br>для механизмов усилителей 8211 U.<br>Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U.<br>Для усилителя REG 8208.<br>Для консоли микрофона sole 8205.<br>широкополосная характеристика,<br>с безвинтовыми клеммами,<br>номинальная мощность: 2 Вт (RMS)<br>частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц<br>импеданс: 16 Ом<br>Класс защиты: IP 20, SELV<br>монтажная глубина: 34 мм  |              |         |    |                     | <b>Розетка USB <sup>1)</sup><br/>С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения</b><br>Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.<br>Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры.<br>Тип разъема USB: тип A, поддержка USB 2.0.<br>Для подключения 5-жильных кабелей USB.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br>Для бесперебойного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.<br>Без центральной платы,<br>без распорок<br>монтажная глубина: 34 мм |              |         |    |  |
| 81 антрацит/<br>черный  | <b>8221 U</b>   | 8200-0-0012  | 1/10    | 19 | белый  | <b>0261/11-500</b>   | 0230-0-0418  | 1       | 01 |  |
| 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах  |   |              |         |    | альпийский белый   | <b>0261/12-500</b>   | 0230-0-0419  | 1       | 01 |  |
|   |   |              |         |    | серый  | <b>0261/13-500</b>   | 0230-0-0420  | 1       | 01 |  |
|   |   |              |         |    | 1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля. |  |              |         |    |  |
|                      | <b>Розетка HDMI <sup>1)</sup><br/>С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения</b><br>Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.<br>Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей.<br>Тип разъема HDMI: тип A, поддержка 3D<br>Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей).<br>Для подключения 20-жильных кабелей HDMI.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br>Для бесперебойного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.<br>Без центральной платы,<br>без распорок<br>монтажная глубина: 34 мм |              |         |    |                    | <b>Коммуникационный адаптер<br/>Для проходных коннекторов BNC-F</b><br>Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.<br>Для установки одного или двух разъемов.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br>Без центральной платы,<br>без распорок  |              |         |    |  |
| белый   | <b>0261/31-500</b>  | 0230-0-0430  | 1       | 01 | белый  | <b>0262/11-500</b>   | 0230-0-0436  | 1       | 01 |  |
| альпийский белый  | <b>0261/32-500</b>  | 0230-0-0431  | 1       | 01 | альпийский белый   | <b>0262/12-500</b>   | 0230-0-0437  | 1       | 01 |  |
| серый   | <b>0261/33-500</b>  | 0230-0-0432  | 1       | 01 | серый  | <b>0262/13-500</b>   | 0230-0-0438  | 1       | 01 |  |
| 1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля. |   |              |         |    |                   | <b>Проходной коннектор BNC-F<br/>Для монтажа в коммуникационных адаптерах</b><br>Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов.<br>с винтовыми клеммами<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.  |              |         |    |  |
|   |   |              |         |    | металл   | <b>0262-500</b>  | 0230-0-0440  | 1       | 01 |  |
|                    | <b>Розетка VGA <sup>1)</sup><br/>С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения</b><br>Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.<br>Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.)<br>Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный.<br>Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей).<br>Для подключения 15-жильных кабелей VGA.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br>Для бесперебойного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.<br>Без центральной платы,<br>без распорок<br>монтажная глубина: 34 мм  |              |         |    |                   | <b>Коммуникационный адаптер<br/>Для разъемов RCA</b><br>Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.<br>Для установки одного или двух разъемов.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br>Без центральной платы,<br>без распорок   |              |         |    |  |
| белый   | <b>0261/21-500</b>  | 0230-0-0424  | 1       | 01 | белый  | <b>0263/11-500</b>   | 0230-0-0444  | 1       | 01 |  |
| альпийский белый  | <b>0261/22-500</b>  | 0230-0-0425  | 1       | 01 | альпийский белый   | <b>0263/12-500</b>   | 0230-0-0445  | 1       | 01 |  |
| серый   | <b>0261/23-500</b>  | 0230-0-0426  | 1       | 01 | серый  | <b>0263/13-500</b>   | 0230-0-0446  | 1       | 01 |  |
| 1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.  |   |              |         |    |  |  |              |         |    |  |

# Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера



| Продукт  | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|---|--------------|---------|----|
|    | <b>Гнездо RCA<br/>Для монтажа в коммуникационных адаптерах</b><br>Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.<br>Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.<br>Цвет разъема: белый (аудио, левый канал).<br>С клеммой для припайки.                  |              |         |    |
| альпийский белый   | <b>0263/04-500</b>  | 0230-0-0451  | 1       | 01 |
|    | <b>Гнездо RCA<br/>Для монтажа в коммуникационных адаптерах</b><br>Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.<br>Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.<br>Цвет разъема: черный (аудио, левый канал).<br>С клеммой для припайки.                 |              |         |    |
| черный   | <b>0263/05-500</b>  | 0230-0-0452  | 1       | 01 |
|    | <b>Гнездо RCA<br/>Для монтажа в коммуникационных адаптерах</b><br>Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.<br>Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.<br>Цвет разъема: красный (аудио, правый канал).<br>С клеммой для припайки.               |              |         |    |
| красный  | <b>0263/06-500</b>  | 0230-0-0453  | 1       | 01 |
|  | <b>Гнездо RCA<br/>Для монтажа в коммуникационных адаптерах</b><br>Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроекторы или ресиверы.<br>Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал).<br>С клеммой для припайки.                     |              |         |    |
| желтый   | <b>0263/07-500</b>  | 0230-0-0454  | 1       | 01 |
|  | <b>Коммуникационный адаптер<br/>Для мини-джеки 3,5 мм</b><br>Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.<br>Для установки одного или двух разъемов.<br>Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.<br>Без центральной платы,<br>без распорок |              |         |    |
| белый  | <b>0264/11-500</b>  | 0230-0-0458  | 1       | 01 |
| альпийский белый   | <b>0264/12-500</b>  | 0230-0-0459  | 1       | 01 |
| серый  | <b>0264/13-500</b>  | 0230-0-0460  | 1       | 01 |
|  | <b>Мини-джеки 3,5 мм<br/>Для монтажа в коммуникационных адаптерах</b><br>Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плееров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов.<br>Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.<br>С клеммой для припайки.                                      |              |         |    |
| глянцевый хром   | <b>0264-500</b>   | 0230-0-0462  | 1       | 01 |

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|   | <b>Стереорозетка для громкоговорителя <sup>1)</sup></b><br>с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)<br>4 клеммы для подключения.<br>сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup><br>цветная маркировка полюсов<br>с распорками |              |         |    |
| белый  | <b>0248/02-101</b>   | 0230-0-0402  | 10/100  | 01 |
| 1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х                                  |  |              |         |    |
|   | <b>Стереорозетка для громкоговорителя <sup>1)</sup></b><br>с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)<br>4 клеммы для подключения.<br>сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup><br>цветная маркировка полюсов<br>с распорками |              |         |    |
| альпийский белый   | <b>0248/04-101-500</b>   | 0230-0-0464  | 10/100  | 01 |
| 1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х                                  |  |              |         |    |
|  | <b>Стереорозетка для громкоговорителя <sup>1)</sup></b><br>с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)<br>4 клеммы для подключения.<br>сечение провода макс. 10 мм <sup>2</sup><br>цветная маркировка полюсов<br>с распорками |              |         |    |
| антрацит/<br>черный  | <b>0248/05-101</b>   | 0230-0-0404  | 10/100  | 01 |
| 1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х                                  |  |              |         |    |

| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упаковка | PG | Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упаковка | PG |  |
|---|---|--------------|----------|----|---|--|--------------|----------|----|--|
|  | <b>Вставка СИД для скрытой установки <sup>1) 2)</sup><br/>Световой модуль</b><br>Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.<br>С особой светосилой, например, для представления информации.<br>Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый)<br>Без возможности регулировки яркости.<br>Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.<br>Потребление сетевой мощности: 5 Вт<br>Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %<br>Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)<br>Вторичный: SELV<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С<br>EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г. |              |          |    |  | <b>Вставка СИД для скрытой установки <sup>1) 2)</sup><br/>Модуль подсветки</b><br>Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.<br>Для низкой яркости (ночной свет).<br>Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).<br>Без возможности регулировки яркости.<br>Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт<br>Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %<br>Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)<br>Вторичный: SELV<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С<br>EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г. |              |          |    |  |
|   | <b>2067/11 U</b>  | 1510-0-0001  | 1/10     | 19 |   | <b>2067/14 U</b>   | 1510-0-0013  | 1/10     | 19 |  |

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

|  |  |             |      |    |   |  |             |   |    |  |
|--|--|-------------|------|----|---|--|-------------|---|----|--|
|  | <b>Вставка СИД для скрытой установки <sup>1) 2)</sup><br/>Световой модуль</b><br>Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.<br>С особой светосилой, например, для представления информации.<br>Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)<br>Без возможности регулировки яркости.<br>Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.<br>Потребление сетевой мощности: 5 Вт<br>Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %<br>Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)<br>Вторичный: SELV<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С<br>EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г. |             |      |    |  | <b>Аварийное освещение с/у <sup>1) 2)</sup><br/>Со светодиодной подсветкой</b><br>Запас работы от аккумулятора более 3 часов<br>Возможность выбора двух цветов: белый / синий<br>Через один час снижение до 50 % яркости.<br>Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В.<br>Номинальное напряжение: 230 В~ |             |   |    |  |
|  | <b>2067/12 U</b>   | 1510-0-0002 | 1/10 | 19 |   | <b>2066 U</b>  | 1511-0-0116 | 1 | 19 |  |

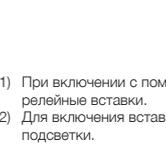
- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

|   |   |             |      |    |   |  |             |      |    |  |
|---|---|-------------|------|----|---|--|-------------|------|----|--|
|  | <b>Вставка СИД для скрытой установки <sup>1) 2)</sup><br/>Модуль подсветки</b><br>Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.<br>Для низкой яркости (ночной свет).<br>Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый)<br>Без возможности регулировки яркости.<br>Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт<br>Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %<br>Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)<br>Вторичный: SELV<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 0 °С до 40 °С<br>EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г. |             |      |    |  | <b>Механизм светодиодного сигнала <sup>1) 2)</sup></b><br>Размер информационного поля 43 x 43 мм<br>Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов)<br>Равномерная подсветка информационного поля<br>Номинальное напряжение: 230 В~ |             |      |    |  |
|   | <b>2067/13 U</b>  | 1510-0-0012 | 1/10 | 19 |   | <b>2062 U</b>  | 1511-0-0115 | 1/10 | 19 |  |

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

|   |  |             |    |    |   |   |             |    |    |  |
|---|--|-------------|----|----|---|---|-------------|----|----|--|
|  | <b>Механизм светового сигнала <sup>1)</sup><br/>без накладки</b><br>линза в комплект не входит<br>Номинальное напряжение: 250 В~ |             |    |    |  | <b>Механизм светового сигнала <sup>1)</sup><br/>для ламп с цоколем E 10</b><br>линза в комплект не входит<br>Номинальное напряжение: 250 В~ |             |    |    |  |
|   | <b>2061 U</b>  | 1511-0-0062 | 10 | 01 |   | <b>2061 U</b>   | 1511-0-0062 | 10 | 01 |  |
|   |  |             |    |    |  | <b>Механизм светового сигнала <sup>1)</sup><br/>для ламп с цоколем E 10</b><br>линза в комплект не входит<br>Номинальное напряжение: 250 В~ |             |    |    |  |
|   |  |             |    |    | <b>2061 U</b>   | 1511-0-0096   | 10          | 01 |    |  |

