

**Levit®**

Включи яркость



# 150 лет опыта, качества и лучших традиций вместе с заводом Elektro-Praga (ABB s.r.o.)

## 25 лет под чутким руководством АББ в Чешской Республике

За полтора века своего существования завод Elektro-Praga превратился из частной мастерской по обработке стеклянных изделий в лидирующее предприятие электротехнической отрасли восточной Европы. В 1868 году два предпринимателя Густав Крамер и Адальберт Лёбль создали одноимённое предприятие Kramer & Löbl и положили начало одному из старейших и крупнейших в мире производителей электроустановочных изделий.



**150**  
ЛЕТ С НАМИ  
ВЫ УПРАВЛЯЕТЕ  
СВЕТОМ  
Elektro-Praga



- 1868**  
Основание компании – производство изделий из стекла
- 1898**  
Начало производства осветительного оборудования: люстры и светильники
- 1908**  
Расширение продуктового портфолио и начало производства первых электротехнических изделий: цоколей для ламп накаливания; светильников для уличного освещения
- 1918**  
Закрывается линия по производству светильников и основной фокус смещается на выпуск электроустановочных и электромонтажных изделий
- 1931**  
Завод первым в Чехословакии начинает использовать в производстве электротехнических изделий бакелит (первый в мире электротехнический пластик)
- 1939**  
Завод становится абсолютным лидером в производстве и продаже электротехнических изделий на локальном рынке
- 1946**  
После национализации предприятию присвоено название Elektro-Praga
- 1964**  
Запускается производство на первых полуавтоматических линиях
- 1973**  
Разработана и выпущена первая серия электроустановочных изделий
- 1982**  
Создание линии электроустановочных изделий в цветном исполнении
- 1993**  
Завод Elektro-Praga становится частью группы компаний АББ
- 1993 - 2014**  
В этот период завод выпускает порядка десяти серий электроустановочных изделий
- 2014**  
Молодой чешский дизайнер Ян Чапек, обладатель многочисленных премий за лучшие проекты с точки зрения дизайна в самых различных областях, создаёт совместно с Elektro-Praga серию Levit®
- 2019**  
Завод Elektro-Praga является крупнейшим производителем электроустановочных изделий в Чешской Республике с выходом на экспортные рынки Европы



## ABB s.r.o., Elektro-Praga

### Крупнейший производитель электротехнической продукции в Чешской Республике

В ноябре 1993 года был подписан договор, в рамках которого завод Elektro-Praga стал частью концерна АББ. Несмотря на новое юридическое лицо (ABB s.r.o) завод продолжает выпускать продукцию под маркой Elektro-Praga, которая за свою долгую историю развития заслужила доверие миллионов клиентов. Два сильных бренда объединили усилия, и теперь высокотехнологичные продукты и решения доступны клиентам и партнёрам во всем мире.



#### Надёжный партнёр

Наша цель – создание качественных, высокотехнологичных, современных продуктов и решений, которые, в конечном счёте, представляют высокую ценность для наших прямых партнёров, позволяя им успешно вести свой бизнес. Мы стремимся создавать продукты, которые полностью удовлетворяют требованиям и отвечают ожиданиям самых разных категорий клиентов.

#### Безупречный новатор

Наши специалисты постоянно анализируют современные мировые тенденции в дизайне, производстве, материалах, информационных технологиях. Мы проводим анализ изменений в научной сфере, изучаем опыт внедрения передовых технологий на производственных площадках мира и, как результат, берём всё самое лучшее, чтобы предложить Вам новые продукты и решения.

**АББ – синоним эффективности... эффективность предлагаемых решений и продуктов, эффективность ведения бизнеса, эффективность работы с партнёрами, что крайне важно в нашем динамично развивающемся мире. С этой целью компания ABB s.r.o. (завод Elektro-Praga) успешно внедрила и использует три европейские сертифицированные системы управления:**

- CMK – система менеджмента качества в соответствии с ISO 9001
- EMS – система защиты окружающей среды согласно ISO 14001
- OHSAS – система охраны труда в соответствии с OHSAS 18001





---

# Содержание

<b>06–13</b>	<b>Дизайн</b>
<b>14–17</b>	<b>Функциональный ряд</b>
<b>18–45</b>	<b>Информация для заказа. Технические сведения</b>
<b>46–82</b>	<b>Levit. ABB free@home</b>

---

Серия Levit® (рус. “левит”) – современные, стильные, яркие электроустановочные изделия.

Серия, которая вдохновляет на эксперименты и новые идеи. Необычное исполнение и полупрозрачные материалы двухкомпонентной основы создают впечатление парения (“левитации”) изделия над стеной.

Прямые строгие линии, интересная цветовая палитра – это то, что превращает выключатель Levit® в очаровательную и интересную деталь. Деталь, которая дополняет и украшает современный интерьер.

**Ян Чапек (Jan Čapek)**

Молодой чешский дизайнер. Обладатель многочисленных международных и чешских дизайнерских премий. Автор дизайна серии Levit® (2014 год)

“Мечта любого дизайнера – создать продукт, который будет приносить эстетическое удовольствие и при этом носить практическое применение. Продукт, который сможет позволить себе большинство самых обычных людей во всём мире. У проекта Levit® была очень важная цель: я стремился создать дизайнерский продукт, который может позволить себе каждый”



Работы дизайнера  
Яна Чапека



—  
Блок: выключатель и розетка с заземлением  
Цвет: оранжевый / дымчатый чёрный





## Levit®

Серия Levit® прекрасно впишется в современные интерьеры. Чистые прямые линии, актуальная во все времена форма квадрата, правильные пропорции клавиши и рамки, необычная контрастная двухкомпонентная основа. Широкая цветовая гамма поможет расставить акценты, подчеркнуть цветовое решение пространства и даже подтолкнёт к новым идеям. Вдохновение начинается с Levit®!



Белый / Ледяной



Белый / Белый



Серый / Белый



Слоновая кость / Белый



Кофе макиато / Белый



Белый / Дымчатый чёрный



Жёлтый / Дымчатый чёрный



Красный / Дымчатый чёрный



Оранжевый / Дымчатый чёрный



Зелёный / Дымчатый чёрный



—  
Блок: выключатель и розетка с заземлением  
Цвет: серебро / дымчатый чёрный



---

## Levit®M

Расширенная гамма холодных цветов Levit®M отражает тенденции в мировом дизайне. В современных интерьерах часто используют хромированные, алюминиевые, стальные элементы декора. Levit®M – это линия, выполненная в востребованных цветах металллик. Высококачественная окраска изделий создаёт матовую поверхность, максимально приближенную к натуральным материалам.



---

**Антрацит / Дымчатый чёрный**



---

**Жемчуг / Ледяной**



---

**Сталь / Дымчатый чёрный**



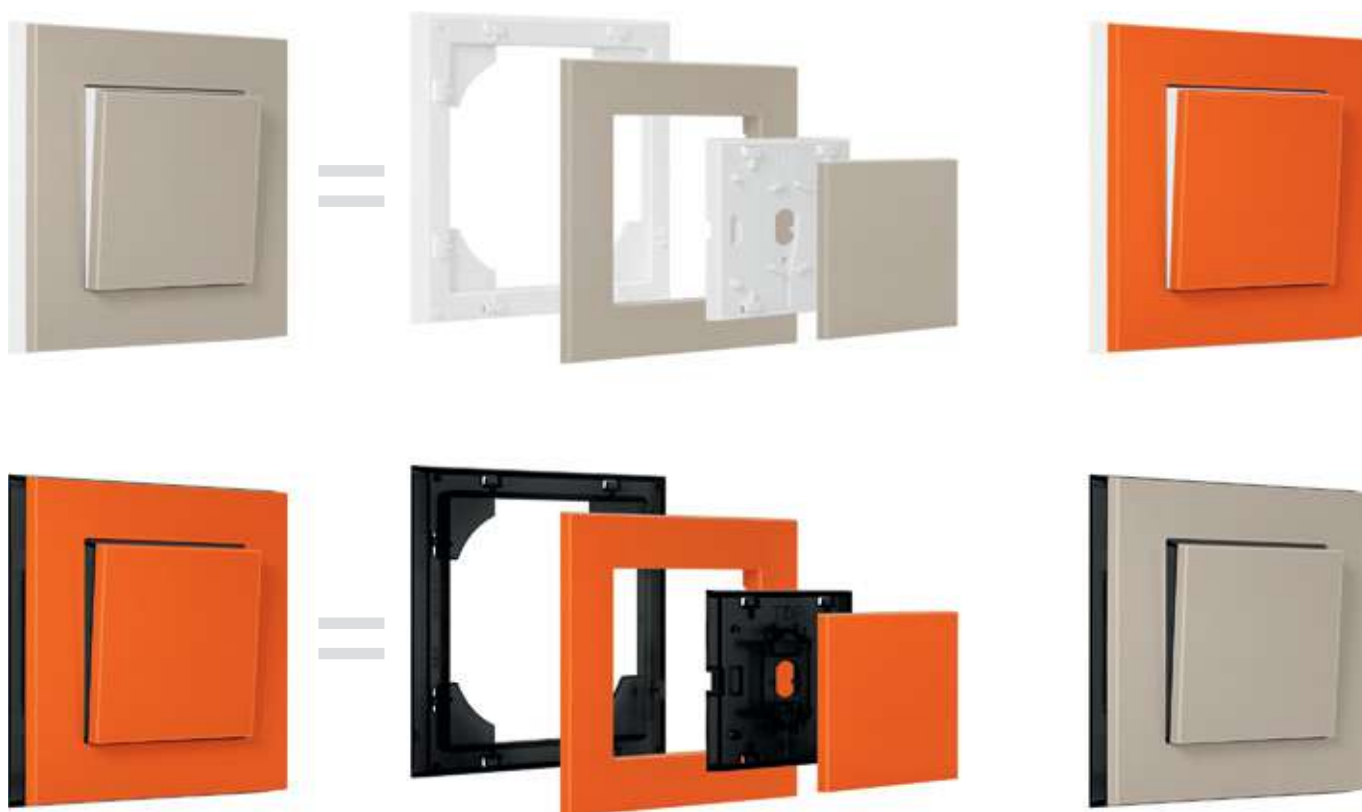
---

**Серебро / Дымчатый чёрный**

## Одна серия - миллион возможностей

Основная идея серии Levit® – это гибкость, вариативность

Накладки механизмов и рамки имеют двухкомпонентную основу: базу и верхнюю съёмную панель. Таким образом конструкция самого изделия позволяет при желании менять верхние панели в стандартных решениях, которые мы предлагаем, и создавать любые цветовые комбинации.



В ассортименте серии представлены сменные панели в девяти цветах. В комплекте идёт специальный инструмент для лёгкого демонтажа верхней панели.



## Принцип LEGO даже в рамках

Многопостовые рамки также разработаны в модульном концепте: база рамки единая, а количество верхних панелей зависит от количества постов в рамке, и они собраны, как LEGO. Это означает, что любую рамку, которая больше одного поста, можно собрать из нескольких цветов. Все зависит от Вашей фантазии!



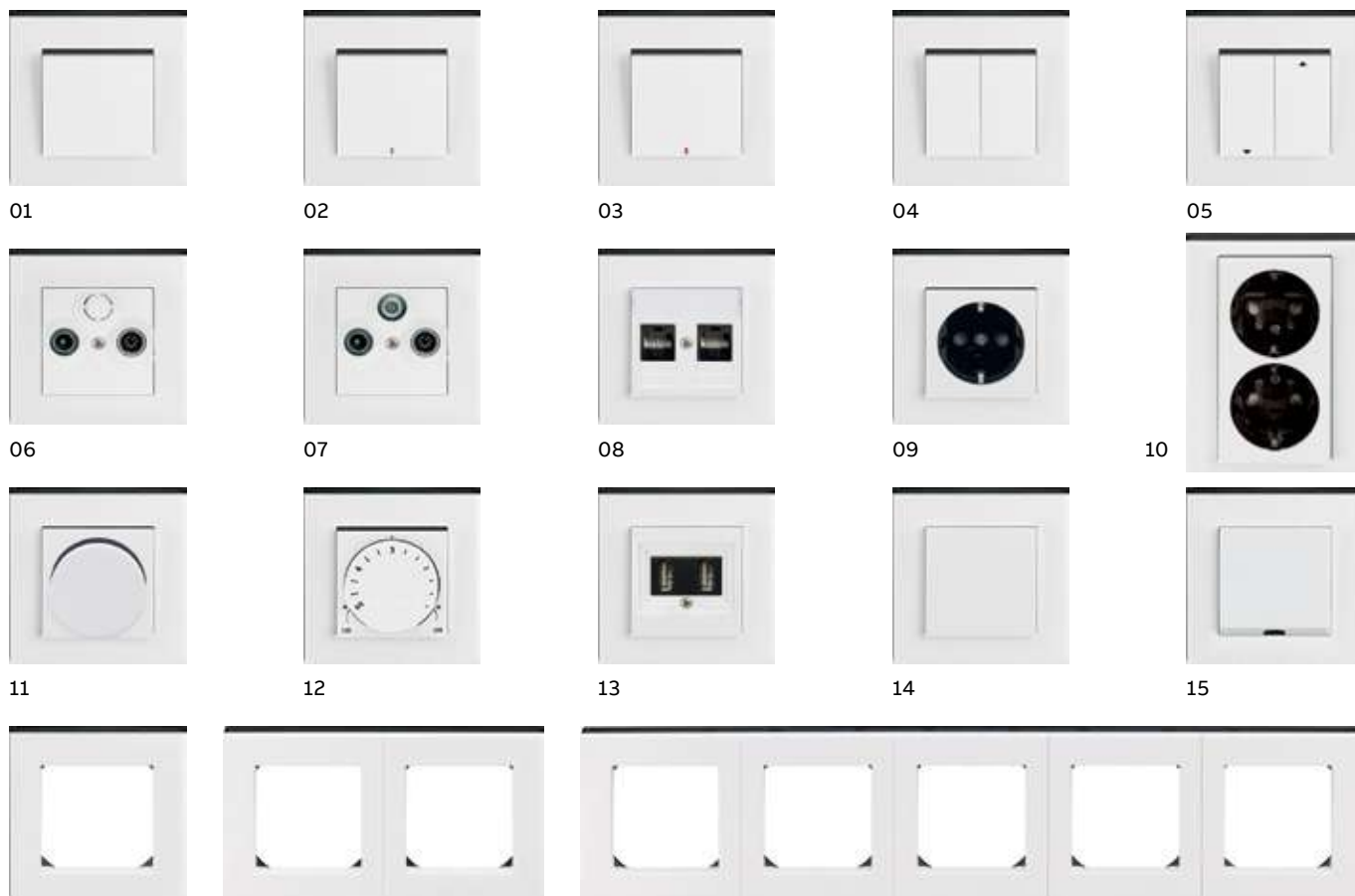
## Необычные розетки

Ещё одна интересная деталь: внутренняя часть розетки всегда будет того же цвета, что и её база. Поэтому в розетках серии Levit® с полупрозрачной основой можно увидеть надёжный немецкий механизм завода Busch-Jaeger Elektro.



## Стандартные механизмы Levit®

Базовый функционал серии имеет удобную комплектацию "2П" (механизм с накладкой; рамка) и индивидуальную упаковку.



16

Выключатели,  
переключатели,  
выключатели  
кнопочные

- 01** Выключатель / Переключатель
- 02** Выключатель / Переключатель с ориентационной подсветкой
- 03** Переключатель с контрольной подсветкой
- 04** Выключатель / Переключатель двухклавишный
- 05** Выключатель жалюзи с фиксацией клавиш / без фиксации клавиш

Телекоммуникация

- 06** Розетка TV-R
- 07** Розетка TV-R-SAT
- 08** Розетка информационная RJ45 (с одним и с двумя джеками)

Розетки

- 09** Розетка с заземлением с защитными шторками
- 10** Розетка двойная с заземлением с защитными шторками

Электроника

- 11** Светорегулятор поворотной-нажимной, 60-600Вт
- 12** Терморегулятор универсальный поворотный, 16А
- 13** USB зарядка, 1400 мА

Заглушки,  
рамки

- 14** Заглушка
- 15** Кабельный вывод
- 16** Рамки от одного до пяти постов\*  
(универсальные для горизонтального и вертикального монтажа)

\* Подходят для стандартных механизмов серии Levit® (50x50)





Терморегулятор универсальный программируемый



Таймер обратного отсчёта



Радио Bluetooth



Для решения более сложных задач на базе серии Levit® мы предлагаем расширенный функционал, который поставляется в профессиональной групповой упаковке и имеет комплектацию "3П" (механизм; накладка; рамка).

Специальные накладки и рамки 55x55 в дизайне Levit® позволяют также использовать механизмы завода Busch-Jaeger Elektro (Германия), тем самым ещё больше расширяя возможности применения серии.