- 1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

- 1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340

# Механизмы для комнатных терморегуляторов



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
**С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения**  
 С отдельным разъемом (230 В~) для внешнего переключателя между отоплением и охлаждением.  
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.  
 с крепежными распорками,  
 Номинальный ток: 10 А в режиме отопления  
 Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения  
 Номинальное напряжение: 230 В~  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**НОВИНКА**

**1099 UNK**      1032-0-0515      1/10      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
**С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения**  
 С встроенными ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.  
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.  
 с крепежными распорками,  
 Номинальный ток: 10 А в режиме отопления  
 Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения  
 Номинальное напряжение: 230 В~  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**НОВИНКА**

**1099 UNKEA**      1032-0-0516      1/10      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.  
 с крепежными распорками,  
 с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,  
 Номинальное напряжение: 230 В~  
 Номинальный ток: 10 А  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**1094 U-500**      1032-0-0512      1/10      20

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
 с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К),  
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.  
 с крепежными распорками,  
 с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,  
 Номинальное напряжение: 230 В~  
 Номинальный ток: 10 А  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**1095 U-500**      1032-0-0514      1/10      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
 с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К),  
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.  
 с крепежными распорками,  
 с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,  
 Номинальное напряжение: 24 В~  
 Номинальный ток: 1 А  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**1096 U**      1032-0-0485      1      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
**с перекидным контактом**  
 с крепежными распорками,  
 Номинальное напряжение: 230 В~  
 Номинальный ток: 5 А  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**1097 U-500**      1032-0-0513      1/10      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



**Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)**  
 С индикатором температуры: ФАКТ. значение  
 Автоматическая калибровка регулятора  
 Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.  
 с крепежными распорками,  
 с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,  
 Номинальное напряжение: 230 В~  
 Номинальный ток: 10 А  
 Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С  
 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

**1094 UTA**      1032-0-0487      1/10      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|--|--------------|---------|----|---|--|--------------|---------|----|
|    | <b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)</b><br>С индикатором температуры: ФАКТ. значение<br>Автоматическая калибровка регулятора<br>Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.<br>с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками,<br>с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,<br>Номинальное напряжение: 230 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С<br>EN 60730-2-9, EN 60669-2-1 |              |         |    |    | <b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с таймером</b><br>С проходным контактом и термической обратной связью.<br>Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.<br>Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.<br>с крепежными распорками,<br>автоматическое переключение на летнее и зимнее время<br>Запас хода > 10 часов.<br>Подходит к центральной плате 6435-xxxx.<br>Номинальное напряжение: 230 В~<br>Номинальный ток: 10 А<br>Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С<br>EN 60730-2-9  |              |         |    |
|   | <b>1095 UTA</b>  | 1032-0-0488  | 1/10    | 19 |   | <b>1098 U-101</b>  | 1032-0-0508  | 1/10    | 19 |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.<br/>3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К</p>             |  |              |         |    | <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.<br/>3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К</p> |  |              |         |    |
|    | <b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)</b><br>С индикатором температуры: ФАКТ. значение<br>Автоматическая калибровка регулятора<br>Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.<br>с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K), с крепежными распорками,<br>с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,<br>Номинальное напряжение: 24 В~<br>Номинальный ток: 1 А<br>Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С<br>EN 60730-2-9, EN 60669-2-1   |              |         |    |   | <b>Механизм терморегулятора 1)</b><br>С дистанционным датчиком и термической обратной связью.<br>для полов с электроподогревом,<br>с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),<br>Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.<br>с крепежными распорками,<br>длина проводки датчика: 4 м,<br>Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С.<br>Диапазон регулировки: +10 - +50 °С.<br>соединительный кабель: 1мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> ,<br>с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,<br>Номинальное напряжение: 230 В~<br>Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1<br>EN 60730-2-9, EN 60669-2-1 |              |         |    |
|   | <b>1096 UTA</b>  | 1032-0-0489  | 1/10    | 19 |   | <b>1095 UF-507</b>   | 1032-0-0498  | 1/10    | 19 |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения<br/>3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К</p>  |  |              |         |    | <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</p>   |  |              |         |    |
|    | <b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3) с перекидным контактом</b><br>С индикатором температуры: ФАКТ. значение<br>Автоматическая калибровка регулятора<br>с крепежными распорками,<br>Номинальное напряжение: 230 В~<br>Номинальный ток: 5 А<br>EN 60730-2-9, EN 60669-2-1  |              |         |    |    | <b>Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом</b><br>С проходным контактом и термической обратной связью.<br>Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.<br>Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.<br>с крепежными распорками,<br>автоматическое переключение на летнее и зимнее время<br>длина проводки датчика: 4 м,<br>Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С.<br>Запас хода > 10 часов<br>Подходит к центральной плате 6435-xxxx.<br>Номинальное напряжение: 230 В~<br>Номинальный ток: 16 А<br>Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С<br>EN 60730-2-9                           |              |         |    |
|   | <b>1097 UTA</b>  | 1032-0-0490  | 1/10    | 19 |   | <b>1098 UF-101</b>   | 1032-0-0509  | 1/10    | 19 |
| <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.<br/>3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К</p> |  |              |         |    | <p>1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1<br/>2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.</p>   |  |              |         |    |

# Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®



Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11)**  
**Светодиодный светорегулятор**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, 2-х проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).  
 Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.  
 Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.  
 Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.  
 С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).  
 ограничение минимальной яркости,  
 Без центральной платы,  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА  
 Класс защиты: IP 20  
 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6523 U-500**      6512-0-0307      1/10      19

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 7) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
- 8) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными (LC) трансформаторами.
- 9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- 11) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте [www.busch-jaeger-katalog.de](http://www.busch-jaeger-katalog.de).



**Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости,  
 Без центральной платы,  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 60 - 600 Вт  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

**2250 U-500**      6515-0-0848      1/10      20

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения



**Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5)**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,  
 Без центральной платы,  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**2247 U-500**      6512-0-0302      1/10      20

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт      Арт №      Номер заказа      Упаковка      PG



**Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости,  
 Без центральной платы,  
 без распорок  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6520 U-500**      6520-0-0227      1/10      19

- 1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 6) Рекомендуется раздельный монтаж.



**Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® 1) 2) 3)**  
**для установки вместо 2-х клавишного выключателя**  
 1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.  
 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.  
 с поворотной ручкой  
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости,  
 Без центральной платы,  
 Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6517 U-101-500**      6517-0-0018      1/10      19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



**Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)**  
 поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,  
 Без центральной платы,  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



**6513 U-102-500**      6513-0-0586      1/10      20

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
- 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
- 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

## Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

| Продукт  | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG | Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |  |
|--|---|--------------|---------|----|---|---|--------------|---------|----|--|
|   | <b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer®</b> 1) 2) 3) 4) 5) 6)<br>поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.<br>бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,<br>Без центральной платы,<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц<br>Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1   |              |         |    |    | <b>Механизм электронного потенциометра</b> 1) 2) 3) 4)<br>с поворотным выключателем,<br>Для управления электронной ГРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=<br>для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,<br>Без центральной платы,<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Номинальная мощность: 700 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1   |              |         |    |  |
|   | <b>6519 U</b>   | 6519-0-0011  | 1       | 19 |    | <b>2112 U-101-500</b>   | 6599-0-2873  | 1/10    | 19 |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником</li> <li>возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</li> <li>учитывать ~5 % потерю мощности для электронных трансформаторов</li> <li>с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения</li> <li>может применяться в схемах включения с нескольких мест</li> <li>Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</li> </ol> |   |              |         |    | <ol style="list-style-type: none"> <li>без подсветки</li> <li>комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-</li> <li>Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</li> <li>при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле</li> </ol> |   |              |         |    |  |
|   | <b>Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer</b> 1) 2) 3) 4) 5) 6)<br>поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный,<br>для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,<br>с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U,<br>Без центральной платы,<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА<br>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 |              |         |    |    | <b>Механизм потенциометра DALI</b> 1)<br>Для широковыкатного режима (центральная телеграмма).<br>Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).<br>С поворотной ручкой и нажимным выключателем.<br>С защитой от перегоревания полярности.<br>Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.<br>С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.<br>Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).<br>Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.<br>Макс. потребляемый ток: 15 мА.<br>Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральными.<br>Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или VJE, № арт. 2117/11 U.<br>Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).<br>Без центральной платы,<br>Класс защиты: IP 20<br>Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C |              |         |    |  |
|   | <b>6591 U-101-500</b>   | 6513-0-0588  | 1/10    | 19 |    | <b>2117 U-500</b>   | 6599-0-2987  | 1       | 19 |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы</li> <li>учитывать ~5 % потерю мощности для электронных трансформаторов</li> <li>учитывать ~20 % потерю мощности для обычных трансформаторов</li> <li>комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx</li> <li>Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</li> <li>не сочетается с двусторонними выключателями.</li> </ol>                       |   |              |         |    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1</li> </ol>   |   |              |         |    |  |
|   | <b>Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer</b> 1) 2)<br>дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101,<br>для универсального центрального светорегулятора 6583<br>поворотный, с инкрементным датчиком,<br>к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления,<br>Без центральной платы,<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц   |              |         |    |   |   |              |         |    |  |
|   | <b>6592 U-500</b>   | 6513-0-0590  | 1       | 19 |   |   |              |         |    |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx</li> <li>Для освещения элемента управления требуется N-подключение.</li> </ol>   |   |              |         |    |   |   |              |         |    |  |

# Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®



| Продукт   | Арт №                | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|----------------------|--------------|---------|----|
|  <p><b>Механизм потенциометра питания DALI 1)</b><br/> <b>Со встроенным сетевым блоком питания</b><br/>           Для широковыщательного режима (центральная телеграмма).<br/>           Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).<br/>           С поворотной ручкой и нажимным выключателем.<br/>           С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).<br/>           Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.<br/>           С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.<br/>           Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + Выкл.).<br/>           Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.<br/>           Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.<br/>           Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или центральями.<br/>           Напряжение DALI: 15,5 В =<br/>           Макс. выходной ток: 75 мА<br/>           Потребляемая мощность: &lt; 2,5 Вт<br/>           Макс. количество рабочих устройств DALI: при одном активном потенциометре DALI: 37 при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.<br/>           Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.<br/>           Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>).<br/>           Без центральной платы,<br/>           Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>           Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br/>           Класс защиты: IP 20<br/>           Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p> | <b>2117/11 U-500</b> | 6599-0-2988  | 1       | 19 |

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

| Продукт  | Арт №             | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|-------------------|--------------|---------|----|
|  <p><b>Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)</b><br/> <b>Светодиодный светорегулятор</b><br/>           Клавишный светорегулятор<br/>           2-х проводная схема подключения,<br/>           Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, &lt; 10 Вт/ВА).<br/>           Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).<br/>           Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.<br/>           Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.<br/>           ограничение минимальной яркости,<br/>           В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.<br/>           Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.<br/>           Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.<br/>           С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).<br/>           память последнего и минимального значения яркости,<br/>           Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).<br/>           Без управляющего элемента,<br/>           для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,<br/>           Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.<br/>           для комфортного элемента управления таймером 6455-101.<br/>           Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br/>           возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,<br/>           Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).<br/>           Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).<br/>           Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>           Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br/>           Класс защиты: IP 20<br/>           Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С<br/>           МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> | <b>6526 U-500</b> | 6512-0-0323  | 1/10    | 19 |

**НОВИНКА** Начало поставок – февраль 2015



- возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
- Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
- Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте [www.busch-Jaeger-katalog.de](http://www.busch-Jaeger-katalog.de).

| Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка | PG | Продукт | Арт № | Номер заказа | Упаковка | PG |
|---------|-------|--------------|----------|----|---------|-------|--------------|----------|----|
|---------|-------|--------------|----------|----|---------|-------|--------------|----------|----|



**Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer® 1) 2)**  
 с памятью последнего значения яркости, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 25 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6560 U-101-500 6560-0-1207 1/10 19

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**2-х канальный светорегулятор с функцией памяти 1) 2) 3) 4)**  
**для установки вместо 2-х клавишного выключателя**  
 для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей  
 Регулировка потока света светорегулятором.  
 2 клавиши  
 для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.  
 комбинируется с накладками 6545-xxx без наклейки, без лицевой наклейки  
 Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.  
 Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6565 U-500

6565-0-0057 1/10 19

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.



**Механизм центрального универсального светорегулятора Busch 1) 2) 3) 4)**  
**Клавишный светорегулятор**  
 с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения  
 Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.  
 с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением.  
 Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).  
 Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455-101.  
 для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.  
 возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6593 U-500

6590-0-0171 1/10 19

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
- 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



**Усилитель мощности 1)**  
 управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,  
 для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,  
 применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,  
 Без центральной платы,  
 Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА  
 МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6594 U-500

6590-0-0172 1 19

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

## Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  <p><b>Светорегулятор с памятью <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> <sup>3)</sup></b><br/>           3-проводная схема подключения,<br/>           Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=<br/>           для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x<br/>           для комфортного элемента управления таймером 6455-101.<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,<br/>           Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br/>           возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,<br/>           Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).<br/>           для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента,<br/>           Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>           Номинальная частота: 50 Гц<br/>           Номинальная мощность: 700 Вт/ВА<br/>           МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p> | <br><b>6550 U-101-500</b> | 6550-0-0042  | 1       | 19 |

- 1) без подсветки  
 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1  
 3) со встроенным ограничителем пускового тока

## Механизмы для датчиков движения и присутствия



| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|--|--------------|---------|----|
|  <p><b>Механизм универсального реле</b><br/>           3-проводная схема подключения,<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,<br/>           Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br/>           для комфортного элемента управления таймером 6455-101.<br/>           для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,<br/>           возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,<br/>           Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).<br/>           Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>           Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br/>           Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый<br/>           Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов<br/>           Номинальный ток: 10 AX<br/>           Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА<br/>           Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C<br/>           EN 60669-2-1</p> | <br><b>6401 U-102-500</b> | 6401-0-0049  | 1/10    | 19 |

|   |   |             |      |    |
|---|---|-------------|------|----|
|  <p><b>Механизм универсального двухканального реле</b><br/>           3-проводная схема подключения,<br/>           Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.<br/>           Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция).<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,<br/>           для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,<br/>           Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br/>           для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x<br/>           для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,<br/>           возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,<br/>           Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).<br/>           Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br/>           Номинальная частота: 50 Гц<br/>           Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый<br/>           Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов<br/>           Номинальный ток: 10 AX<br/>           Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА<br/>           Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C<br/>           EN 60669-2-1</p> | <br><b>6402 U-500</b> | 6401-0-0051 | 1/10 | 19 |
|---|---|-------------|------|----|