— Датчик движения



— Модуль подсветки



— Блок: выключатели с подсветкой и комфортный таймер



— Блок: выключатель, радио Busch iNet и громкоговоритель



## Выключатели / переключатели

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Выключатель одноклавишный</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А01445 01W	2СНН590145А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А01445 03W	2СНН590145А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А01445 16W	2СНН590145А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А01445 17W	2СНН590145А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А01445 18W	2СНН590145А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 62W	2СНН590145А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 63W	2СНН590145А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 64W	2СНН590145А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 65W	2СНН590145А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 66W	2СНН590145А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 67W	2СНН590145А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А01445 68W	2СНН590145А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 69W	2СНН590145А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А01445 70W	2СНН590145А6070	15
	<b>Переключатель одноклавишный (схема б)</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А06445 01W	2СНН590645А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А06445 03W	2СНН590645А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А06445 16W	2СНН590645А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А06445 17W	2СНН590645А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А06445 18W	2СНН590645А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 62W	2СНН590645А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 63W	2СНН590645А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 64W	2СНН590645А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 65W	2СНН590645А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 66W	2СНН590645А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 67W	2СНН590645А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А06445 68W	2СНН590645А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 69W	2СНН590645А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А06445 70W	2СНН590645А6070	15

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Выключатель одноклавишный с подсветкой</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Ориентационная подсветка LED белого цвета Номинальный ток лампы подсветки: 0,5 мА Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А01446 01W	2СНН590146А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А01446 03W	2СНН590146А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А01446 16W	2СНН590146А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А01446 17W	2СНН590146А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А01446 18W	2СНН590146А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 62W	2СНН590146А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 63W	2СНН590146А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 64W	2СНН590146А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 65W	2СНН590146А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 66W	2СНН590146А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 67W	2СНН590146А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А01446 68W	2СНН590146А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 69W	2СНН590146А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А01446 70W	2СНН590146А6070	15
	<b>Переключатель одноклавишный с ориентационной подсветкой (схема б)</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Ориентационная подсветка LED белого цвета Номинальный ток лампы подсветки: 0,5 мА Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А06446 01W	2СНН590646А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А06446 03W	2СНН590646А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А06446 16W	2СНН590646А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А06446 17W	2СНН590646А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А06446 18W	2СНН590646А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 62W	2СНН590646А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 63W	2СНН590646А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 64W	2СНН590646А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 65W	2СНН590646А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 66W	2СНН590646А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 67W	2СНН590646А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А06446 68W	2СНН590646А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 69W	2СНН590646А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А06446 70W	2СНН590646А6070	15



## Выключатели / переключатели

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Переключатель одноклавишный с контрольной подсветкой (схема 6)</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Контрольная подсветка LED красного цвета Номинальный ток лампы подсветки: 1 МА Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А25445 01W	2СНН592545А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А25445 03W	2СНН592545А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А25445 16W	2СНН592545А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А25445 17W	2СНН592545А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А25445 18W	2СНН592545А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 62W	2СНН592545А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 63W	2СНН592545А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 64W	2СНН592545А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 65W	2СНН592545А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 66W	2СНН592545А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 67W	2СНН592545А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А25445 68W	2СНН592545А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 69W	2СНН592545А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А25445 70W	2СНН592545А6070	15

	<b>Выключатель кнопочный одноклавишный</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Нормально-открытый контакт (НОК) Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А91445 01W	2СНН599145А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А91445 03W	2СНН599145А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А91445 16W	2СНН599145А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А91445 17W	2СНН599145А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А91445 18W	2СНН599145А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 62W	2СНН599145А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 63W	2СНН599145А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 64W	2СНН599145А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 65W	2СНН599145А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 66W	2СНН599145А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 67W	2СНН599145А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А91445 68W	2СНН599145А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 69W	2СНН599145А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А91445 70W	2СНН599145А6070	15

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Переключатель перекрёстный одноклавишный (схема 7)</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А07445 01W	2СНН590745А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А07445 03W	2СНН590745А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А07445 16W	2СНН590745А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А07445 17W	2СНН590745А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А07445 18W	2СНН590745А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 62W	2СНН590745А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 63W	2СНН590745А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 64W	2СНН590745А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 65W	2СНН590745А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 66W	2СНН590745А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 67W	2СНН590745А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А07445 68W	2СНН590745А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 69W	2СНН590745А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А07445 70W	2СНН590745А6070	15

	<b>Выключатель кнопочный одноклавишный с подсветкой</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Нормально-открытый контакт (НОК) Ориентационная подсветка LED белого цвета Номинальный ток лампы подсветки: 0,5 МА Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А91447 01W	2СНН599147А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А91447 03W	2СНН599147А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А91447 16W	2СНН599147А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А91447 17W	2СНН599147А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А91447 18W	2СНН599147А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 62W	2СНН599147А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 63W	2СНН599147А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 64W	2СНН599147А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 65W	2СНН599147А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 66W	2СНН599147А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 67W	2СНН599147А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А91447 68W	2СНН599147А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 69W	2СНН599147А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А91447 70W	2СНН599147А6070	15

# Levit®

## Выключатели / переключатели

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Переключатель кнопочный одноклавишный (схема 6)</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Нормально-открытый контакт (НОК) Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А86445 01W	2СНН598645А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А86445 03W	2СНН598645А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А86445 16W	2СНН598645А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А86445 17W	2СНН598645А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А86445 18W	2СНН598645А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 62W	2СНН598645А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 63W	2СНН598645А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 64W	2СНН598645А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 65W	2СНН598645А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 66W	2СНН598645А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 67W	2СНН598645А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А86445 68W	2СНН598645А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 69W	2СНН598645А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А86445 70W	2СНН598645А6070	15

	<b>Выключатель двухклавишный</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А05445 01W	2СНН590545А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А05445 03W	2СНН590545А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А05445 16W	2СНН590545А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А05445 17W	2СНН590545А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А05445 18W	2СНН590545А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 62W	2СНН590545А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 63W	2СНН590545А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 64W	2СНН590545А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 65W	2СНН590545А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 66W	2СНН590545А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 67W	2СНН590545А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А05445 68W	2СНН590545А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 69W	2СНН590545А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А05445 70W	2СНН590545А6070	15



Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Выключатель двухполюсный одноклавишный</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А02445 01W	2СНН590245А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А02445 03W	2СНН590245А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А02445 16W	2СНН590245А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А02445 17W	2СНН590245А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А02445 18W	2СНН590245А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 62W	2СНН590245А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 63W	2СНН590245А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 64W	2СНН590245А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 65W	2СНН590245А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 66W	2СНН590245А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 67W	2СНН590245А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А02445 68W	2СНН590245А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 69W	2СНН590245А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А02445 70W	2СНН590245А6070	15

	<b>Переключатель двухклавишный (схема 6)</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А52445 01W	2СНН595245А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А52445 03W	2СНН595245А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А52445 16W	2СНН595245А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А52445 17W	2СНН595245А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А52445 18W	2СНН595245А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 62W	2СНН595245А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 63W	2СНН595245А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 64W	2СНН595245А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 65W	2СНН595245А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 66W	2СНН595245А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 67W	2СНН595245А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А52445 68W	2СНН595245А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 69W	2СНН595245А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А52445 70W	2СНН595245А6070	15



## Выключатели / переключатели

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Выключатель кнопочный двухклавишный</b> Индивидуальная упаковка для ритейл</p> <p>Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Нормально-открытый контакт (НОК) Самозажимные клеммы</p>	3559Н-А87445 01W	2СНН598745А6001	15
	3559Н-А87445 03W	2СНН598745А6003	15
	3559Н-А87445 16W	2СНН598745А6016	15
	3559Н-А87445 17W	2СНН598745А6017	15
	3559Н-А87445 18W	2СНН598745А6018	15
	3559Н-А87445 62W	2СНН598745А6062	15
	3559Н-А87445 63W	2СНН598745А6063	15
	3559Н-А87445 64W	2СНН598745А6064	15
	3559Н-А87445 65W	2СНН598745А6065	15
	3559Н-А87445 66W	2СНН598745А6066	15
	3559Н-А87445 67W	2СНН598745А6067	15
	3559Н-А87445 68W	2СНН598745А6068	15
	3559Н-А87445 69W	2СНН598745А6069	15
	3559Н-А87445 70W	2СНН598745А6070	15
 <p><b>Механизм выключателя карточного</b> Для накладок арт. 3559Н-А00700 ..</p> <p>Принцип работы: механический Подходит для карт 54x86 мм С возможностью подсветки Для организации ориентационной подсветки используются блоки подсветки LED: арт. 3916-05444 - белый арт. 3916-05445 - красный арт. 3916-05443 - голубой Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Самозажимные клеммы</p>	3559-А92445	2СНХ599245А4000	10

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Переключатель и кнопка с перекидным контактом</b> Индивидуальная упаковка для ритейл</p> <p>Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Переключатель сх.6 + кнопка НОК Самозажимные клеммы</p>	3559Н-А53445 01W	2СНН595345А6001	15
	3559Н-А53445 03W	2СНН595345А6003	15
	3559Н-А53445 16W	2СНН595345А6016	15
	3559Н-А53445 17W	2СНН595345А6017	15
	3559Н-А53445 18W	2СНН595345А6018	15
	3559Н-А53445 62W	2СНН595345А6062	15
	3559Н-А53445 63W	2СНН595345А6063	15
	3559Н-А53445 64W	2СНН595345А6064	15
	3559Н-А53445 65W	2СНН595345А6065	15
	3559Н-А53445 66W	2СНН595345А6066	15
	3559Н-А53445 67W	2СНН595345А6067	15
	3559Н-А53445 68W	2СНН595345А6068	15
	3559Н-А53445 69W	2СНН595345А6069	15
	3559Н-А53445 70W	2СНН595345А6070	15
 <p><b>Накладка для выключателя карточного</b> Для механизма карточного выключателя (арт. 3559-А92445)</p>	3559Н-А00700 01	2СНН590700А4001	20
	3559Н-А00700 03	2СНН590700А4003	20
	3559Н-А00700 16	2СНН590700А4016	20
	3559Н-А00700 17	2СНН590700А4017	20
	3559Н-А00700 18	2СНН590700А4018	20
	3559Н-А00700 62	2СНН590700А4062	20
	3559Н-А00700 63	2СНН590700А4063	20
	3559Н-А00700 64	2СНН590700А4064	20
	3559Н-А00700 65	2СНН590700А4065	20
	3559Н-А00700 66	2СНН590700А4066	20
	3559Н-А00700 67	2СНН590700А4067	20
	3559Н-А00700 68	2СНН590700А4068	20
	3559Н-А00700 69	2СНН590700А4069	20
	3559Н-А00700 70	2СНН590700А4070	20




## Выключатели / переключатели IP44

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Переключатель одноклавишный IP44 (схема 6)</b>		
	Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы Степень влагозащиты: IP44 Подходит для монтажа в стандартные рамки Levit от одного до трёх постов (арт. 3901Н-А050..0..)		
Белый/Белый	3559Н-А06940 03	2СНН596940А4003	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А06940 18	2СНН596940А4018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А06940 62	2СНН596940А4062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А06940 63	2СНН596940А4063	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А06940 70	2СНН596940А4070	15
	<b>Переключатель кнопочный одноклавишный IP44 (схема 6)</b>		
	Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы Степень влагозащиты: IP44 Подходит для монтажа в стандартные рамки Levit от одного до трёх постов (арт. 3901Н-А050..0..)		
Белый/Белый	3559Н-А86940 03	2СНН598940А4003	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А86940 18	2СНН598940А4018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А86940 62	2СНН598940А4062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А86940 63	2СНН598940А4063	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А86940 70	2СНН598940А4070	15

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Переключатель перекрёстный одноклавишный IP44 (схема 7)</b>		
	Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы Степень влагозащиты: IP44 Подходит для монтажа в стандартные рамки Levit от одного до трёх постов (арт. 3901Н-А050..0..)		
Белый/Белый	3559Н-А07940 03	2СНН597940А4003	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А07940 18	2СНН597940А4018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А07940 62	2СНН597940А4062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А07940 63	2СНН597940А4063	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А07940 70	2СНН597940А4070	15
	<b>Выключатель двухклавишный IP44</b>		
	Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы Степень влагозащиты: IP44 Подходит для монтажа в стандартные рамки Levit от одного до трёх постов (арт. 3901Н-А050..0..)		
Белый/Белый	3559Н-А05940 03	2СНН595940А4003	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А05940 18	2СНН595940А4018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А05940 62	2СНН595940А4062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А05940 63	2СНН595940А4063	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А05940 70	2СНН595940А4070	15

Levit®

Розетки


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Розетка с заземлением со шторками</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 16 А Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	5520Н-А03457 01W	2СНН203457А6001	14
Белый/Белый	5520Н-А03457 03W	2СНН203457А6003	14
Серый/Белый	5520Н-А03457 16W	2СНН203457А6016	14
Слоновая кость/Белый	5520Н-А03457 17W	2СНН203457А6017	14
Кофе макиато/Белый	5520Н-А03457 18W	2СНН203457А6018	14
Белый/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 62W	2СНН203457А6062	14
Антрацит/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 63W	2СНН203457А6063	14
Жёлтый/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 64W	2СНН203457А6064	14
Красный/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 65W	2СНН203457А6065	14
Оранжевый/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 66W	2СНН203457А6066	14
Зелёный/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 67W	2СНН203457А6067	14
Жемчуг/Ледяной	5520Н-А03457 68W	2СНН203457А6068	14
Сталь/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 69W	2СНН203457А6069	14
Серебро/Дымчатый чёрный	5520Н-А03457 70W	2СНН203457А6070	14



**Розетка для централизованных систем пылеудаления**


Розетка с крышкой и цоколем предназначена для централизованных систем пылеудаления с использованием труб диаметром 51 мм (с коническим концом длиной от 32 до 36 мм и диаметром от 37,5 / 37,0 до 38,5 / 38 мм) Для пылесоса под давлением 10 - 45 кПа Рамка является неотъемлемой частью розетки Розетку нельзя использовать для монтажа в многопостовые рамки Горизонтальная ось розетки является горизонтальной осью отверстия для трубки

Белый/Ледяной	5530Н-С67107 01	2СНН506717С4001	8
Белый/Белый	5530Н-С67107 03	2СНН506717С4003	8
Серый/Белый	5530Н-С67107 16	2СНН506717С4016	8
Слоновая кость/Белый	5530Н-С67107 17	2СНН506717С4017	8
Кофе макиато/Белый	5530Н-С67107 18	2СНН506717С4018	8
Белый/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 62	2СНН506717С4062	8
Антрацит/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 63	2СНН506717С4063	8
Жёлтый/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 64	2СНН506717С4064	8
Красный/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 65	2СНН506717С4065	8
Оранжевый/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 66	2СНН506717С4066	8
Зелёный/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 67	2СНН506717С4067	8
Жемчуг/Ледяной	5530Н-С67107 68	2СНН506717С4068	8
Сталь/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 69	2СНН506717С4069	8
Серебро/Дымчатый чёрный	5530Н-С67107 70	2СНН506717С4070	8


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Розетка двойная с заземлением со шторками</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 16 А С рамкой, для установки в одну монтажную коробку Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	5522Н-С03457 01W	2СНН223457С6001	10
Белый/Белый	5522Н-С03457 03W	2СНН223457С6003	10
Серый/Белый	5522Н-С03457 16W	2СНН223457С6016	10
Слоновая кость/Белый	5522Н-С03457 17W	2СНН223457С6017	10
Кофе макиато/Белый	5522Н-С03457 18W	2СНН223457С6018	10
Белый/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 62W	2СНН223457С6062	10
Антрацит/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 63W	2СНН223457С6063	10
Жёлтый/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 64W	2СНН223457С6064	10
Красный/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 65W	2СНН223457С6065	10
Оранжевый/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 66W	2СНН223457С6066	10
Зелёный/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 67W	2СНН223457С6067	10
Жемчуг/Ледяной	5522Н-С03457 68W	2СНН223457С6068	10
Сталь/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 69W	2СНН223457С6069	10
Серебро/Дымчатый чёрный	5522Н-С03457 70W	2СНН223457С6070	10





Телекоммуникация / мультимедиа

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Розетка TV-R, оконечная</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Рабочее сопротивление: 75 Ом Для коаксиального кабеля диаметром 3,6 - 6,8 мм		
Белый	5011Н-А03503 03W	2СНН083503А6003	16
Серый	5011Н-А03503 16W	2СНН083503А6016	16
Слоновая кость	5011Н-А03503 17W	2СНН083503А6017	16
Кофе макиато	5011Н-А03503 18W	2СНН083503А6018	16
Антрацит	5011Н-А03503 63W	2СНН083503А6063	16
Жёлтый	5011Н-А03503 64W	2СНН083503А6064	16
Красный	5011Н-А03503 65W	2СНН083503А6065	16
Оранжевый	5011Н-А03503 66W	2СНН083503А6066	16
Зелёный	5011Н-А03503 67W	2СНН083503А6067	16
Жемчуг	5011Н-А03503 68W	2СНН083503А6068	16
Сталь	5011Н-А03503 69W	2СНН083503А6069	16
Серебро	5011Н-А03503 70W	2СНН083503А6070	16

	<b>Розетка TV-R-SAT</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Передача питания на конвертер спутниковой антенны 500 мА DC, 22ГГц Рабочее сопротивление: 75 Ом Для коаксиального кабеля диаметром 3,6 - 6,8 мм		
Белый	5011Н-А03303 03W	2СНН083303А6003	16
Серый	5011Н-А03303 16W	2СНН083303А6016	16
Слоновая кость	5011Н-А03303 17W	2СНН083303А6017	16
Кофе макиато	5011Н-А03303 18W	2СНН083303А6018	16
Антрацит	5011Н-А03303 63W	2СНН083303А6063	16
Жёлтый	5011Н-А03303 64W	2СНН083303А6064	16
Красный	5011Н-А03303 65W	2СНН083303А6065	16
Оранжевый	5011Н-А03303 66W	2СНН083303А6066	16
Зелёный	5011Н-А03303 67W	2СНН083303А6067	16
Жемчуг	5011Н-А03303 68W	2СНН083303А6068	16
Сталь	5011Н-А03303 69W	2СНН083303А6069	16
Серебро	5011Н-А03303 70W	2СНН083303А6070	16

	<b>Механизм розетки TV-R, проходная</b> Для накладок арт. 5011Н-А00300 ..  Затухание: 10дБ Рабочее сопротивление: 75 Ом Для коаксиального кабеля диаметром 3,6 - 6,8 мм		
5011-А3610	2СНУ083610А4000	1	

	<b>Механизм розетки TV-R, проходная</b> Для накладок арт. 5011Н-А00300 ..  Затухание: 14дБ Рабочее сопротивление: 75 Ом Для коаксиального кабеля диаметром 3,6 - 6,8 мм		
5011-А3614	2СНУ083614А4000	1	

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Розетка TV-R, проходная</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Затухание: 7дБ Рабочее сопротивление: 75 Ом Для коаксиального кабеля диаметром 3,6 - 6,8 мм		
Белый	5011Н-А03607 03W	2СНН083607А6003	16
Серый	5011Н-А03607 16W	2СНН083607А6016	16
Слоновая кость	5011Н-А03607 17W	2СНН083607А6017	16
Кофе макиато	5011Н-А03607 18W	2СНН083607А6018	16
Антрацит	5011Н-А03607 63W	2СНН083607А6063	16
Жёлтый	5011Н-А03607 64W	2СНН083607А6064	16
Красный	5011Н-А03607 65W	2СНН083607А6065	16
Оранжевый	5011Н-А03607 66W	2СНН083607А6066	16
Зелёный	5011Н-А03607 67W	2СНН083607А6067	16
Жемчуг	5011Н-А03607 68W	2СНН083607А6068	16
Сталь	5011Н-А03607 69W	2СНН083607А6069	16
Серебро	5011Н-А03607 70W	2СНН083607А6070	16

	<b>Накладка для розеток TV-R / TV-R-SAT</b> Для механизмов розеток TV-R (арт. 5011-А3610 и 5011-А3614)		
Белый	5011Н-А00300 03	2СНН080300А4003	10
Серый	5011Н-А00300 16	2СНН080300А4016	10
Слоновая кость	5011Н-А00300 17	2СНН080300А4017	10
Кофе макиато	5011Н-А00300 18	2СНН080300А4018	10
Антрацит	5011Н-А00300 63	2СНН080300А4063	10
Жёлтый	5011Н-А00300 64	2СНН080300А4064	10
Красный	5011Н-А00300 65	2СНН080300А4065	10
Оранжевый	5011Н-А00300 66	2СНН080300А4066	10
Зелёный	5011Н-А00300 67	2СНН080300А4067	10
Жемчуг	5011Н-А00300 68	2СНН080300А4068	10
Сталь	5011Н-А00300 69	2СНН080300А4069	10
Серебро	5011Н-А00300 70	2СНН080300А4070	10




**Levit®**

Телекоммуникация / мультимедиа


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Розетка информационная, RJ45+заглушка, категория 5е</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  В сборе: RJ 45 (категория 5е) + заглушка С полем для надписи		
Белый	5014Н-А51017 03W	2СНН295117А6003	24
Серый	5014Н-А51017 16W	2СНН295117А6016	24
Слоновая кость	5014Н-А51017 17W	2СНН295117А6017	24
Кофе макиато	5014Н-А51017 18W	2СНН295117А6018	24
Антрацит	5014Н-А51017 63W	2СНН295117А6063	24
Жёлтый	5014Н-А51017 64W	2СНН295117А6064	24
Красный	5014Н-А51017 65W	2СНН295117А6065	24
Оранжевый	5014Н-А51017 66W	2СНН295117А6066	24
Зелёный	5014Н-А51017 67W	2СНН295117А6067	24
Жемчуг	5014Н-А51017 68W	2СНН295117А6068	24
Сталь	5014Н-А51017 69W	2СНН295117А6069	24
Серебро	5014Н-А51017 70W	2СНН295117А6070	24

	<b>Розетка информационная, RJ45+заглушка, категория 6</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  В сборе: RJ 45 (категория 6) + заглушка С полем для надписи		
Белый	5014Н-А61017 03W	2СНН296117А6003	24
Серый	5014Н-А61017 16W	2СНН296117А6016	24
Слоновая кость	5014Н-А61017 17W	2СНН296117А6017	24
Кофе макиато	5014Н-А61017 18W	2СНН296117А6018	24
Антрацит	5014Н-А61017 63W	2СНН296117А6063	24
Жёлтый	5014Н-А61017 64W	2СНН296117А6064	24
Красный	5014Н-А61017 65W	2СНН296117А6065	24
Оранжевый	5014Н-А61017 66W	2СНН296117А6066	24
Зелёный	5014Н-А61017 67W	2СНН296117А6067	24
Жемчуг	5014Н-А61017 68W	2СНН296117А6068	24
Сталь	5014Н-А61017 69W	2СНН296117А6069	24
Серебро	5014Н-А61017 70W	2СНН296117А6070	24

	<b>Накладка с суппортом для информационных разъемов</b>  Металлический суппорт с накладкой Для двух разъемов Modular-Jack (keystone) Размер гнезда: 19,4X14,8 мм Можно использовать заглушку арт. 1116412-3 С полем для надписи		
Белый	5014Н-А01018 03	2СНН291018А4003	10
Серый	5014Н-А01018 16	2СНН291018А4016	10
Слоновая кость	5014Н-А01018 17	2СНН291018А4017	10
Кофе макиато	5014Н-А01018 18	2СНН291018А4018	10
Антрацит	5014Н-А01018 63	2СНН291018А4063	10
Жёлтый	5014Н-А01018 64	2СНН291018А4064	10
Красный	5014Н-А01018 65	2СНН291018А4065	10
Оранжевый	5014Н-А01018 66	2СНН291018А4066	10
Зелёный	5014Н-А01018 67	2СНН291018А4067	10
Жемчуг	5014Н-А01018 68	2СНН291018А4068	10
Сталь	5014Н-А01018 69	2СНН291018А4069	10
Серебро	5014Н-А01018 70	2СНН291018А4070	10





Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Розетка информационная, 2xRJ45, категория 5е</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  В сборе: два RJ 45 (категория 5е) С полем для надписи		
Белый	5014Н-А51018 03W	2СНН295118А6003	24
Серый	5014Н-А51018 16W	2СНН295118А6016	24
Слоновая кость	5014Н-А51018 17W	2СНН295118А6017	24
Кофе макиато	5014Н-А51018 18W	2СНН295118А6018	24
Антрацит	5014Н-А51018 63W	2СНН295118А6063	24
Жёлтый	5014Н-А51018 64W	2СНН295118А6064	24
Красный	5014Н-А51018 65W	2СНН295118А6065	24
Оранжевый	5014Н-А51018 66W	2СНН295118А6066	24
Зелёный	5014Н-А51018 67W	2СНН295118А6067	24
Жемчуг	5014Н-А51018 68W	2СНН295118А6068	24
Сталь	5014Н-А51018 69W	2СНН295118А6069	24
Серебро	5014Н-А51018 70W	2СНН295118А6070	24

	<b>Розетка информационная, 2xRJ45, категория 6</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  В сборе: два RJ 45 (категория 6) С полем для надписи		
Белый	5014Н-А61018 03W	2СНН296118А6003	24
Серый	5014Н-А61018 16W	2СНН296118А6016	24
Слоновая кость	5014Н-А61018 17W	2СНН296118А6017	24
Кофе макиато	5014Н-А61018 18W	2СНН296118А6018	24
Антрацит	5014Н-А61018 63W	2СНН296118А6063	24
Жёлтый	5014Н-А61018 64W	2СНН296118А6064	24
Красный	5014Н-А61018 65W	2СНН296118А6065	24
Оранжевый	5014Н-А61018 66W	2СНН296118А6066	24
Зелёный	5014Н-А61018 67W	2СНН296118А6067	24
Жемчуг	5014Н-А61018 68W	2СНН296118А6068	24
Сталь	5014Н-А61018 69W	2СНН296118А6069	24
Серебро	5014Н-А61018 70W	2СНН296118А6070	24

	<b>Кабельный вывод</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  С разгрузкой натяжения Подходит для вывода кабелей от 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> до 5 × 2,5 мм <sup>2</sup> Клеммный блок не входит в комплект поставки		
Белый	3938Н-А00034 03W	2СНН480034А6003	50
Серый	3938Н-А00034 16W	2СНН480034А6016	50
Слоновая кость	3938Н-А00034 17W	2СНН480034А6017	50
Кофе макиато	3938Н-А00034 18W	2СНН480034А6018	50
Антрацит	3938Н-А00034 63W	2СНН480034А6063	50
Жёлтый	3938Н-А00034 64W	2СНН480034А6064	50
Красный	3938Н-А00034 65W	2СНН480034А6065	50
Оранжевый	3938Н-А00034 66W	2СНН480034А6066	50
Зелёный	3938Н-А00034 67W	2СНН480034А6067	50
Жемчуг	3938Н-А00034 68W	2СНН480034А6068	50
Сталь	3938Н-А00034 69W	2СНН480034А6069	50
Серебро	3938Н-А00034 70W	2СНН480034А6070	50


**Levit®**

Телекоммуникация / мультимедиа

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Розетка VGA</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 5014H-A00040 ..</p> <p>С винтовыми клеммами и разгрузкой натяжения. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК / ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Без монтажных лапок. Монтажная глубина: 34 мм</p>	0261/22-500	2СКА000230A0425	1
	Белый		
	Чёрный	0261/23-500	2СКА000230A0426
 <p><b>Розетка USB</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 5014H-A00040 ..</p> <p>С винтовыми клеммами и разгрузкой натяжения. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип А, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Без монтажных лапок. Монтажная глубина: 34 мм</p>	0261/12-500	2СКА000230A0419	1
	Белый		
	Чёрный	0261/13-500	2СКА000230A0420
 <p><b>Розетка HDMI</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 5014H-A00040 ..</p> <p>С винтовыми клеммами и разгрузкой натяжения. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой чёткости, например, от спутникового ресивера или DVD-/ Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип А, поддержка 3D. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Без монтажных лапок. Монтажная глубина: 34 мм</p>	0261/32-500	2СКА000230A0431	1
	Белый		
	Чёрный	0261/33-500	2СКА000230A0432
 <p><b>Стереорозетка для громкоговорителя</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 5014H-A00040 ..</p> <p>С безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами). 4 клеммы для подключения. Максимальное сечение провода - 10 мм<sup>2</sup>. Цветная маркировка полюсов. С монтажными лапками.</p>	0248/04-101-500	2СКА000230A0464	1
	Белый		
	Чёрный	0248/05-101	2СКА000230A0404

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.		
 <p><b>Накладка для розеток USB / HDMI / VGA / стереорозетки</b> Подходит к механизмам Busch-Jaeger розеток HDMI / VGA / USB / стереорозеток</p>	Белый	5014H-A00040 03	2СНН290040А4003	10	
	Серый	5014H-A00040 16	2СНН290040А4016	10	
	Слоновая кость	5014H-A00040 17	2СНН290040А4017	10	
	Кофе макиато	5014H-A00040 18	2СНН290040А4018	10	
	Антрацит	5014H-A00040 63	2СНН290040А4063	10	
	Жёлтый	5014H-A00040 64	2СНН290040А4064	10	
	Красный	5014H-A00040 65	2СНН290040А4065	10	
	Оранжевый	5014H-A00040 66	2СНН290040А4066	10	
	Зелёный	5014H-A00040 67	2СНН290040А4067	10	
	Жемчуг	5014H-A00040 68	2СНН290040А4068	10	
	Сталь	5014H-A00040 69	2СНН290040А4069	10	
	Серебро	5014H-A00040 70	2СНН290040А4070	10	
	 <p><b>USB зарядка двойная</b> Индивидуальная упаковка для ритейла</p> <p>Для зарядки и питания мобильных устройств через micro USB-кабель. С 2 USB-разъемами типа А. Возможна одновременная зарядка 2 устройств. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защитой от перегрузки. Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10%/-10% Напряжение на вторичной обмотке: 5 В~, +5%/-5% Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Коммутируемая нагрузка: 1 разъём Номинальный ток: 1400 мА Коммутируемая нагрузка: 2 разъёма Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5°C до 40°C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 43 мм Монтажная глубина: 32 мм</p>	Белый	5014H-A00040 03W	2СНН290040А6003	12
		Серый	5014H-A00040 16W	2СНН290040А6016	12
		Слоновая кость	5014H-A00040 17W	2СНН290040А6017	12
Кофе макиато		5014H-A00040 18W	2СНН290040А6018	12	
Антрацит		5014H-A00040 63W	2СНН290040А6063	12	
Жёлтый		5014H-A00040 64W	2СНН290040А6064	12	
Красный		5014H-A00040 65W	2СНН290040А6065	12	
Оранжевый		5014H-A00040 66W	2СНН290040А6066	12	
Зелёный		5014H-A00040 67W	2СНН290040А6067	12	
Жемчуг		5014H-A00040 68W	2СНН290040А6068	12	
Сталь		5014H-A00040 69W	2СНН290040А6069	12	
Серебро		5014H-A00040 70W	2СНН290040А6070	12	



Телекоммуникация / мультимедиа

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Радио Busch Btconnect</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3299H-A40200 ..  RDS-стереорадиоприемник с дисплеем, для скрытой установки. С интерфейсом Bluetooth для воспроизведения музыки с мобильных устройств. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. С внешним входом AUX. Для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм. С индикатором времени и даты. С функцией будильника и сна. С краткосрочным таймером. Функция автоматического выключения. Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Спецификация Bluetooth: 2.1 Поддерживаемые профили Bluetooth: A2DP Число сохраненных Bluetooth-соединений: макс. 8 Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10%/-10% Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: от 5°C до 40°C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 47 мм Монтажная глубина: 32 мм		
	8217 U-500	2СКА008200A0194	1

	<b>Радио Busch iNet</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3299H-A40200 ..  Беспроводной интернет-радиобудильник для скрытой установки. Для приема межрегиональных и международных радиостанций через интернет. Возможность поиска радиостанций по жанрам. Интегрированный веб-сервер для настройки и управления. Возможность дистанционного управления со смартфона через интерфейс браузера. UPnP функции воспроизведения. Управление со смартфона. Для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм. С индикатором времени и даты. Будильник. С краткосрочным таймером. Функция автоматического выключения. Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. С встроенной WLAN-антенной. Стандарты беспроводной передачи данных: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. Беспроводное шифрование: WPA / WPA2. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10%/-10% Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм Монтажная глубина: 33 мм		
	8216 U-500	2СКА008200A0153	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Busch-DigitalRadio</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3299H-A40200 ..  RDS-стереорадиоприемник с дисплеем, для скрытой установки Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. для моно и стерео воспроизведения. память до 8-и радиопрограмм. Часы. Будильник. Функция автоматического выключения. Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 230 В~, +10%/-10% Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5°C до 40°C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм Монтажная глубина: 34 мм		
	8215 U-500	2СКА008200A0182	1

	<b>Накладка для механизмов FM радио / Busch-iNet радио / BT радио</b>  Для механизмов Busch-Jaeger: - Радио Busch Btconnect 2СКА008200A0194 - Busch-DigitalRadio 2СКА008200A0182 - Радио Busch iNet 2СКА008200A0153  При установке отдельно в однопостовую рамку необходимо использовать специальные рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901H-A05510 ..) При многопостовой установке используются стандартные рамки на соответствующее количество постов (арт. 3901H-A050..) и специальные накладки с внутренним окном 55X55 (арт. 3901H-A00..55..): внешние или промежуточные в зависимости от положения механизма в рамке. Также доступны двухпостовые рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901H-A05520 ..)		
	Белый Серый Слоновая кость Кофе макиато Антрацит Жёлтый Красный Оранжевый Зелёный Жемчуг Сталь Серебро	3299H-A40200 03 3299H-A40200 16 3299H-A40200 17 3299H-A40200 18 3299H-A40200 63 3299H-A40200 64 3299H-A40200 65 3299H-A40200 66 3299H-A40200 67 3299H-A40200 68 3299H-A40200 69 3299H-A40200 70	2СНН704020А4003 2СНН704020А4016 2СНН704020А4017 2СНН704020А4018 2СНН704020А4063 2СНН704020А4064 2СНН704020А4065 2СНН704020А4066 2СНН704020А4067 2СНН704020А4068 2СНН704020А4069 2СНН704020А4070



Телекоммуникация / мультимедиа

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Механизм громкоговорителя, 5 см</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 5016Н-А00075 ..  Для цифрового радио 8215 U-500 Для радио Busch iNet 8216 U-500 Для радио Busch VTconnect 8217 U-500 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	2СКА008200А0183	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Накладка для громкоговорителя</b> Для механизма громкоговорителя Busch-Jaeger: 2СКА008200А0183  При установке отдельно в однопостовую рамку необходимо использовать специальные рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А05510 ..) При многопостовой установке используются стандартные рамки на соответствующее количество постов (арт. 3901Н-А050..) и специальные накладки с внутренним окном 55X55 (арт. 3901Н-А00..55.): внешние или промежуточные в зависимости от положения механизма рамке. Также доступны двухпостовые рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А05520 ..)		
Белый	5016Н-А00075 03	2СНН660075А4003	5
Серый	5016Н-А00075 16	2СНН660075А4016	5
Слоновая кость	5016Н-А00075 17	2СНН660075А4017	5
Кофе макиато	5016Н-А00075 18	2СНН660075А4018	5
Антрацит	5016Н-А00075 64	2СНН660075А4064	5
Жёлтый	5016Н-А00075 65	2СНН660075А4065	5
Красный	5016Н-А00075 66	2СНН660075А4066	5
Оранжевый	5016Н-А00075 67	2СНН660075А4067	5
Зелёный	5016Н-А00075 63	2СНН660075А4063	5
Жемчуг	5016Н-А00075 68	2СНН660075А4068	5
Сталь	5016Н-А00075 69	2СНН660075А4069	5
Серебро	5016Н-А00075 70	2СНН660075А4070	5



## Светорегуляторы

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Диммер поворотно-нажимной, 60-600Вт</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Поворотный, с возвратно-нажимным переключателем. Для включения и регулирования ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~. Ограничение минимальной яркости. Номинальное напряжение: 230 В ~, +10%/-10%. Номинальная частота: 50 Гц. Номинальная мощность: 60-600 Вт. Может применяться в схемах включения с нескольких мест. Для установки только в монтажные коробки, соответствующие DIN 49073 часть 1. С клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения.		
Белый/Ледяной	3294Н-А02247 01W	2СНН942247А6001	14
Белый/Белый	3294Н-А02247 03W	2СНН942247А6003	14
Серый/Белый	3294Н-А02247 16W	2СНН942247А6016	14
Слоновая кость/Белый	3294Н-А02247 17W	2СНН942247А6017	14
Кофе макиато/Белый	3294Н-А02247 18W	2СНН942247А6018	14
Белый/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 62W	2СНН942247А6062	14
Антрацит/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 63W	2СНН942247А6063	14
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 64W	2СНН942247А6064	14
Красный/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 65W	2СНН942247А6065	14
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 66W	2СНН942247А6066	14
Зелёный/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 67W	2СНН942247А6067	14
Жемчуг/Ледяной	3294Н-А02247 68W	2СНН942247А6068	14
Сталь/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 69W	2СНН942247А6069	14
Серебро/Дымчатый чёрный	3294Н-А02247 70W	2СНН942247А6070	14
	<b>Механизм поворотного светорегулятора, RL, 200-700 Вт</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3294Н-А00123 .. С поворотной ручкой, 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 монтажных лапок.  Номинальное напряжение: 230 В~, +10%/-10%. Номинальная частота: 50 Гц. Номинальная мощность: 200 - 700 Вт/ВА. Необходимо учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов. Может применяться в схемах включения с нескольких мест. Для установки только в монтажные коробки соотв. Din 49073 часть 1. Рекомендуется однополюсная установка.		
	6520 U-500	2СКА006520А0227	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Накладка для светорегулятора поворотного</b> Подходит к механизмам поворотных светорегуляторов Busch-Jaeger: 2СКА006520А0227 2СКА006517А0018 2СКА006512А0345 2СКА006513А0588 2СКА006513А0590 2СКА006599А2987 2СКА006599А3025 2СКА006599А2988 2СКА006599А3026		
Белый/Ледяной	3294Н-А00123 01	2СНН940123А4001	5
Белый/Белый	3294Н-А00123 03	2СНН940123А4003	5
Серый/Белый	3294Н-А00123 16	2СНН940123А4016	5
Слоновая кость/Белый	3294Н-А00123 17	2СНН940123А4017	5
Кофе макиато/Белый	3294Н-А00123 18	2СНН940123А4018	5
Белый/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 62	2СНН940123А4062	5
Антрацит/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 63	2СНН940123А4063	5
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 64	2СНН940123А4064	5
Красный/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 65	2СНН940123А4065	5
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 66	2СНН940123А4066	5
Зелёный/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 67	2СНН940123А4067	5
Жемчуг/Ледяной	3294Н-А00123 68	2СНН940123А4068	5
Сталь/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 69	2СНН940123А4069	5
Серебро/Дымчатый чёрный	3294Н-А00123 70	2СНН940123А4070	5
	<b>Механизм двухканального светорегулятора, RL, 60-400 Вт</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3294Н-А00123 .. С поворотной ручкой. Первый канал предназначен для использования в качестве светорегулятора. Второй канал предназначен для использования в качестве переключающего контакта. Для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами. Ограничение минимальной яркости.  Номинальный ток 6А (переключающий контакт). Номинальное напряжение: 230 В~, +10%/-10% Номинальная частота: 50 Гц. Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА. Для установки только в монтажные коробки соотв. Din 49073 часть 1. Необходимо учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов. Может использоваться в качестве замены 2-х клавишного выключателя»		
	6517 U-101-500	2СКА006517А0018	1


**Levit®**

## Светорегуляторы


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Механизм поворотного светорегулятора LED, 2-400 Вт</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>С поворотной ручкой, возвратно-нажимным переключателем и мягкой фиксацией. 2-х проводная схема подключения. Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi). Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами. Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Возможно переключение видом нагрузки с помощью селекторного переключателя. С возможностью установки минимальной и максимальной яркости. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). Номинальное напряжение: 230 В~, +10%/-10% Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (Отсечка переднего фронта синусоиды) Номинальная мощность: 2 - 400 Вт/ВА (Отсечка заднего фронта синусоиды) Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: от 0°С до 35°С. Необходимо учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов. Необходимо учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов. Для установки только в монтажные коробки соотв. Din 49073 часть 1. Может применяться в схемах включения с несколькими мест.</p>	6523 UR-103-500	2СКА006512А0345	1
 <p><b>Механизм универсального светорегулятора</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>С поворотной ручкой. С инкрементным датчиком, универсальный. Для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами. С защитой от короткого замыкания и перегрузки. Номинальное напряжение: 230 В~, +10%/-10%. Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц. Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА. Необходимо учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов. Необходимо учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов. Для установки только в монтажные коробки соотв. Din 49073 часть 1. Не может применяться в сочетании с переключателями сх.6. Для включения с нескольких мест.</p>	6591 U-101-500	2СКА006513А0588	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Дополнительный механизм управления для универсального светорегулятора</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>Дополнительный прибор управления для универсальным светорегулятором арт. 6591 U-101-500. Поворотный элемент управления, с инкрементным датчиком. К одному механизму 6591 U-101-500 можно подключить максимально 5 дополнительных приборов управления. Номинальное напряжение: 230 В~, +10%/-10% Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</p>	6592 U-500	2СКА006513А0590	1
 <p><b>Поворотный светорегулятор DALI, TW</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>Для широковещательного режима (центральная телеграмма). Для управления работой до 37 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI). С поворотной ручкой и нажимным выключателем. С защитой от перепутывания полярности. Для изменения цветовой температуры светильников / осветительных средств «tunable white», соответствующих стандарту DALI IEC 62386-209 (тип устройства 8). Тогда цветовая температура настраивается в диапазоне 2 700-6 500 К. Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоя сети. С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования. Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме. Макс. потребляемый ток: 15 мА. Не подходит для комбинирования с датчиками DALI или центральными модулями других изготовителей. Для создания напряжения DALI требуется источник питания стандарта IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или ВЈЕ, № арт. 2116/11 U. Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>). Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0°С до 35°С</p>	2116 U	2СКА006599А3025	1