## Механизмы для датчиков движения и присутствия

| Продукт   | Арт №  | Номер заказа | Упаковка | PG | Продукт  | Арт №   | Номер заказа | Упаковка | PG |
|---|--|--------------|----------|----|--|---|--------------|----------|----|
|    | <b>Busch-Wächter® механизм реле</b><br>3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br>Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц<br>Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый<br>Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов<br>Номинальная мощность: 700 Вт/ВА<br>Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С<br>EN 60669-2-1  | 6800-0-2160  | 1/10     | 19 |   | <b>Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b><br>2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx<br>Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.<br>Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 УК).<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп обычными или электронными трансформаторами<br>Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА<br>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С<br>EN 60669-2-1  | 6800-0-2270  | 1/10     | 19 |
|    | <b>Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b><br>2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br>возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,<br>Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 УК).<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами<br>Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА<br>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С<br>EN 60669-2-1 | 6800-0-2219  | 1/10     | 19 |  | <b>Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3) 4) 5) 6)</b><br>3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx<br>Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.<br>Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 УК).<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц<br>Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.<br>Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА<br>Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В<br>Номинальная мощность: 1200 Вт<br>Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы<br>Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5<br>Номинальная мощность: 2300 ВА<br>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С<br>EN 60669-2-1 | 6800-0-2621  | 1/10     | 19 |
|  | <b>Busch-Wächter® дополнительный механизм 1)</b><br>3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,<br>комбинируется с механизмом 6804 U-101,<br>комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,<br>для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц<br>управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый<br>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С   | 6800-0-2161  | 1/10     | 19 |  |   |              |          |    |

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

## Аксессуары для скрытой установки

| Продукт  | Арт №  | Номер заказа | Упакова | PG |
|--|--|--------------|---------|----|
|  | <b>Удлинительная распорка <sup>1)</sup></b><br>Удлинительный распорки зажимаются через распорки выключателя/розетки и под соответствующий винт. Для монтажа приборов скрытой установки (всех выключателей, кнопок, световых сигналов и розеток), например, для глубоко утапливаемых коробок. |              |         |    |
|  | <b>2149</b>  | 1763-0-0010  | 100     | 01 |

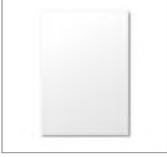
1) не для розеток со втычными клеммами  
\*) Снимается с производства

|  |   |             |     |    |
|--|---|-------------|-----|----|
|  | <b>Удлинительная распорка <sup>1)</sup></b><br>Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утапливаемых коробок. |             |     |    |
|  | <b>2148</b>   | 2148-0-0120 | 100 | 01 |

1) Не для типов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 и двойных розеток.

|   |  |             |         |    |
|---|--|-------------|---------|----|
|  | <b>Наклейки с символом</b><br>самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx |             |         |    |
|   | свет   |             |         |    |
|   | <b>2144 LI</b><br>"звонок"   | 1714-0-0295 | 10/1000 | 01 |
|   | <b>2144 KI</b><br>"ключ"   | 1714-0-0296 | 10/1000 | 01 |
|   | <b>2144 TR</b>   | 1714-0-0297 | 10/1000 | 01 |

|  |  |             |         |    |
|--|--|-------------|---------|----|
|  | <b>Наклейки с символом розетка</b><br>самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx |             |         |    |
|  | <b>2144 ST</b>   | 1714-0-0298 | 10/1000 | 01 |

|  |   |             |   |    |
|--|---|-------------|---|----|
|  | <b>Бланк для шильдиков DIN A 4 <sup>1)</sup></b><br><b>пленка</b><br>Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера<br>Печать на пленку наносится службой маркировки Busch-Jaeger. |             |   |    |
| прозрачный   | <b>1799/02</b>  | 1799-0-0959 | 1 | 01 |
| прозрачный   | <b>1799/03</b>  | 1799-0-0960 | 1 | 01 |

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

|  |  |             |    |    |
|--|--|-------------|----|----|
|  | <b>RC-компенсатор</b><br>для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения<br>Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм<br>Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %<br>Номинальная частота: 50 Гц |             |    |    |
|  | <b>6899</b>  | 6899-0-0231 | 10 | 19 |

| Продукт   | Арт №   | Номер заказа | Упакова | PG |
|---|---|--------------|---------|----|
|  | <b>Компенсатор</b><br>Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подсветкой (параллельно лампе).<br>Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе).<br>Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора).<br>Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом).<br>Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм.<br>Номинальное напряжение: 250 В~<br>Номинальная частота: 50 Гц |              |         |    |
|   | <b>6596</b>   | 6599-0-2290  | 1       | 19 |