Levit®

Светорегуляторы



Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Поворотный светорегулятор DALI</b>                      Механизм завода Busch-Jaeger                      Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>Для широковещательного режима (центральная телеграмма).                      Для управления работой до 37 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).                      С поворотной ручкой и нажимным выключателем.                      С защитой от перепутывания полярности.                      Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.                      С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.                      Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.                      Макс. потребляемый ток: 15 мА.                      Не подходит для комбинирования с датчиками DALI или центральными модулями других изготовителей.                      Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или VJE, № арт. 2117/11 U.                      Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>).                      Класс защиты: IP 20                      Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>		
	2117 U-500	2СКА006599А2987	1
	<p><b>Поворотный светорегулятор DALI, Power</b>                      Механизм завода Busch-Jaeger                      Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>Для широковещательного режима (центральная телеграмма).                      Со встроенным блоком питания DALI.                      Для управления работой до 37 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).                      С поворотной ручкой и нажимным выключателем.                      С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).                      Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.                      С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.                      Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.                      Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.                      Не подходит для комбинирования с датчиками DALI или центральными модулями других изготовителей. Напряжение DALI: 15,5 В =                      Макс. выходной ток: 75 мА                      Потребляемая мощность: &lt; 2,5 Вт                      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.                      Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.                      Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>).                      Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц                      Класс защиты: IP 20                      Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>		
	2117/11 U-500	2СКА006599А2988	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Поворотный светорегулятор DALI, Power, TW</b>                      Механизм завода Busch-Jaeger                      Подходит к накладкам Levit арт. 3294H-A00123 ..</p> <p>Для широковещательного режима (центральная телеграмма).                      Со встроенным блоком питания DALI.                      Для управления работой до 37 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).                      С поворотной ручкой и нажимным выключателем.                      Для изменения цветовой температуры светильников / осветительных средств «tunable white», соответствующих стандарту DALI IEC 62386-209 (тип устройства 8).                      Тогда цветовая температура настраивается в диапазоне 2 700-6 500 К.                      С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).                      Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.                      С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.                      Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.                      Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.                      Не подходит для комбинирования с датчиками DALI или центральными модулями других изготовителей.                      Напряжение DALI: 15,5 В =                      Макс. выходной ток: 75 мА                      Потребляемая мощность: &lt; 2,5 Вт                      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.                      Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.                      Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм<sup>2</sup>).                      Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %                      Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц                      Класс защиты: IP 20                      Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>		
	2116/11 U	2СКА006599А3026	1



## Светорегуляторы



Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Механизм светорегулятора LED, 2-100 Вт</b> Механизм завода Busch-Jaeger С клавишным управлением Подходит к управляющему элементу Levit для клавишных светорегуляторов арт. 3299Н-А00100 ..</p> <p>2-х проводная схема подключения. Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, &lt; 10 Вт/ВА). Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Ограничение минимальной яркости. В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром. Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). Память последнего и минимального значения яркости. Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (LED-лампы). Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (LED-лампы). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p>	6526 U-500	2СКА006512А0323	1
 <p><b>Механизм светорегулятора RLC, 60-420 Вт</b> Механизм завода Busch-Jaeger С клавишным управлением Подходит к управляющему элементу Levit для клавишных светорегуляторов арт. 3299Н-А00100 ..</p> <p>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. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА</p>	6593 U-500	2СКА006590А0171	1


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Механизм светорегулятора 1-10 В</b> Механизм завода Busch-Jaeger С клавишным управлением Подходит к управляющему элементу Levit для клавишных светорегуляторов арт. 3299Н-А00100 ..</p> <p>3-проводная схема подключения. Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= Для управления светодиодами (LED) через ЭПРА Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА</p>	6550 U-101-500	2СКА006550А0042	1
 <p><b>Управляющий элемент для клавишных светорегуляторов</b></p> <p>Подходит к механизмам светорегуляторов Busch-Jaeger с клавишным управлением: 2СКА006590А0171 2СКА006512А0323 2СКА006550А0042</p>			
Белый/Ледяной	3299Н-А00100 01	2СНН700100А4001	5
Белый/Белый	3299Н-А00100 03	2СНН700100А4003	5
Серый/Белый	3299Н-А00100 16	2СНН700100А4016	5
Слоновая кость/Белый	3299Н-А00100 17	2СНН700100А4017	5
Кофе макиато/Белый	3299Н-А00100 18	2СНН700100А4018	5
Белый/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 62	2СНН700100А4062	5
Антрацит/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 63	2СНН700100А4063	5
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 64	2СНН700100А4064	5
Красный/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 65	2СНН700100А4065	5
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 66	2СНН700100А4066	5
Зелёный/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 67	2СНН700100А4067	5
Жемчуг/Ледяной	3299Н-А00100 68	2СНН700100А4068	5
Сталь/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 69	2СНН700100А4069	5
Серебро/Дымчатый чёрный	3299Н-А00100 70	2СНН700100А4070	5






## Терморегуляторы

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Терморегулятор универсальный с поворотной ручкой, 16А</b> Индивидуальная упаковка для ритейл</p> <p>Подходит для систем отопления, и для теплых полов (газ, вода, электричество) Линейная установка температуры (шкала от 1 до 5) Световой LED индикатор состояния (два цвета) На панели две кнопки (со световой индикацией): - включение/выключение питания - ручное снижение температуры Для работы в качестве комнатного терморегулятора: - диапазон температур от +13 °C до +27 °C - регулируемое ручное снижение температуры от 2 °C до 8 °C - гистерезис: +/- 0,25 °C Для работы в качестве терморегулятора теплого пола: - требуется приобрести отдельно датчик температуры (сенсор тёплого пола): арт. 3292U-A90100 - диапазон температур от +15 °C до +48 °C - регулируемое ручное снижение температуры от 4 °C до 16 °C - гистерезис: +/- 0,5 °C Номинальный ток: 16 А Номинальное напряжение: 230 В ~</p>			
Белый/Ледяной	3292H-A00003 01W	2СНН920003А6001	12
Белый/Белый	3292H-A00003 03W	2СНН920003А6003	12
Серый/Белый	3292H-A00003 16W	2СНН920003А6016	12
Слоновая кость/Белый	3292H-A00003 17W	2СНН920003А6017	12
Кофе макиато/Белый	3292H-A00003 18W	2СНН920003А6018	12
Белый/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 62W	2СНН920003А6062	12
Антрацит/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 63W	2СНН920003А6063	12
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 64W	2СНН920003А6064	12
Красный/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 65W	2СНН920003А6065	12
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 66W	2СНН920003А6066	12
Зелёный/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 67W	2СНН920003А6067	12
Жемчуг/Ледяной	3292H-A00003 68W	2СНН920003А6068	12
Сталь/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 69W	2СНН920003А6069	12
Серебро/Дымчатый чёрный	3292H-A00003 70W	2СНН920003А6070	12
 <p><b>Мех. реле для терморегулятов и таймеров</b> Для терморегулятора универсального программируемого (арт. 3292H-A10301 ..) Опционально возможно подключение внешнего датчика температуры арт. 3292U-A90100 для подогрева пола.</p> <p>В случае сбоя питания дисплей блока управления выключается. Рабочая температура: от 0 °C до + 50 °C «Выход: беспотенциальный контакт реле NO с безопасной гальванической развязкой Номинальный ток: 16 А (cos φ = 1) 3-проводное подключение Номинальное напряжение: 230 В ~</p>			
	3292U-A00003	2СНУ910003А4000	1


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Терморегулятор универсальный программируемый</b> Применяется только совместно с механизмом реле для терморегуляторов и таймеров (арт. 3292U-A00003)</p> <p>Возможность выбора регулирования температуры в помещении или температуры теплого пола, а также комбинированная функция Регулируемые температуры: от 0 °C до + 50 °C. Режимы работы: ручной, автоматический, праздничный, 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени с минимальным интервалом в 5 мин.; дни недели 1, 2..., 7, 1-5, 6-7, 1-7) Функция прогнозирования Выключение программного обеспечения Выбор режима обогрева или охлаждения Минимальная и максимальная температура пола Пределы для регулируемой температуры Температурный сдвиг Дополнительная реакция на управление внешним контактом Защита от замерзания Защита клапанов Инверсия выходной функции Счетчик рабочих часов Автоматическая смена летнего / зимнего времени Блокировка кнопок Адаптивное управление Возможность регулирования яркости и контрастности дисплея Выбор датчика температуры Выбор языка: русский, английский, чешский Резерв работы: около 90 дней (перезаряжаемая литиевая батарея) Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~ Рабочая температура: от 0 °C до + 50 °C Датчик температуры пола (арт. 3292U-A90100) заказывается отдельно</p>			
Белый/Ледяной	3292H-A10301 01	2СНН911031А4001	1
Белый/Белый	3292H-A10301 03	2СНН911031А4003	1
Серый/Белый	3292H-A10301 16	2СНН911031А4016	1
Слоновая кость/Белый	3292H-A10301 17	2СНН911031А4017	1
Кофе макиато/Белый	3292H-A10301 18	2СНН911031А4018	1
Белый/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 62	2СНН911031А4062	1
Антрацит/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 63	2СНН911031А4063	1
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 64	2СНН911031А4064	1
Красный/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 65	2СНН911031А4065	1
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 66	2СНН911031А4066	1
Зелёный/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 67	2СНН911031А4067	1
Жемчуг/Ледяной	3292H-A10301 68	2СНН911031А4068	1
Сталь/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 69	2СНН911031А4069	1
Серебро/Дымчатый чёрный	3292H-A10301 70	2СНН911031А4070	1


**Levit®**

## Терморегуляторы

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Датчик температуры для терморегулятора теплого пола</b> Для универсального терморегулятора с поворотной ручкой и программируемого терморегулятора</p> <p>Выносной датчик: термистор РТС, Сопротивление: 2кОм при 25 °С Кабель: ПВХ, длина 4м. Провода: 2 × 0,352 Концевая муфта: металлическая Ø 6 × 18 мм IP54</p>	3292U-A90100	2CHU919010A4000	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Механизм регулятора скорости вращения вентилятора</b> Используется с накладками арт. 3294Н-А00130 ..</p> <p>Для плавного управления скоростью вращения однофазных асинхронных двигателей с вспомогательным переключающим выходом (например, для управления закрытой заслонкой). Номинальный ток: 0.1 - 2.5 А Номинальная мощность: 230 В ~</p>	3294U-A00130	2CHU940130A4000	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Накладка для регулятора скорости вращения вентилятора</b> Для механизма арт. 3294U-A00130 Поворотная ручка со шкалой</p>			
Белый/Ледяной	3294Н-А00130 01	2СНН940130А4001	5
Белый/Белый	3294Н-А00130 03	2СНН940130А4003	5
Серый/Белый	3294Н-А00130 16	2СНН940130А4016	5
Слоновая кость/Белый	3294Н-А00130 17	2СНН940130А4017	5
Кофе макиато/Белый	3294Н-А00130 18	2СНН940130А4018	5
Белый/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 62	2СНН940130А4062	5
Антрацит/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 63	2СНН940130А4063	5
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 64	2СНН940130А4064	5
Красный/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 65	2СНН940130А4065	5
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 66	2СНН940130А4066	5
Зелёный/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 67	2СНН940130А4067	5
Жемчуг/Ледяной	3294Н-А00130 68	2СНН940130А4068	5
Сталь/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 69	2СНН940130А4069	5
Серебро/Дымчатый чёрный	3294Н-А00130 70	2СНН940130А4070	5

Levit®

Таймеры


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Механизм реле для таймеров</b> Для таймера программируемого (арт. 3292Н-А20301 ..)		
	Возможность подключения сухого контакта для дистанционного управления. В случае сбоя питания дисплей блока управления выключается. Рабочая температура: от 0 ° С до + 50 ° С Выход: гальванически развязанный сухой релейный контакт 2300 Вт для резистивной нагрузки (AC-1), 750 Вт для ламп накаливания 350 ВА для балластов с управлением 1-10 В (например, для люминесцентных ламп, LED) 3-х проводное подключение Номинальное напряжение: 230 В ~		
	3292U-A00013	2СНУ910013А4000	1
	<b>Таймер программируемый</b> Применяется только совместно с механизмом реле для таймеров (арт. 3292U-A00013)		
	Режимы работы: ручной, автоматический, автоматический Astro, таймер, выходной, 3 программы времени (каждая включает 70 обозначений времени с минимальным интервалом в 5 мин.; дни недели 1, 2..., 7, 1-5, 6-7, 1-7) Отключение программного обеспечения Функция Astro (географические координаты, часовой пояс, регулировка восхода и заката солнца) Выбор реакции на управление через внешний контакт Инверсия функции выхода Счетчик рабочих часов Автоматический переход на зимнее / летнее время Измерение температуры помещения Блокировка кнопок Возможность настройки яркости и контрастности дисплея Выбор языка: русский, английский, чешский Резерв работы: около 90 дней (перезаряжаемая литиевая батарея) Дисплей функционирует только при подключении питания 230 В ~ Рабочая температура: от 0 ° С до + 50 ° С		
Белый/Ледяной	3292Н-А20301 01	2СНН912031А4001	1
Белый/Белый	3292Н-А20301 03	2СНН912031А4003	1
Серый/Белый	3292Н-А20301 16	2СНН912031А4016	1
Слоновая кость/Белый	3292Н-А20301 17	2СНН912031А4017	1
Кофе макиато/Белый	3292Н-А20301 18	2СНН912031А4018	1
Белый/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 62	2СНН912031А4062	1
Антрацит/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 64	2СНН912031А4064	1
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 65	2СНН912031А4065	1
Красный/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 66	2СНН912031А4066	1
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 67	2СНН912031А4067	1
Зелёный/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 63	2СНН912031А4063	1
Жемчуг/Ледяной	3292Н-А20301 68	2СНН912031А4068	1
Сталь/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 69	2СНН912031А4069	1
Серебро/Дымчатый чёрный	3292Н-А20301 70	2СНН912031А4070	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Механизм таймера с малой выдержкой времени</b> Механизм завода Busch-Jaeger Таймер обратного отсчета Используется с накладками Levit арт. 3299Н-А40100 ..		
	Для временно-зависимого выключения электрических нагрузок. С клавишами. Минимальная задержка выключения: 1 секунда Максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное Напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1хнормально-открытых Номинальный ток: 10 А при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6465 U-101-500	2СКА006410А0393	1
	<b>Комнатный датчик CO<sub>2</sub> Busch Raumluftsensor®</b> Механизм завода Busch-Jaeger Для управления подачей свежего воздуха в помещениях путем открытия окон или включения вентиляторов. Используется с накладками Levit арт. 3299Н-А40100 ..		
	С индикацией диоксида углерода, влажности воздуха, температуры и атмосферного давления. Настроечные значения: углекислый газ 800 ppm ... 1500 ppm, влажность воздуха 40% ... 95%. С двумя релейными контактами с нулевым потенциалом. Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток 6 А cos φ = 1 Без распорок		
	1091 U-500	2СКА001032А0518	1
	<b>Накладка для таймера с малой выдержкой времени / комнатного датчика CO<sub>2</sub></b>		
	Для механизмов Busch-Jaeger: - Комфортный элемент управления таймером 2СКА006410А0399 - Механизм таймера с малой выдержкой времени 2СКА006410А0393 - Комнатный датчик CO <sub>2</sub> Busch Raumluftsensor® 2СКА001032А0518 При установке отдельно в однопостовую рамку необходимо использовать специальные рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А05510 ..) При многопостовой установке используются стандартные рамки на соответствующее количество постов (арт. 3901Н-А050..) и специальные накладки с внутренним окном 55X55 (арт. 3901Н-А00..55.): внешние или промежуточные в зависимости от положения механизма рамке. Также доступны двухпостовые рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А05520 ..)		
Белый	3299Н-А40100 03	2СНН704010А4003	5
Серый	3299Н-А40100 16	2СНН704010А4016	5
Слоновая кость	3299Н-А40100 17	2СНН704010А4017	5
Кофе макиато	3299Н-А40100 18	2СНН704010А4018	5
Антрацит	3299Н-А40100 63	2СНН704010А4063	5
Жёлтый	3299Н-А40100 64	2СНН704010А4064	5
Красный	3299Н-А40100 65	2СНН704010А4065	5
Оранжевый	3299Н-А40100 66	2СНН704010А4066	5
Зелёный	3299Н-А40100 67	2СНН704010А4067	5
Жемчуг	3299Н-А40100 68	2СНН704010А4068	5
Сталь	3299Н-А40100 69	2СНН704010А4069	5
Серебро	3299Н-А40100 70	2СНН704010А4070	5



## Датчики движения

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Механизм реле для датчика движения</b> Для датчиков движения арт. 3299Н-А02182 ..		
<p>Рабочая температура: от -10°C до +55°C            2300 Вт для ламп накаливания, 1750 Вт для низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами            500 ВА / 64мкФ для люминисцентных ламп            3-х проводное подключение            Номинальное напряжение: 230 В ~</p>			
	3299U-A00006	2СНУ700006А4000	1
	<b>Механизм реле 2-канальный для датчика движения</b> Для датчиков движения арт. 3299Н-А02182 ..		
<p>Контакт 2 замыкается приблизительно через 3 минуты после замыкания контакта 1 после обнаружения движения            Контакт 2 размыкается приблизительно через 5 минут после размыкания контакта 1            Рабочая температура: от -10°C до +55°C            Номинальный ток: 3 А (cos φ &gt; 0.8)            Для компактных люминисцентных ламп (энергосберегающих ламп) или LED светильников            4-х проводное подключение            Номинальное напряжение: 230 В ~</p>			
	3299U-A00007	2СНУ700007А4000	1
	<b>Механизм TRIAC для датчика движения</b> Для датчиков движения арт. 3299Н-А02182 ..		
<p>За 5 секунд до отключения яркость освещения уменьшается (но только в том случае, когда настройки времени задержки отключения &gt; 30 секунд)            Рабочая температура: от -10°C до +55°C            40 - 300 Вт для ламп накаливания            Не допускается параллельное подключение            2-х проводное подключение            Номинальное напряжение: 230 В ~</p>			
	3299U-A00001	2СНУ700001А4000	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Датчик движения</b>		
<p>Для механизмов:            - реле для датчика движения 2СНУ700006А4000            - реле 2-канальный для датчика движения 2СНУ700007А4000            - TRIAC для датчика движения 2СНУ700001А4000</p>			
<p>Зона обнаружения: 180°            Настраиваемые значения на тыльной стороне накладки: освещенность (1-1000 Lx), чувствительность, задержка отключения (5 секунд - 10 минут или 15/30/45/60 минут при нажатии встроенной кнопки)</p>			
Белый/Ледяной	3299Н-А02182 01	2СНН702182А4001	1
Белый/Белый	3299Н-А02182 03	2СНН702182А4003	1
Серый/Белый	3299Н-А02182 16	2СНН702182А4016	1
Слоновая кость/Белый	3299Н-А02182 17	2СНН702182А4017	1
Кофе макиато/Белый	3299Н-А02182 18	2СНН702182А4018	1
Белый/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 62	2СНН702182А4062	1
Антрацит/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 63	2СНН702182А4063	1
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 64	2СНН702182А4064	1
Красный/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 65	2СНН702182А4065	1
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 66	2СНН702182А4066	1
Зелёный/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 67	2СНН702182А4067	1
Жемчуг/Ледяной	3299Н-А02182 68	2СНН702182А4068	1
Сталь/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 69	2СНН702182А4069	1
Серебро/Дымчатый чёрный	3299Н-А02182 70	2СНН702182А4070	1

Levit®

Элементы управления механизмами жалюзи

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Выключатель жалюзи с фиксацией клавиш</b> Индивидуальная упаковка для ритейл		
	С механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 АХ Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А89445 01W	2СНН598945А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А89445 03W	2СНН598945А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А89445 16W	2СНН598945А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А89445 17W	2СНН598945А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А89445 18W	2СНН598945А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 62W	2СНН598945А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 63W	2СНН598945А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 64W	2СНН598945А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 65W	2СНН598945А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 66W	2СНН598945А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 67W	2СНН598945А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А89445 68W	2СНН598945А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 69W	2СНН598945А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А89445 70W	2СНН598945А6070	15



**Механизм Busch-Jalousiecontrol® II**  
Механизм завода Busch-Jaeger  
Подходит к накладкам Levit арт. 3299Н-А00110 ..

Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Два дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II  
Задержка отключения: 3 минуты  
Номинальное напряжение: 250 В ~, +10% / -10%  
Номинальная частота: 50 Гц  
Выходы: 2 нормально-открытых  
Номинальный ток: 3 А при cos φ 0,5  
Номинальная мощность: 690 ВА  
Управляющие и сигнальные выходы: 2  
Температурный режим применения: от 0 °С до 35 °С

6411 U-500-101 | 2СКА006410А0378 | 1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Выключатель жалюзи без фиксации клавиш</b> Индивидуальная упаковка для ритейл		
	С механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В ~ Номинальный ток: 10 А Самозажимные клеммы		
Белый/Ледяной	3559Н-А88445 01W	2СНН598845А6001	15
Белый/Белый	3559Н-А88445 03W	2СНН598845А6003	15
Серый/Белый	3559Н-А88445 16W	2СНН598845А6016	15
Слоновая кость/Белый	3559Н-А88445 17W	2СНН598845А6017	15
Кофе макиато/Белый	3559Н-А88445 18W	2СНН598845А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 62W	2СНН598845А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 63W	2СНН598845А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 64W	2СНН598845А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 65W	2СНН598845А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 66W	2СНН598845А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 67W	2СНН598845А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3559Н-А88445 68W	2СНН598845А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 69W	2СНН598845А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3559Н-А88445 70W	2СНН598845А6070	15



**Элемент управления Busch-Jalousiecontrol®II**  
Для механизма Busch-Jalousiecontrol® II  
2СКА006410А0378

Белый/Ледяной	3299Н-А00110 01	2СНН700110А4001	1
Белый/Белый	3299Н-А00110 03	2СНН700110А4003	1
Серый/Белый	3299Н-А00110 16	2СНН700110А4016	1
Слоновая кость/Белый	3299Н-А00110 17	2СНН700110А4017	1
Кофе макиато/Белый	3299Н-А00110 18	2СНН700110А4018	1
Белый/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 62	2СНН700110А4062	1
Антрацит/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 63	2СНН700110А4063	1
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 64	2СНН700110А4064	1
Красный/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 65	2СНН700110А4065	1
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 66	2СНН700110А4066	1
Зелёный/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 67	2СНН700110А4067	1
Жемчуг/Ледяной	3299Н-А00110 68	2СНН700110А4068	1
Сталь/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 69	2СНН700110А4069	1
Серебро/Дымчатый чёрный	3299Н-А00110 70	2СНН700110А4070	1





## Элементы управления механизмами жалюзи

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Комфортный элемент управления таймером</b> Механизм завода Busch-Jaeger Подходит к накладкам Levit арт. 3299Н-А40100 ..</p> <p>Для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II Для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой. Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени отключения. 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. Продолжительность сохранения времени и даты &gt; 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной / автоматический / отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II возможны функция защиты от солнца и сумеречная функции. Произвольно настраиваемая функция защитит от солнца в зависимости от температуры и освещённости. Произвольно настраиваемая сумеречная функция. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. 6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. Температурный режим применения: от 0 °С до 35 °С</p>		
	6455-101-500	2СКА006410А0399	1




Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Накладка для комфортного элемента управления таймером, таймера обратного отсчета и комнатного датчика CO<sub>2</sub></b></p> <p>Для механизмов завода Busch-Jaeger: Комфортный элемент управления таймером 2СКА006410А0399 Таймер обратного отсчета 2СКА006410А0393 Комнатный датчик CO<sub>2</sub> 2СКА001032А0518</p> <p>При установке отдельно в однопостовую рамку необходимо использовать специальные рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А05510 ..) При многопостовой установке используются стандартные рамки на соответствующее количество постов (арт. 3901Н-А050..) и специальные накладки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А00..55..): внешние или промежуточные в зависимости от положения механизма рамке. Также доступны двухпостовые рамки с внутренним окном 55x55 (арт. 3901Н-А05520 ..)</p>		
Белый	3299Н-А40100 03	2СНН704010А4003	1
Серый	3299Н-А40100 16	2СНН704010А4016	1
Слоновая кость	3299Н-А40100 17	2СНН704010А4017	1
Кофе макиато	3299Н-А40100 18	2СНН704010А4018	1
Антрацит	3299Н-А40100 63	2СНН704010А4063	1
Жёлтый	3299Н-А40100 64	2СНН704010А4064	1
Красный	3299Н-А40100 65	2СНН704010А4065	1
Оранжевый	3299Н-А40100 66	2СНН704010А4066	1
Зелёный	3299Н-А40100 67	2СНН704010А4067	1
Жемчуг	3299Н-А40100 68	2СНН704010А4068	1
Сталь	3299Н-А40100 69	2СНН704010А4069	1
Серебро	3299Н-А40100 70	2СНН704010А4070	1

**Levit®**

Подсветки

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Механизм подсветки LED</b>		
	Монтажная глубина: 25 мм Винтовые клеммы. Номинальный ток: 10 мА Номинальное напряжение: 230 В ~		
Белый	3917U-A00050	2CHU640050A4000	1
Голубой	3917U-A00051	2CHU640051A4000	1
Зелёный	3917U-A00052	2CHU640052A4000	1
Красный	3917U-A00053	2CHU640053A4000	1
	<b>Накладка для механизма подсветки LED</b>		
Белый	5016H-A00070 03	2СНН660070А4003	5
Серый	5016H-A00070 16	2СНН660070А4016	5
Слоновая кость	5016H-A00070 17	2СНН660070А4017	5
Кофе макиато	5016H-A00070 18	2СНН660070А4018	5
Антрацит	5016H-A00070 63	2СНН660070А4063	5
Жёлтый	5016H-A00070 64	2СНН660070А4064	5
Красный	5016H-A00070 65	2СНН660070А4065	5
Оранжевый	5016H-A00070 66	2СНН660070А4066	5
Зелёный	5016H-A00070 67	2СНН660070А4067	5
Жемчуг	5016H-A00070 68	2СНН660070А4068	5
Сталь	5016H-A00070 69	2СНН660070А4069	5
Серебро	5016H-A00070 70	2СНН660070А4070	5


Аксессуары


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Блок подсветки LED, 0,5 мА</b>		
	Для организации ориентационной подсветки клавишных выключателей / переключателей и кнопок в серии Levit Цоколь красного цвета Номинальный ток: 0,5 мА Номинальное напряжение: 230 В ~		
Белый	3916-05444	2CHU165444C4000	10
Красный	3916-05445	2CHU165445C4000	10
Голубой	3916-05443	2CHU165443A4000	10
	<b>Блок подсветки LED, 1 мА</b>		
	Для организации контрольной подсветки клавишных выключателей / переключателей и кнопок в серии Levit Цоколь жёлтого цвета Номинальный ток: 0,5 мА Номинальное напряжение: 230 В ~		
Белый	3916-10444	2CHU161444C4000	10
	<b>Заглушка</b>		
	Для суппорта под информационные разъемы (арт. 5014H-A01018 ..)		
Серый	1116412-3	1116412-3	25



## Рамки и заглушки

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Заглушка</b> Индивидуальная упаковка для ритейл		
Белый	3902Н-А00001 03W	2СНН050001А6003	50
Серый	3902Н-А00001 16W	2СНН050001А6016	50
Слоновая кость	3902Н-А00001 17W	2СНН050001А6017	50
Кофе макиато	3902Н-А00001 18W	2СНН050001А6018	50
Антрацит	3902Н-А00001 63W	2СНН050001А6063	50
Жёлтый	3902Н-А00001 64W	2СНН050001А6064	50
Красный	3902Н-А00001 65W	2СНН050001А6065	50
Оранжевый	3902Н-А00001 66W	2СНН050001А6066	50
Зелёный	3902Н-А00001 67W	2СНН050001А6067	50
Жемчуг	3902Н-А00001 68W	2СНН050001А6068	50
Сталь	3902Н-А00001 69W	2СНН050001А6069	50
Серебро	3902Н-А00001 70W	2СНН050001А6070	50

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Рамка, 2 поста</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Для горизонтального и вертикального монтажа		
Белый/Ледяной	3901Н-А05020 01W	2СНН015020А6001	30
Белый/Белый	3901Н-А05020 03W	2СНН015020А6003	30
Серый/Белый	3901Н-А05020 16W	2СНН015020А6016	30
Слоновая кость/Белый	3901Н-А05020 17W	2СНН015020А6017	30
Кофе макиато/Белый	3901Н-А05020 18W	2СНН015020А6018	30
Белый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 62W	2СНН015020А6062	30
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 63W	2СНН015020А6063	30
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 64W	2СНН015020А6064	30
Красный/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 65W	2СНН015020А6065	30
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 66W	2СНН015020А6066	30
Зелёный/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 67W	2СНН015020А6067	30
Жемчуг/Ледяной	3901Н-А05020 68W	2СНН015020А6068	30
Сталь/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 69W	2СНН015020А6069	30
Серебро/Дымчатый чёрный	3901Н-А05020 70W	2СНН015020А6070	30

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Рамка, 1 пост</b> Индивидуальная упаковка для ритейл		
Белый/Ледяной	3901Н-А05010 01W	2СНН015010А6001	30
Белый/Белый	3901Н-А05010 03W	2СНН015010А6003	30
Серый/Белый	3901Н-А05010 16W	2СНН015010А6016	30
Слоновая кость/Белый	3901Н-А05010 17W	2СНН015010А6017	30
Кофе макиато/Белый	3901Н-А05010 18W	2СНН015010А6018	30
Белый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 62W	2СНН015010А6062	30
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 63W	2СНН015010А6063	30
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 64W	2СНН015010А6064	30
Красный/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 65W	2СНН015010А6065	30
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 66W	2СНН015010А6066	30
Зелёный/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 67W	2СНН015010А6067	30
Жемчуг/Ледяной	3901Н-А05010 68W	2СНН015010А6068	30
Сталь/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 69W	2СНН015010А6069	30
Серебро/Дымчатый чёрный	3901Н-А05010 70W	2СНН015010А6070	30

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Рамка, 3 поста</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Для горизонтального и вертикального монтажа		
Белый/Ледяной	3901Н-А05030 01W	2СНН015030А6001	15
Белый/Белый	3901Н-А05030 03W	2СНН015030А6003	15
Серый/Белый	3901Н-А05030 16W	2СНН015030А6016	15
Слоновая кость/Белый	3901Н-А05030 17W	2СНН015030А6017	15
Кофе макиато/Белый	3901Н-А05030 18W	2СНН015030А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 62W	2СНН015030А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 63W	2СНН015030А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 64W	2СНН015030А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 65W	2СНН015030А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 66W	2СНН015030А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 67W	2СНН015030А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3901Н-А05030 68W	2СНН015030А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 69W	2СНН015030А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3901Н-А05030 70W	2СНН015030А6070	15





## Рамки и заглушки

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Рамка, 4 поста</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Для горизонтального и вертикального монтажа		
Белый/Ледяной	3901H-A05040 01W	2СНН015040А6001	15
Белый/Белый	3901H-A05040 03W	2СНН015040А6003	15
Серый/Белый	3901H-A05040 16W	2СНН015040А6016	15
Слоновая кость/Белый	3901H-A05040 17W	2СНН015040А6017	15
Кофе макиато/Белый	3901H-A05040 18W	2СНН015040А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 62W	2СНН015040А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 63W	2СНН015040А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 64W	2СНН015040А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 65W	2СНН015040А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 66W	2СНН015040А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 67W	2СНН015040А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3901H-A05040 68W	2СНН015040А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 69W	2СНН015040А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3901H-A05040 70W	2СНН015040А6070	15



### Рамка 1 пост, 55x55

Используется только для следующих механизмов завода Busch-Jaeger:

- Таймер с малой выдержкой времени или комфортный элемент управления им
- Комнатный датчик CO<sub>2</sub>
- Радио Busch Btconnect
- Busch-DigitalRadio
- Радио Busch iNet
- Громкоговоритель

Стандартные рамки Levit с внутренним окном 50X50 для механизмов, указанных выше, не подходят

Белый/Ледяной	3901H-A05510 01	2СНН015510А4001	20
Белый/Белый	3901H-A05510 03	2СНН015510А4003	20
Серый/Белый	3901H-A05510 16	2СНН015510А4016	20
Слоновая кость/Белый	3901H-A05510 17	2СНН015510А4017	20
Кофе макиато/Белый	3901H-A05510 18	2СНН015510А4018	20
Белый/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 62	2СНН015510А4062	20
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 63	2СНН015510А4063	20
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 64	2СНН015510А4064	20
Красный/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 65	2СНН015510А4065	20
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 66	2СНН015510А4066	20
Зелёный/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 67	2СНН015510А4067	20
Жемчуг/Ледяной	3901H-A05510 68	2СНН015510А4068	20
Сталь/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 69	2СНН015510А4069	20
Серебро/Дымчатый чёрный	3901H-A05510 70	2СНН015510А4070	20

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Рамка, 5 поста</b> Индивидуальная упаковка для ритейл  Для горизонтального и вертикального монтажа		
Белый/Ледяной	3901H-A05050 01W	2СНН015050А6001	15
Белый/Белый	3901H-A05050 03W	2СНН015050А6003	15
Серый/Белый	3901H-A05050 16W	2СНН015050А6016	15
Слоновая кость/Белый	3901H-A05050 17W	2СНН015050А6017	15
Кофе макиато/Белый	3901H-A05050 18W	2СНН015050А6018	15
Белый/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 62W	2СНН015050А6062	15
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 63W	2СНН015050А6063	15
Жёлтый/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 64W	2СНН015050А6064	15
Красный/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 65W	2СНН015050А6065	15
Оранжевый/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 66W	2СНН015050А6066	15
Зелёный/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 67W	2СНН015050А6067	15
Жемчуг/Ледяной	3901H-A05050 68W	2СНН015050А6068	15
Сталь/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 69W	2СНН015050А6069	15
Серебро/Дымчатый чёрный	3901H-A05050 70W	2СНН015050А6070	15



### Рамка 2 поста, 55x55

Используется в случае необходимости монтажа в двухпостовую рамку двух механизмов завода Busch-Jaeger (любых из нижеперечисленных):


- Таймер с малой выдержкой времени или комфортный элемент управления им
- Комнатный датчик CO<sub>2</sub>
- Радио Busch Btconnect
- Busch-DigitalRadio
- Радио Busch iNet
- Громкоговоритель


Стандартные рамки Levit с внутренним окном 50X50 для механизмов, указанных выше, не подходят

Белый/Ледяной	3901H-A05520 01	2СНН015520А4001	10
Белый/Белый	3901H-A05520 03	2СНН015520А4003	10
Серый/Белый	3901H-A05520 16	2СНН015520А4016	10
Слоновая кость/Белый	3901H-A05520 17	2СНН015520А4017	10
Кофе макиато/Белый	3901H-A05520 18	2СНН015520А4018	10
Белый/Дымчатый чёрный	3901H-A05520 62	2СНН015520А4062	10
Антрацит/Дымчатый чёрный	3901H-A05520 63	2СНН015520А4063	10
Жемчуг/Ледяной	3901H-A05520 68	2СНН015520А4068	10
Сталь/Дымчатый чёрный	3901H-A05520 69	2СНН015520А4069	10
Серебро/Дымчатый чёрный	3901H-A05520 70	2СНН015520А4070	10



## Рамки и заглушки




Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Накладка на рамку 55x55, внешняя</b>		
	Используется для расширения внутреннего окна в стандартной многопостовой рамке Levit до 55x55. Когда один из механизмов в многопостовом исполнении - это механизм завода Busch-Jaeger:		
	- Таймер с малой выдержкой времени или комфортный элемент управления им		
	- Комнатный датчик CO <sub>2</sub>		
	- Радио Busch Btconnect		
	- Busch-DigitalRadio		
	- Радио Busch iNet		
	- Громкоговоритель		
	В данном случае положение механизма Busch-Jaeger в рамке будет крайним		
Белый	3901H-A00255 03	2СНН010255А4003	20
Серый	3901H-A00255 16	2СНН010255А4016	20
Слоновая кость	3901H-A00255 17	2СНН010255А4017	20
Кофе макиато	3901H-A00255 18	2СНН010255А4018	20
Жёлтый	3901H-A00255 64	2СНН010255А4064	20
Красный	3901H-A00255 65	2СНН010255А4065	20
Оранжевый	3901H-A00255 66	2СНН010255А4066	20
Зелёный	3901H-A00255 67	2СНН010255А4067	20
Антрацит	3901H-A00255 63	2СНН010255А4063	20
Жемчуг	3901H-A00255 68	2СНН010255А4068	20
Сталь	3901H-A00255 69	2СНН010255А4069	20
Серебро	3901H-A00255 70	2СНН010255А4070	20

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Накладка на рамку 55x55, промежуточная</b>		
	Используется для расширения внутреннего окна в стандартной многопостовой рамке Levit о 55x55. Когда один из механизмов в многопостовом исполнении - это механизм завода Busch-Jaeger:		
	- Таймер с малой выдержкой времени или комфортный элемент управления им		
	- Комнатный датчик CO <sub>2</sub>		
	- Радио Busch Btconnect		
	- Busch-DigitalRadio		
	- Радио Busch iNet		
	- Громкоговоритель		
	В данном случае положение механизма Busch-Jaeger в рамке будет промежуточным (в середине рамки)		
Белый	3901H-A00355 03	2СНН010355А4003	20
Серый	3901H-A00355 16	2СНН010355А4016	20
Слоновая кость	3901H-A00355 17	2СНН010355А4017	20
Кофе макиато	3901H-A00355 18	2СНН010355А4018	20
Жёлтый	3901H-A00355 64	2СНН010355А4064	20
Красный	3901H-A00355 65	2СНН010355А4065	20
Оранжевый	3901H-A00355 66	2СНН010355А4066	20
Зелёный	3901H-A00355 67	2СНН010355А4067	20
Антрацит	3901H-A00355 63	2СНН010355А4063	20
Жемчуг	3901H-A00355 68	2СНН010355А4068	20
Сталь	3901H-A00355 69	2СНН010355А4069	20
Серебро	3901H-A00355 70	2СНН010355А4070	20






## Сменные панели (накладки)



Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Сменная панель на клавишу</b> Для одноклавишных выключателей / переключателей / кнопок		
Белый	ND3559H-B431 03	2СНН590431В8003	1
Серый	ND3559H-B431 16	2СНН590431В8016	1
Слоновая кость	ND3559H-B431 17	2СНН590431В8017	1
Кофе макиато	ND3559H-B431 18	2СНН590431В8018	1
Антрацит	ND3559H-B431 63	2СНН590431В8063	1
Жёлтый	ND3559H-B431 64	2СНН590431В8064	1
Красный	ND3559H-B431 65	2СНН590431В8065	1
Оранжевый	ND3559H-B431 66	2СНН590431В8066	1
Зелёный	ND3559H-B431 67	2СНН590431В8067	1
	<b>Сменная панель на 2 клавиши</b> Для двухклавишных выключателей / переключателей / кнопок		
Белый	ND3559H-A447 03	2СНН594470А8003	1
Серый	ND3559H-A447 16	2СНН594470А8016	1
Слоновая кость	ND3559H-A447 17	2СНН594470А8017	1
Кофе макиато	ND3559H-A447 18	2СНН594470А8018	1
Антрацит	ND3559H-A447 63	2СНН594470А8063	1
Жёлтый	ND3559H-A447 64	2СНН594470А8064	1
Красный	ND3559H-A447 65	2СНН594470А8065	1
Оранжевый	ND3559H-A447 66	2СНН594470А8066	1
Зелёный	ND3559H-A447 67	2СНН594470А8067	1
	<b>Сменная панель на терморегулятор/таймер</b> Для программируемых универсальных терморегуляторов и таймеров		
Белый	ND3292H-A11 03	2СНН910011А8003	1
Серый	ND3292H-A11 16	2СНН910011А8016	1
Слоновая кость	ND3292H-A11 17	2СНН910011А8017	1
Кофе макиато	ND3292H-A11 18	2СНН910011А8018	1
Антрацит	ND3292H-A11 63	2СНН910011А8063	1
Жёлтый	ND3292H-A11 64	2СНН910011А8064	1
Красный	ND3292H-A11 65	2СНН910011А8065	1
Оранжевый	ND3292H-A11 66	2СНН910011А8066	1
Зелёный	ND3292H-A11 67	2СНН910011А8067	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Сменная панель на клавишу с линзой</b> Для одноклавишных выключателей / переключателей / кнопок		
Белый	ND3559H-B443 03	2СНН590443В8003	1
Серый	ND3559H-B443 16	2СНН590443В8016	1
Слоновая кость	ND3559H-B443 17	2СНН590443В8017	1
Кофе макиато	ND3559H-B443 18	2СНН590443В8018	1
Антрацит	ND3559H-B443 63	2СНН590443В8063	1
Жёлтый	ND3559H-B443 64	2СНН590443В8064	1
Красный	ND3559H-B443 65	2СНН590443В8065	1
Оранжевый	ND3559H-B443 66	2СНН590443В8066	1
Зелёный	ND3559H-B443 67	2СНН590443В8067	1
	<b>Сменная панель на клавиши выключателя жалюзи</b> Для выключателей жалюзи (с фиксацией и без фиксации клавиш)		
Белый	ND3559H-A447/1 03	2СНН594471А8003	1
Серый	ND3559H-A447/1 16	2СНН594471А8016	1
Слоновая кость	ND3559H-A447/1 17	2СНН594471А8017	1
Кофе макиато	ND3559H-A447/1 18	2СНН594471А8018	1
Антрацит	ND3559H-A447/1 63	2СНН594471А8063	1
Жёлтый	ND3559H-A447/1 64	2СНН594471А8064	1
Красный	ND3559H-A447/1 65	2СНН594471А8065	1
Оранжевый	ND3559H-A447/1 66	2СНН594471А8066	1
Зелёный	ND3559H-A447/1 67	2СНН594471А8067	1
	<b>Сменная панель на датчик движения</b> Для датчиков движения		
Белый	ND3299H-A31 03	2СНН700031А8003	1
Серый	ND3299H-A31 16	2СНН700031А8016	1
Слоновая кость	ND3299H-A31 17	2СНН700031А8017	1
Кофе макиато	ND3299H-A31 18	2СНН700031А8018	1
Антрацит	ND3299H-A31 63	2СНН700031А8063	1
Жёлтый	ND3299H-A31 64	2СНН700031А8064	1
Красный	ND3299H-A31 65	2СНН700031А8065	1
Оранжевый	ND3299H-A31 66	2СНН700031А8066	1
Зелёный	ND3299H-A31 67	2СНН700031А8067	1

## Levit®

### Сменные панели (накладки)

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Сменная панель на розетку с/з</b> Для розеток SCHUKO на один пост		
Белый	ND5519H-B500 03	2СНН190500В8003	1
Серый	ND5519H-B500 16	2СНН190500В8016	1
Слоновая кость	ND5519H-B500 17	2СНН190500В8017	1
Кофе макиато	ND5519H-B500 18	2СНН190500В8018	1
Антрацит	ND5519H-B500 63	2СНН190500В8063	1
Жёлтый	ND5519H-B500 64	2СНН190500В8064	1
Красный	ND5519H-B500 65	2СНН190500В8065	1
Оранжевый	ND5519H-B500 66	2СНН190500В8066	1
Зелёный	ND5519H-B500 67	2СНН190500В8067	1
	<b>Сменная панель на рамку 1 пост</b> Для стандартных однопостовых рамок Levit (50X50)		
Белый	ND3901H-A150 03	2СНН010150А8003	1
Серый	ND3901H-A150 16	2СНН010150А8016	1
Слоновая кость	ND3901H-A150 17	2СНН010150А8017	1
Кофе макиато	ND3901H-A150 18	2СНН010150А8018	1
Антрацит	ND3901H-A150 63	2СНН010150А8063	1
Жёлтый	ND3901H-A150 64	2СНН010150А8064	1
Красный	ND3901H-A150 65	2СНН010150А8065	1
Оранжевый	ND3901H-A150 66	2СНН010150А8066	1
Зелёный	ND3901H-A150 67	2СНН010150А8067	1
	<b>Сменная панель на многопостовую рамку, промежуточная</b> Для стандартных многопостовых рамок Levit (50X50) Промежуточное положение на рамке (посередине)		
Белый	ND3901H-B350 03	2СНН010350В8003	1
Серый	ND3901H-B350 16	2СНН010350В8016	1
Слоновая кость	ND3901H-B350 17	2СНН010350В8017	1
Кофе макиато	ND3901H-B350 18	2СНН010350В8018	1
Антрацит	ND3901H-B350 63	2СНН010350В8063	1
Жёлтый	ND3901H-B350 64	2СНН010350В8064	1
Красный	ND3901H-B350 65	2СНН010350В8065	1
Оранжевый	ND3901H-B350 66	2СНН010350В8066	1
Зелёный	ND3901H-B350 67	2СНН010350В8067	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Сменная панель на розетку с/з двойную</b> Для двойных розеток SCHUKO		
Белый	ND5513H-A2223 03	2СНН132223А8003	1
Серый	ND5513H-A2223 16	2СНН132223А8016	1
Слоновая кость	ND5513H-A2223 17	2СНН132223А8017	1
Кофе макиато	ND5513H-A2223 18	2СНН132223А8018	1
Антрацит	ND5513H-A2223 63	2СНН132223А8063	1
Жёлтый	ND5513H-A2223 64	2СНН132223А8064	1
Красный	ND5513H-A2223 65	2СНН132223А8065	1
Оранжевый	ND5513H-A2223 66	2СНН132223А8066	1
Зелёный	ND5513H-A2223 67	2СНН132223А8067	1
	<b>Сменная панель на многопостовую рамку, внешняя</b> Для стандартных многопостовых рамок Levit (50X50) Крайнее положение на рамке		
Белый	ND3901H-A250 03	2СНН010250А8003	1
Серый	ND3901H-A250 16	2СНН010250А8016	1
Слоновая кость	ND3901H-A250 17	2СНН010250А8017	1
Кофе макиато	ND3901H-A250 18	2СНН010250А8018	1
Антрацит	ND3901H-A250 63	2СНН010250А8063	1
Жёлтый	ND3901H-A250 64	2СНН010250А8064	1
Красный	ND3901H-A250 65	2СНН010250А8065	1
Оранжевый	ND3901H-A250 66	2СНН010250А8066	1
Зелёный	ND3901H-A250 67	2СНН010250А8067	1



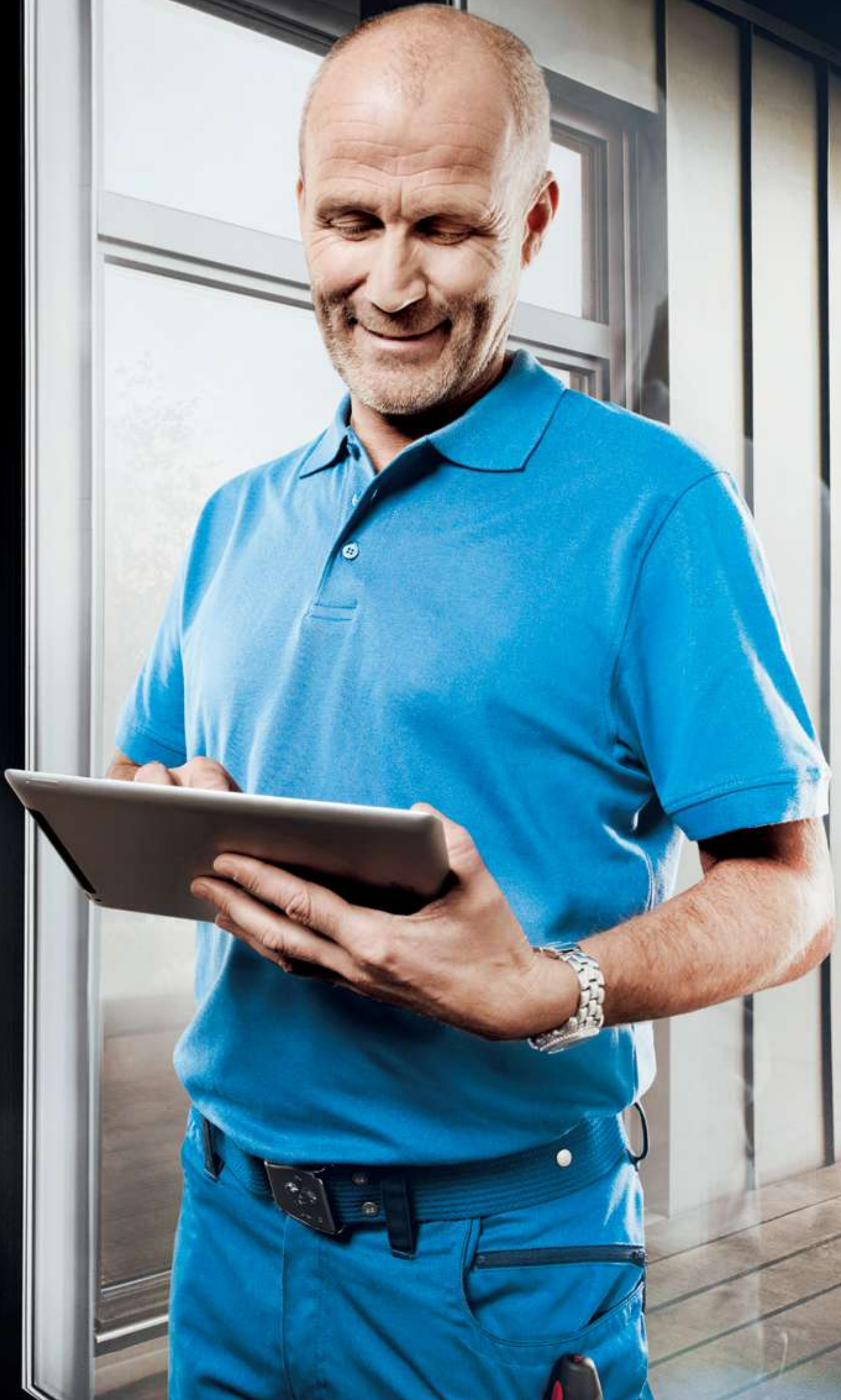
## Levit® и ABB free@home®

Никогда прежде автоматизация домашних систем не была столь простой!



**Настоящий интеллект. Решения ABB free@home® превратят Ваш дом в действительно умный дом.**

Жалюзи, освещение, отопление, кондиционирование воздуха, домофонная связь и даже целые сценарии — всем можно управлять дистанционно с помощью сенсора на стене, ноутбука или смартфона. Это комфорт нового качества. Комфорт небывалого уровня. Впечатляющая экономия электроэнергии. И, наконец, самый привлекательный аспект: минимум затрат на установку по сравнению с традиционными электромонтажными решениями.



---

# Единый «интеллект» Вашего дома

## Полная свобода





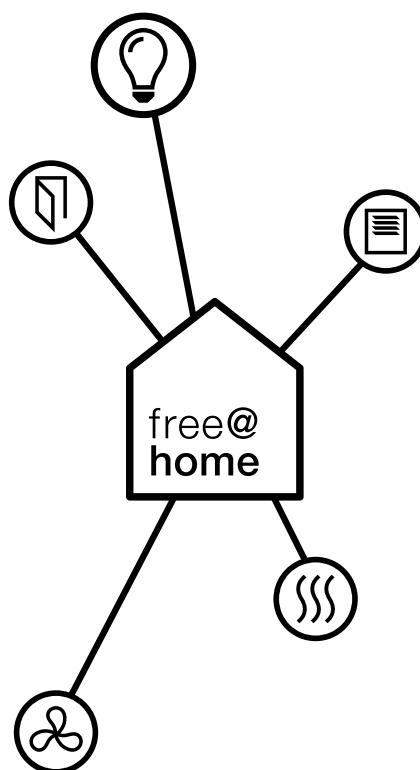


---

## Всё, что пожелаете

### Умный дом

Все мечтают об идеальном доме, который будет требовать минимум внимания, но будет заботиться о Вас. Благодаря решениям автоматизации ABB free@home® и Levit® все бытовые системы контролируются не только с помощью переключателей, но также со смартфона и планшета через сенсорные экраны или голосовые команды. Исключительно удобно, не правда ли? Вы гибко и точно управляете домашними системами, сохраняя мобильность и получая больше свободного времени для интересных занятий. Регулируйте яркость света, открывайте и закрывайте жалюзи, меняйте подсветку под настроение одним касанием сенсорного экрана или простой голосовой командой. Живите в будущем уже сегодня в умном доме ABB free@home® и Levit®.





## Просто с умом

### Живите, следуя сердцу

Интеллектуальная система автоматизации ABB free@home® превратят Ваш дом в действительно умный дом. Жалюзи, освещение, отопление, кондиционер, домофон и многое другое – всё будет послушно следовать Вашим командам на расстоянии, работая при этом максимально эффективно. А Вы наслаждаетесь комфортом и безопасностью, наслаждаетесь жизнью. Управляйте домом так, как Вам удобно, с помощью клавишного сенсора на стене, голосом, со смартфона, планшета или с персонального компьютера.

#### Радоваться просто

ABB free@home® сильно упрощает повседневные домашние обязанности. Можно управлять жалюзи, освещением, отоплением, кондиционированием воздуха и системой домофонии, используя всего одну систему. Смартфоны становятся пультами ДУ в доме. Хотите поднять жалюзи и включить радио на кухне, не вылезая из постели? Легко! Надо нажать только одну кнопку. Если спешите на работу или на встречу, можно полностью выключить свет и все устройства, уже на пороге дома – с помощью одного выключателя. Это удобство нового качества. Комфорт небывалого уровня. Впечатляющая экономия электроэнергии. Настроить сценарий работы систем очень просто: теперь пространство всегда будет отвечать настроению и ситуации.





Жалюзи



Освещение



Отопление



Кондиционирование воздуха



Система домофонии

**Открыта для нового**

Интеллектуальная система домашней автоматизации ABB free@home® позволяет Вам выбирать, как именно использовать технологии умного дома. В ней можно предусмотреть управление отдельными системами, например отоплением или жалюзи, или любые комбинации разных функций. Более того, систему можно расширять по мере необходимости. Всё на Ваше усмотрение.



## Единая сеть бытовых систем

Жалюзи, освещение, отопление,  
кондиционирование воздуха, домофония

Решения ABB free@home® и Levit® восхитительно удобны в использовании — начиная с монтажа и на протяжении всего жизненного цикла. С их помощью можно легко управлять всеми функциями и в доме, и около него.

### Жалюзи

Система ABB free@home® разумно регулирует работу жалюзи, рольставен, тента, роллет, надежно защищая помещения от солнца и экономя расход электроэнергии. Открытие, закрытие, а также настройку угла наклона ламелей можно автоматизировать и регулировать с помощью переключателей, сенсорного экрана ABB free@homeTouch (доступны два размера: 7" и 4,3") или приложения на смартфоне или планшете. Погодная станция укроет Вас во время шторма или просто

непогоды. Таймер и функция астрономического времени помогут всё успевать и не опаздывать. Система автоматически корректирует положение жалюзи в зависимости от времени астрономического восхода и заката. Необходимые данные объединяются в системной точке доступа и применяются для высокоточного управления приборами. На панели отображается сводка всех измеряемых параметров и временных настроек.





### Погодная станция

Одно можно сказать точно: погоду точно предсказать нельзя. Погодная станция регистрирует интенсивность солнечного излучения, температуру, дождь и скорость ветра за окном. Климатические данные немедленно передаются в систему, которая даёт команду приводным элементам для автоматического управления домашними функциями. Вся важная информация наглядно отображается в приложении ABB free@home®.

- Огромное количество вариантов управления в зависимости от погодных условий.
- Сведения о погоде передаются в смартфон, планшет и выводятся на экран.
- Надёжная защита маркиз и тентов от воздействия неблагоприятных погодных условий.
- Система оптимизирует энергопотребление бытовых функций.



### Клавишный сенсор жалюзи

Поддерживает все режимы работы. С помощью короткого или долгого нажатия кнопки регулируйте положение рольставен, внешних жалюзи или тентов, и даже уровень наклона ламелей. Благодаря датчику ветра рольставни, внешние жалюзи и тенты будут вовремя закрыты и заблокированы, если поднимется сильный ветер.

Различные модули созданы, чтобы взаимодействовать друг с другом, обеспечивая непревзойденный комфорт, безопасность и эффективность. Детали уличных и домашних устройств красиво подсвечиваются, что не только эстетично, но и практично.



#### Система домофони

Система домофони ABB Welcome легко интегрируется в решение ABB free@home®. Отдавать команды домофону и автоматизированным системам домашних устройств можно с сенсорного дисплея ABB free@homeTouch 7". Например, если в дверь позвонят, система включит свет, чтобы Вы смогли лучше рассмотреть гостя. А в целях безопасности, камера будет записывать гостей перед дверью, если хозяев нет дома.



#### Изображения выводятся на дисплей

Практично и удобно. Изображения, записанные видеокamerой, можно в любой момент просмотреть на планшете или смартфоне с помощью приложения ABB Welcome. Вы всегда будете знать, кто звонил в дверь, даже если Вас нет дома (требуется IP-шлюз ABB Welcome и уличная видеостанция ABB Welcome).



- Большой сенсорный дисплей (7", 17,8 см) позволяет видеть, кто стоит перед дверью.
- Открывание дверей, управление звуком и светом одним касанием.
- Встроенная память для изображений.
- Конфигурация сценариев приветствия при звонке в дверь или открывании двери.

#### Интеллектуальный контроль через приложение или голосовые команды

Смартфон или планшет выступает центральным пультом управления дверями. А приложение ABB Welcome позволяет осуществлять дистанционное управление через Интернет. Вы можете позаботиться о всех посетителях и гостях. Теперь Вы знаете, кто пришел, даже если Вас нет дома.



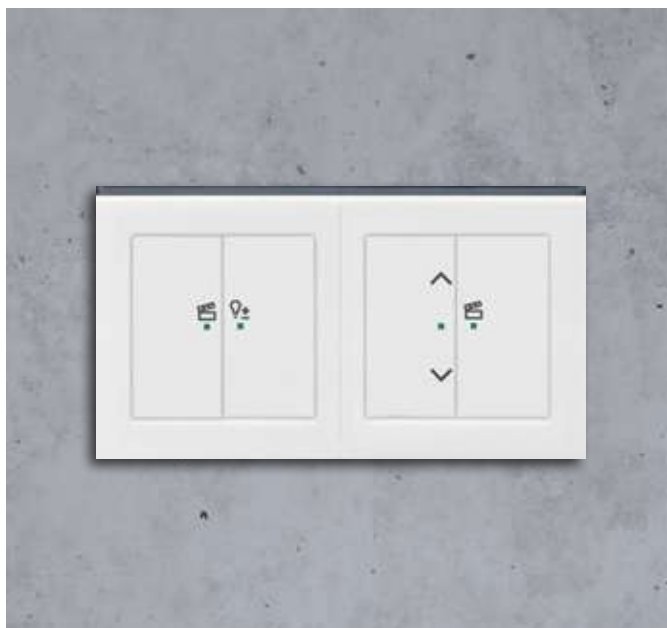
### Светодиодные лампы Philips

Установите в системе светодиодные лампы Philips и управляйте ими через ABB free@home®. Регулируйте освещение с помощью клавишного сенсора на стене, даже если смартфона или планшета нет под рукой.

### Управление освещением

Сначала был свет. Благодаря интеллектуальной системе домашней автоматизации ABB free@home® можно оптимально настроить освещение как отдельных комнат, так и всего дома. Вы можете настроить самые поразительные сценарии и стили освещения под настроение и для разных случаев. Приятный бонус — экономичный и экологичный расход электроэнергии.

- Простая настройка сценариев освещения.
- Централизованное или дистанционное управление.
- Быстрое включение аварийного освещения.
- Высокая энергоэффективность.
- Широкие возможности индивидуальной конфигурации.
- Улучшенная совместимость со светодиодными лампами Philips.



### Светорегулятор и датчик движения

С ABB free@home® Вы можете настраивать освещение отдельных комнат или целых зданий в соответствии со своими потребностями. Подходящее освещение в любой момент — от поразительной воображаемой игры света в важных жизненных ситуациях до аварийного освещения в экстренных случаях. Все осветительные приборы включаются одновременно.

И при этом Вы расходуете намного меньше электричества. Правильная температура в помещении в любое время суток — вот результат точного контроля. ABB free@home® объединяет в единое целое все компоненты отопительных и вентиляционных систем для создания идеального климата в помещении.

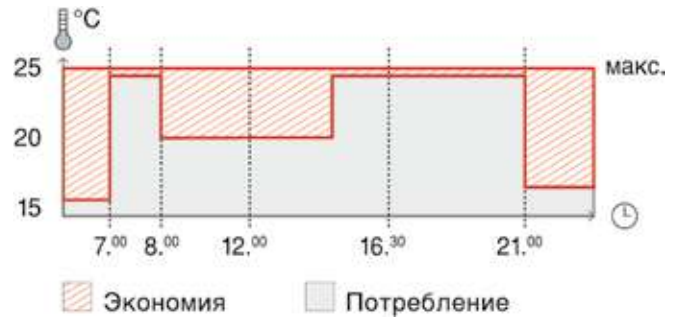


#### **Отопление и кондиционирование воздуха**

Комфорт и энергоэффективность. Оптимальную температуру в комнате можно регулировать с помощью ABB free@home® в зависимости от ситуации. В режиме ECO температура автоматически понижается ночью или когда хозяев нет дома. Отопление может автоматически отключаться при открытых окнах. Это снижает расход электроэнергии, неважно, используете Вы традиционные батареи или подогреваемые полы. Правильная температура зависит от многих факторов. Распознавая время суток, комнатный терморегулятор

устанавливает комфортный на данный момент температурный режим. Клапаны батарей контролируются в беспроводном режиме с помощью радиоуправляемых приводов отопительной системы. Комнатные терморегуляторы можно интегрировать в выключатели. Контакты окон также взаимодействуют с умным домом в беспроводном режиме. Новаторские технологии помогают приборам работать более эффективно.





Экономия электроэнергии за счёт суточного регулирования.

**Интеллектуальный термостат**

Приводные элементы клапанов радиаторов являются активными компонентами системы управления температурой в каждом отдельном помещении. Приводы контролируют все клапаны соответствующих радиаторов. В них используется электрический сервопривод, открывающий или закрывающий клапаны отопления. Они работают тихо и обладают огромным ресурсом работы. Домашняя сеть ABB free@home® принимает во внимание мельчайшие нюансы окружающей обстановки, поддерживая идеальный климат у Вас в доме.

- Простота модернизации.
- Охлаждение или обогрев отключаются, если открыты окна.



- Отопление в соответствии с индивидуальными потребностями: с учётом текущей ситуации, а не жёсткого набора правил и тотального контроля.
- Подходит для традиционных батарей или подогреваемых полов.
- Высокая энергоэффективность.
- Энергосберегающий режим ECO.
- Локальное или дистанционное управление через приложение для смартфонов и планшетов.

---

## Интеллектуальная система

ABB free@home® — это простое и невероятно удобное в эксплуатации решение. При этом гибкие возможности конфигурации и персонализации позволяют системе легко адаптироваться как к повседневной рутине, так и к особым событиям в жизни. С её помощью Вы можете настраивать и комбинировать автоматическую работу разных устройств или менять их параметры по настроению.





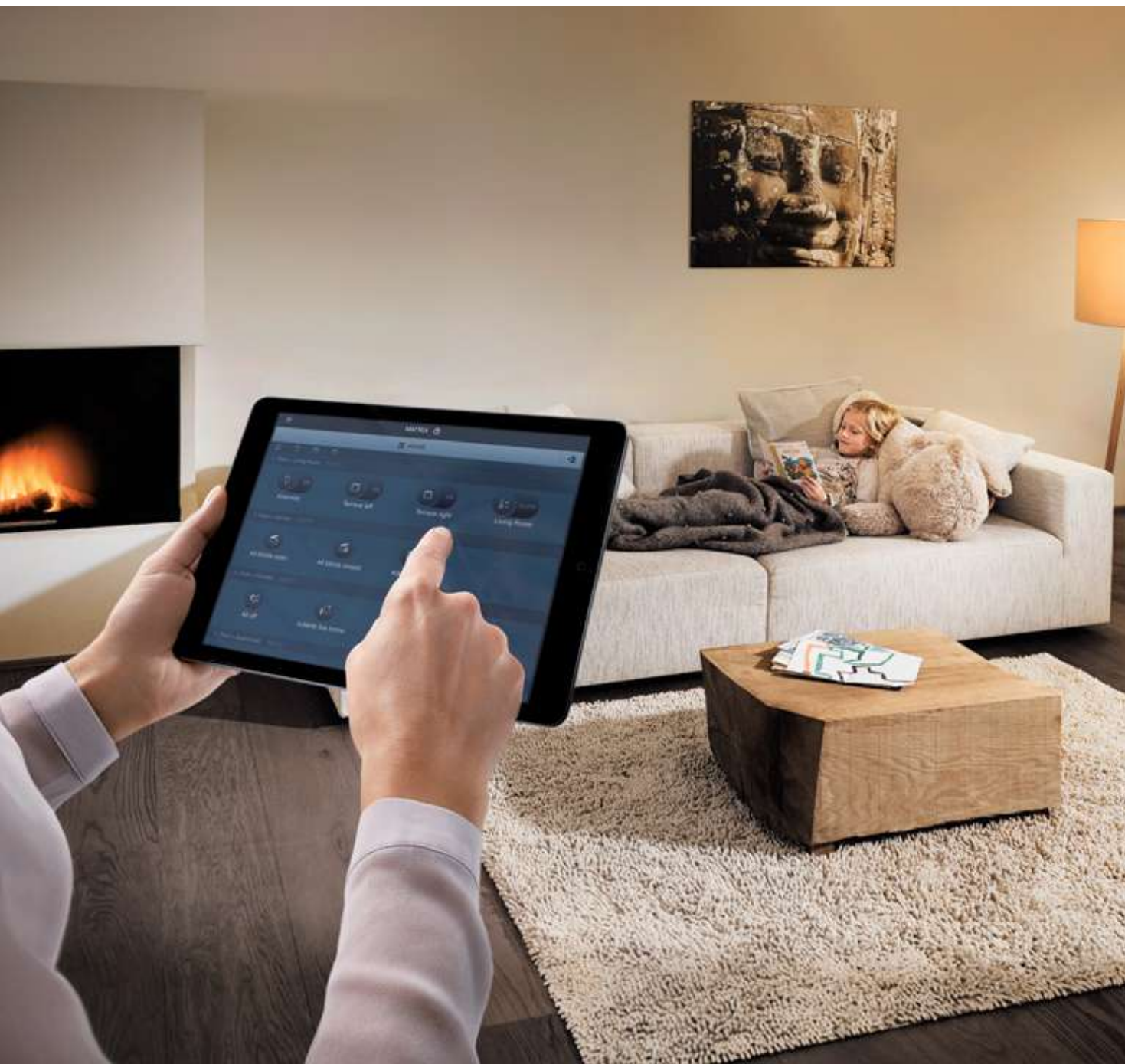
---

## Нужная атмосфера одним нажатием кнопки

С помощью функции создания  
индивидуальных сценариев

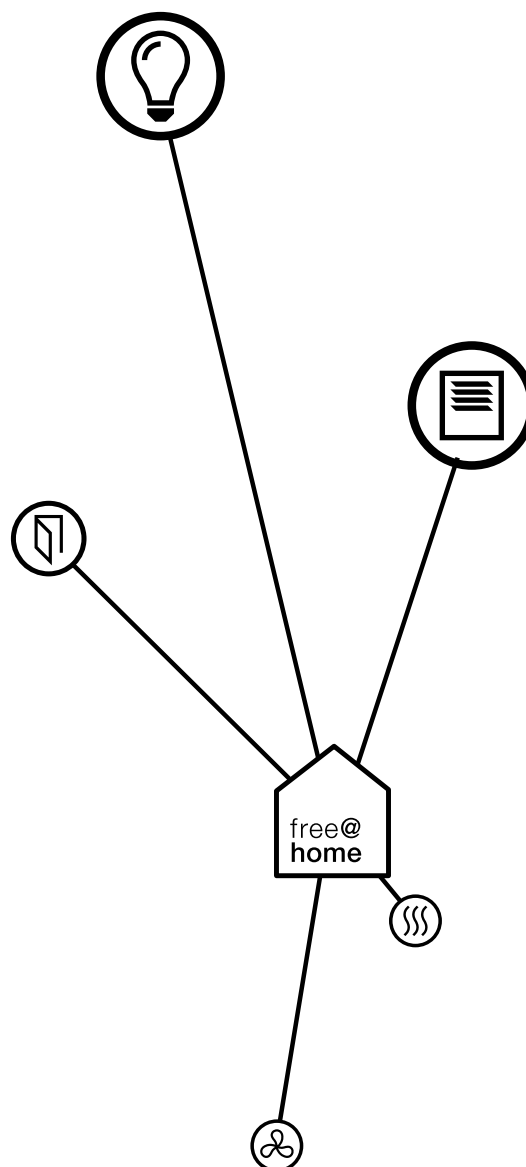
Идеальный вечер после утомительного рабочего дня: система ABB free@home® устраивает Вам приятную встречу, когда Вы возвращаетесь домой.

Вас приветствует светлый дом, а температура в комнате как раз такая, какая нужна. Совершенная обстановка для полноценного отдыха.



### Светодиодные лампы Philips

Система ABB free@home® позволяет использовать все функциональные возможности светодиодных ламп Philips. Помимо яркости свечения, можно задать оттенок цвета.



### Мгновенная смена сценариев

Одно нажатие кнопки на переключателе, дисплее ABB free@homeTouch, смартфоне или планшете, и Вас окутает совершенно иная атмосфера. Например, гостиная преобразится за секунды, подстраиваясь под текущие потребности: приём гостей или отдых в тишине.

### Простая настройка сценариев

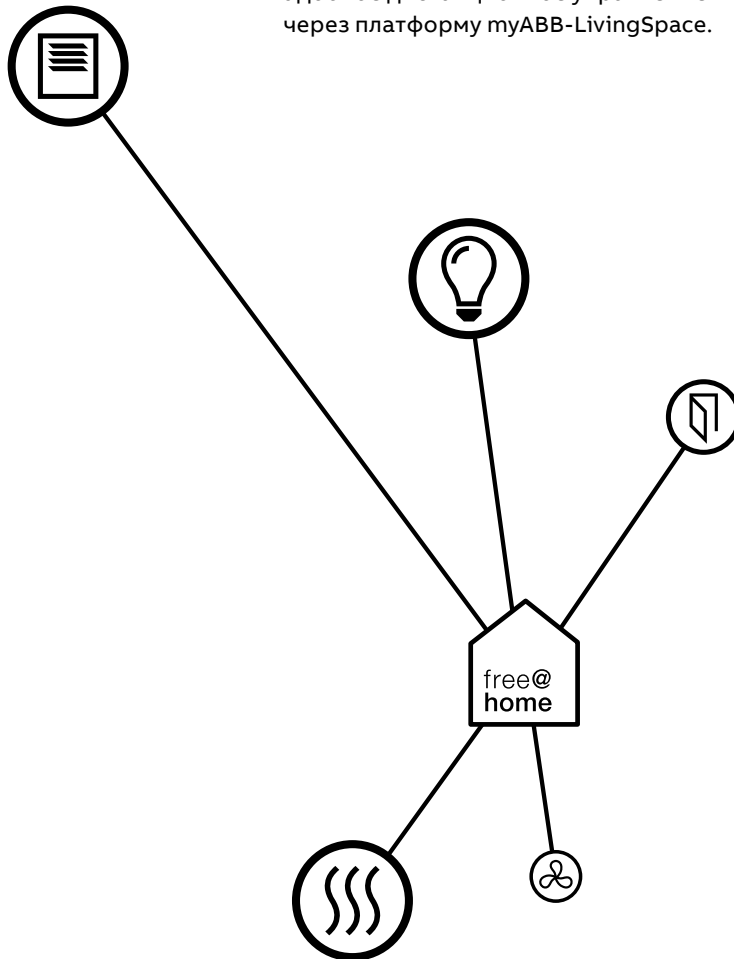
Легко создавайте или изменяйте индивидуальные сценарии работы электроприборов, используя интеллектуальную систему бытовой автоматизации ABB free@home®. Специальный мастер настройки поможет точно отрегулировать нужные функции. Например, можно одновременно включить рабочее освещение, кухонную вытяжку и интернет-радио с помощью бинарного выхода, а в столовой приглушить свет – и всё это одним нажатием на кнопку.

## Будьте дома, даже если Вы не дома

### С помощью функции имитации присутствия

Дома всё в порядке. Поскольку ABB free@home® и Levit® привносят жизнь в комнаты, даже когда в них никого нет. Для этого система запоминает привычки жильцов, когда они находятся дома, и воспроизводит их в отсутствии людей.

- Бесплатное приложение для устройств под управлением iOS и Android.
- Встроенная память для изображений.
- Удобное дистанционное управление через платформу myABB-LivingSpace.



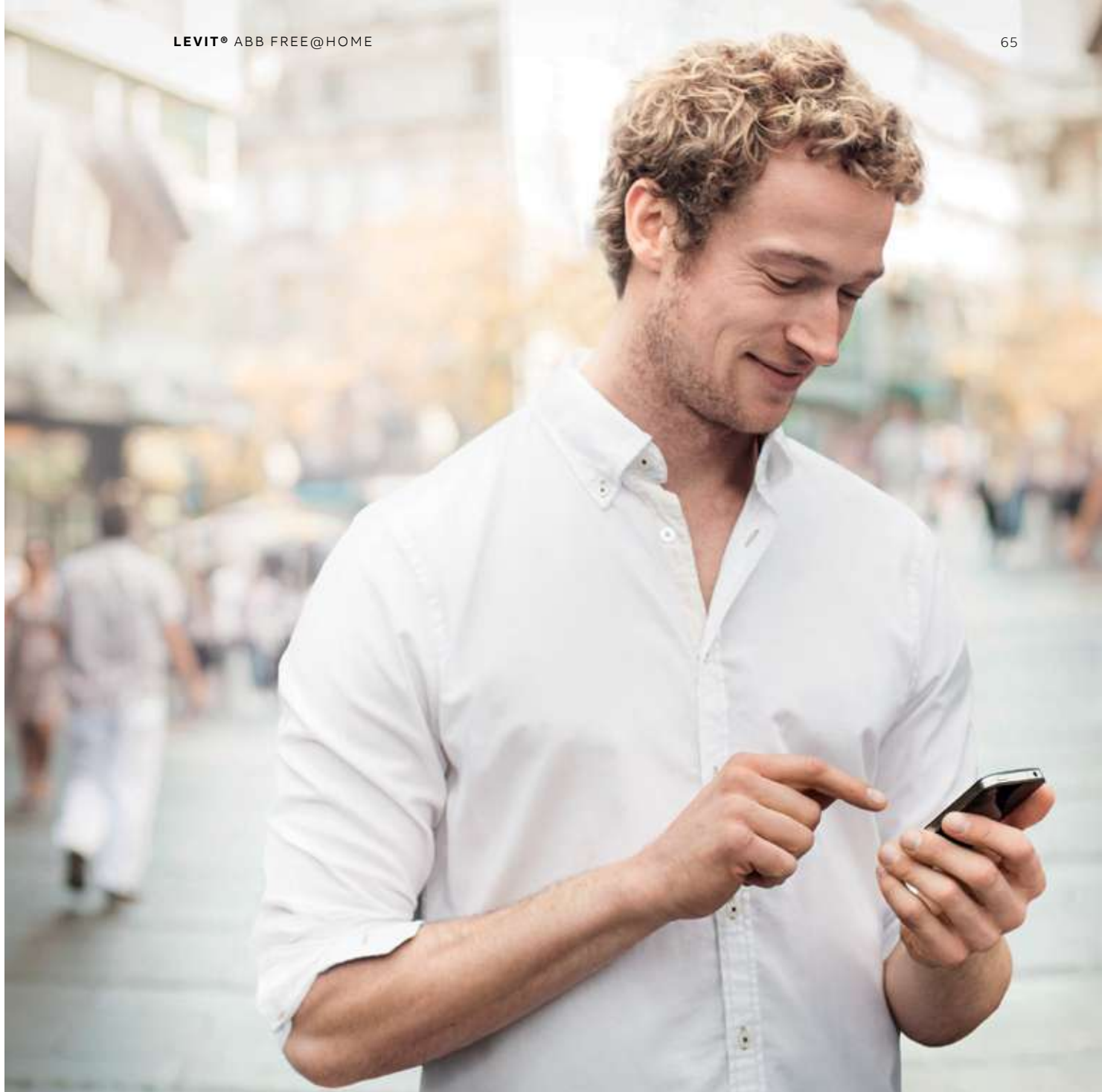
#### Дистанционное управление всеми устройствами

Всегда хорошее настроение. Функция имитации присутствия системы ABB free@home® записывает еженедельную последовательность включения устройств. А значит, она будет управлять ими одинаково эффективно, независимо от того, дома хозяева или нет. Неважно, отправляетесь Вы в командировку, в отпуск или просто вышли в магазин за углом. Благодаря приложению для смартфонов Вы можете удаленно управлять всем домом и проверять, всё ли в порядке, из любой точки земного шара.

#### Автоматическая защита от ветра

В ветреную погоду и во время бури система ABB free@home®, интегрированная с традиционной климатической станцией, автоматически поднимает жалюзи. Ваши окна будут в целости и сохранности: никаких погнутых ламелей или разбитых стекол. Погода может внезапно измениться, когда Вас нет дома. В этом случае функция становится незаменимым помощником, который позаботится о Вашем доме в Ваше отсутствие.





#### **Полный обзор**

Вы будете знать всё, что происходит в Вашем доме. Благодаря приложению ABB free@home® Вы можете в любой момент убедиться, все ли окна закрыты и не забыл ли кто-нибудь из домочадцев выключить свет. Единая учетная запись позволяет удобно управлять функциями ABB Welcome и ABB free@home®.



myABB-LivingSpace

#### **Всё под контролем**

Большинство функций ABB free@home® можно активировать и отслеживать дистанционно через портал myABB-LivingSpace. У Вас будет всё под контролем, даже если Вы уедете в отпуск. Система ABB free@home® обеспечит максимальную защиту Вашей собственности. Если Вы не используете дистанционное управление, то можете работать с системой ABB free@home® из облака.

## Выключение всех приборов с помощью одной функции

### Для беспокойства нет причины

Отключить все приборы в доме — нет ничего проще. Система ABB free@home® способна переводить в выключенное состояние все приборы с помощью одной функции. Если Вы уходите, это очень удобно: одновременно выключаются все подключенные к сети устройства, во всех комнатах.

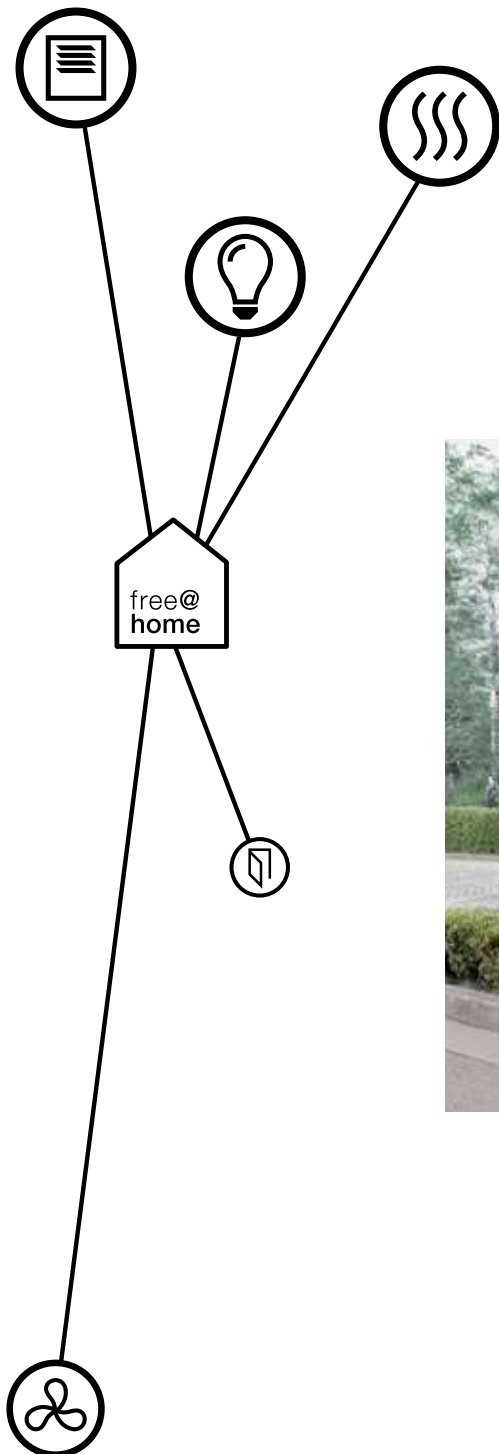


#### **Для беспокойства нет причины**

Функция отключения всех приборов работает как предварительно заданный сценарий. При её активации работающие устройства во всех комнатах одновременно отключаются от сети, что не только повышает уровень безопасности, но и позволяет экономить

электроэнергию. Вы по достоинству оцените эту функцию, когда будете ложиться спать. Прежде чем уснуть, можно выключить всё освещение в доме, нажав всего одну кнопку. Очень практичная функция, делающая Ваш дом ещё комфортнее и безопаснее.

- Предварительная настройка отключения всех приборов.
- Простота использования.



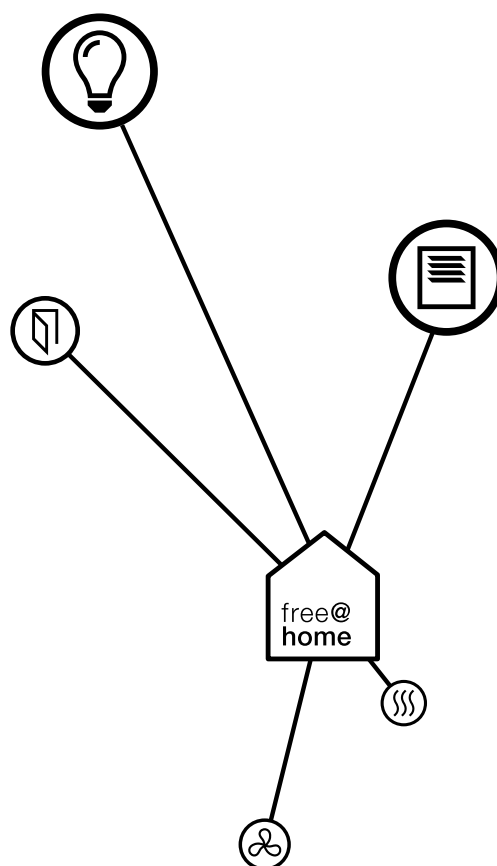
#### **Расстояние не имеет значения**

Центральный выключатель для функции выключения всех приборов можно разместить на стене рядом с входной дверью или в любом месте дома, где Вам удобно. Кроме того, этой возможностью необыкновенно легко управлять с мобильного телефона: Вы без труда найдете её в приложении для смартфонов и планшетов.

## Элементарно!

### Теперь управлять домом проще простого

Полная независимость. Создать идеальный климат в доме или добиться безупречного освещения теперь можно с помощью гибкого высокоточного дистанционного управления — нажмите всего на одну кнопку или произнесите соответствующую команду вслух. Никаких усилий, как Вы и хотели.



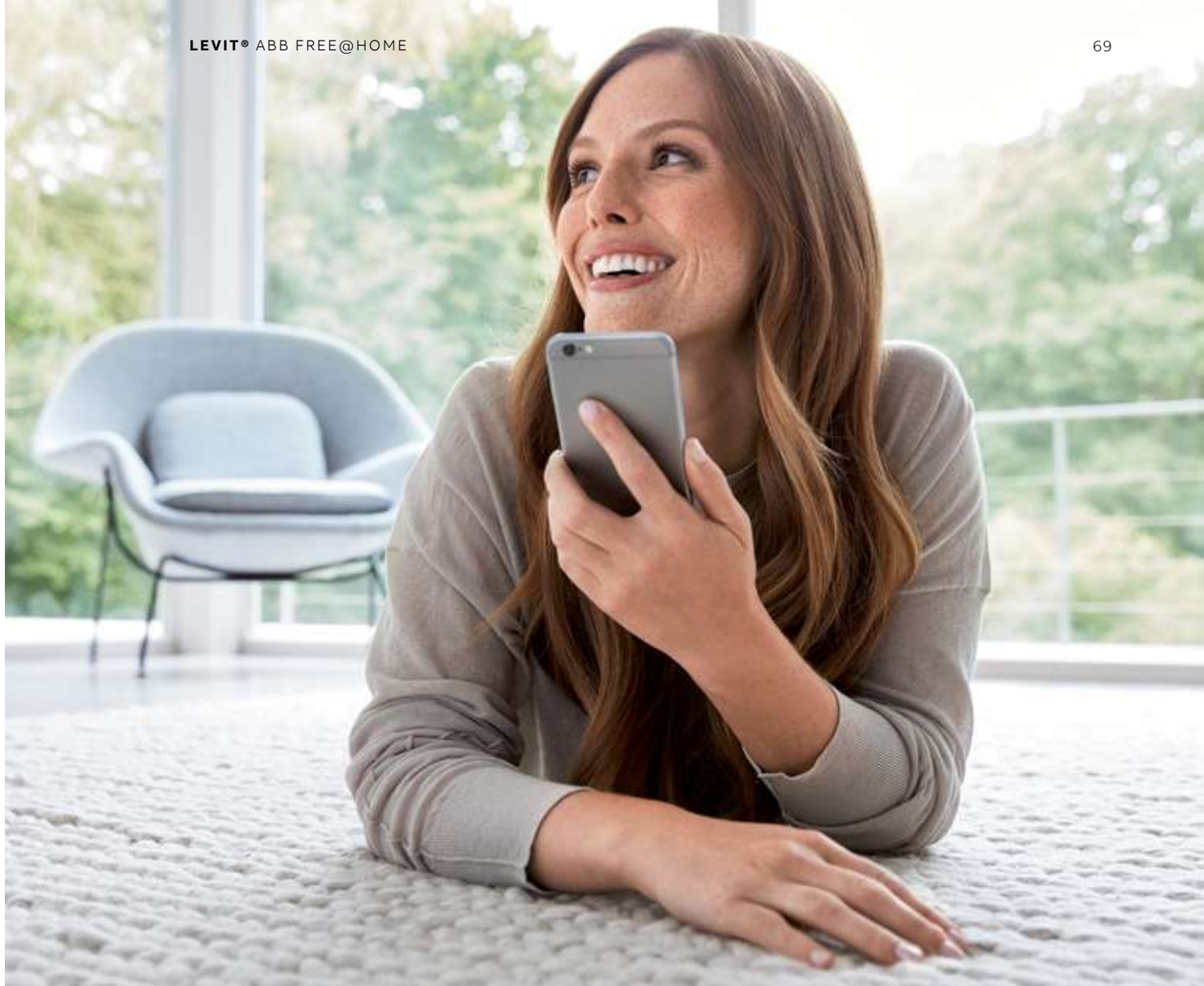
#### Сенсорный экран ABB free@homeTouch

Представлен в двух разных цветовых исполнениях (чёрном и белом) и в двух вариантах размера (7" и 4,3"). Шестнадцать функций и интуитивно понятная навигация по меню программы с помощью касаний и перелистываний обеспечивают полный контроль систем умного дома. Настраивать параметры и сценарии, использовать, вносить изменения — всё легче легкого.



#### Современный выключатель

Удобнее и проще всего пользоваться привычными вещами и приборами. Например, такой само собой разумеющийся предмет как настенный выключатель: он всегда там, где должен быть. Однако современное инженерное искусство не стоит на месте и в этой сфере: сегодня актуальна беспроводная версия выключателя, не требующая дополнительной электропроводки. Выключатели — неустанные трудяги, но теперь даже с ними можно общаться.



«Включить потолочное  
освещение в гостиной».

«Хорошо. Потолочное  
освещение в гостиной  
включено».

### Смартфон и планшет

Максимальная гибкость и мобильность благодаря возможности управлять функциями домашних систем прямо на ходу через смартфон или планшет. Благодаря приложению ABB free@home® можно заботиться о доме и его безопасности даже во время путешествия. Просто как никогда.

### Голосовое управление

Интеллектуальная система голосового управления взаимодействует с приложением ABB free@home®, чутко реагирующим на каждое Ваше слово. Если Вы скажете: «Включить потолочное освещение», — система спросит: «Вы имеете в виду потолочное освещение на кухне, в гостиной или в ванной комнате?» Чрезвычайно удобно, особенно если лень шевелиться.

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Сенсоры

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Сенсор 1-клавишный</b> Предназначен для передачи команд переключения, регулирования освещенности и управления жалюзи на активатор ABB-free@home®. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Элемент управления: контакты переключателя вверх/вниз. Элементы индикации: светодиод для ориентации или отображения включенного состояния. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 9 мм.</p>	SU-F-1.0.1	2СКА006220A0117	1
 <p><b>Сенсор 2-клавишный</b> Предназначен для передачи команд переключения, регулирования освещенности и управления жалюзи на активатор ABB-free@home®. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Элемент управления: контакты переключателя вверх/вниз. Элементы индикации: светодиод для ориентации или отображения включенного состояния. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 9 мм.</p>	SU-F-2.0.1	2СКА006220A0118	1

### Сенсоры с активаторами

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Сенсор 1-клавишный/релейный активатор 1-канальный free@home</b> Для переключения устройств 230 В переменного тока. С одним встроенным активатором выключателя. Функция переключения является предустановленной. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один нормально открытый контакт, потенциально независимый. Применение: резистивный. Номинальный ток: 10 А. Номинальная мощность: 2300 Вт. Применение: емкостный. Номинальный ток: 10 АХ. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.</p>	SSA-F-1.1.1	2СКА006220A0123	1
 <p><b>Сенсор 2-клавишный/релейный активатор 1-канальный free@home</b> Для переключения устройств 230 В переменного тока. С одним встроенным активатором выключателя. Функция переключения является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один нормально открытый контакт, потенциально независимый. Применение: резистивный. Номинальный ток: 10 А. Номинальная мощность: 2300 Вт. Применение: емкостный. Номинальный ток: 10 АХ. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.</p>	SSA-F-2.1.1	2СКА006220A0124	1
 <p><b>Сенсор 2-клавишный/релейный активатор 2-канальный free@home</b> Для переключения устройств 230 В переменного тока. С двумя встроенными активаторами выключателя. Функция переключения является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: два нормально открытых контакта, потенциально независимые. Номинальный ток: 10 А. Номинальная мощность: 2 x 1200 Вт. Применение: емкостный. Номинальный ток: 10 АХ. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.</p>	SSA-F-2.2.1	2СКА006220A0125	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Сенсоры с активаторами

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Сенсор 1-клавишный/светорегулятор 1-канальный free@home</b> Для регулирования нагрузок 230 В переменного тока. Со встроенным универсальным диммирующим активатором для управления разными типами ламп. Функция диммирования является предустановленной. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один диммирующий канал. Применение: лампы накаливания 230 В и низковольтные галогенные лампы со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 10–180 Вт/В · А. Применение: светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы. Номинальная мощность: 2–80 Вт/В · А. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SDA-F-1.1.1	2СКА006220A0126	1
	<b>Датчик/активатор регулировки освещения 2/1-канальный free@home, беспроводной</b> Для регулирования нагрузок 230 В переменного тока. Со встроенным универсальным диммирующим активатором для управления разными типами ламп. Функция диммирования является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один диммирующий канал. Применение: лампы накаливания 230 В и низковольтные галогенные лампы со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 10–180 Вт/В · А. Применение: светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы. Номинальная мощность: 2–80 Вт/В · А. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SDA-F-2.1.1	2СКА006220A0127	1

### Сенсоры с активаторами


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Сенсор 1-клавишный/активатор жалюзи 1-канальный free@home</b> Для управления двигателями жалюзи и маркиз. Со встроенным активатором жалюзи. Функция активации жалюзи является предустановленной. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один переключающий контакт/нормально открытый контакт, потенциально зависимый. Номинальная мощность: 920 В · А. Номинальный ток: 4 А. Применение: режим работы жалюзи. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SBA-F-1.1.1	2СКА006220A0128	1
	<b>Сенсор 2-клавишный/активатор жалюзи 1-канальный free@home</b> Для управления двигателями жалюзи и маркиз. Со встроенным активатором жалюзи. Функция активации жалюзи является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один переключающий контакт/нормально открытый контакт, потенциально зависимый. Номинальная мощность: 920 В · А. Номинальный ток: 4 А. Применение: режим работы жалюзи. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SBA-F-2.1.1	2СКА006220A0129	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Комнатный терморегулятор

### Датчики движения

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Комнатный терморегулятор free@home</b> Элемент управления с функцией контроля температуры в помещении для управления сервоприводами клапанов и аналогичными сервоприводами (регуляторы непрерывного действия). С выводом заданного значения температуры на экран. Используется в комбинации с накладками для комнатных терморегуляторов ABB-free@home®.</p> <p>Элементы индикации: ЖК-дисплей отображает рабочие режимы.</p> <p>Степень защиты устройства: IP 20.</p> <p>Монтажная глубина: 14 мм.</p> <p>Устанавливается с накладками для терморегулятора или накладками для регулятора фанкойла.</p>		
	RTC-F-1	2СКА006220A0122	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Датчик движения, скрытого монтажа</b> С селективной линзой для защиты от срабатывания на животных. Для автоматического переключения активаторов ABB-free@home® в зависимости от освещенности и обнаружения движения. Задержка включения активатора может быть запрограммирована через веб-интерфейс системной точки доступа. Подключение к системе через прилагаемую клеммную колодку.</p> <p>Напряжение на шине: 24 В постоянного тока</p> <p>Дальность обнаружения: фронтальная - 6м; боковая - 3м</p> <p>Угол обнаружения: 180°</p> <p>Светочувствительность: 1 - 500 люкс</p> <p>Монтажная высота: 1,1 - 1,3 метра</p> <p>Степень защиты: IP 20</p> <p>Рабочая температура: от -5 °С до +45 °С</p> <p>Размеры (ВхШхГ): 71х71х30мм</p> <p>Монтажная глубина: 9 мм</p> <p>Монтажное положение: вертикальное</p>		
	Белый	6220Н-A04000 03	2СНН624000А4003
Серый	6220Н-A04000 16	2СНН624000А4016	1
Кофе макиато	6220Н-A04000 18	2СНН624000А4018	1
Антрацит	6220Н-A04000 63	2СНН624000А4063	1
Сталь	6220Н-A04000 69	2СНН624000А4069	1
Серебро	6220Н-A04000 70	2СНН624000А4070	1

	<p><b>Датчик движения / релейный активатор 1-кан., скрытого монтажа</b> С селективной линзой для защиты от срабатывания на животных. Для автоматического переключения активаторов ABB-free@home® в зависимости от освещенности и обнаружения движения. Задержка включения активатора может быть запрограммирована через веб-интерфейс системной точки доступа. Подключение к системе через прилагаемую клеммную колодку.</p> <p>Напряжение на шине: 24 В постоянного тока</p> <p>Выход: один нормально открытый релейный контакт, беспотенциальный</p> <p>Номинальный ток: 10А / 2 300 Вт</p> <p>Мощность: 2300Вт (R, C, L)</p> <p>Дальность обнаружения: фронтальная - 6м; боковая - 3м</p> <p>Угол обнаружения: 180°</p> <p>Светочувствительность: 1 - 500 люкс</p> <p>Монтажная высота: 1,1 - 1,3 метра</p> <p>Степень защиты: IP 20</p> <p>Рабочая температура: от -5 °С до +45 °С</p> <p>Размеры (ВхШхГ): 71х71х53 мм</p> <p>Монтажная глубина: 32 мм</p> <p>Монтажное положение: вертикальное</p>		
	Белый	6220Н-A04100 03	2СНН624100А4003
Серый	6220Н-A04100 16	2СНН624100А4016	1
Кофе макиато	6220Н-A04100 18	2СНН624100А4018	1
Антрацит	6220Н-A04100 63	2СНН624100А4063	1
Сталь	6220Н-A04100 69	2СНН624100А4069	1
Серебро	6220Н-A04100 70	2СНН624100А4070	1



# Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

## Беспроводные сенсоры

## Беспроводные сенсоры с активаторами

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Элемент управления 1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Предназначен для передачи команд переключения, нажатия кнопки, регулирования освещенности и управления жалюзи на активатор ABB-free@home®. Выходы: один диммирующий канал. Применение: лампы накаливания 230 В и низковольтные галогенные лампы со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 10–180 Вт/В · А. Применение: светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы. Номинальная мощность: 2–80 Вт/В · А. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SU-F-1.0.1-WL	2СКА006200A0072	1
	<b>Элемент управления 2-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для управления двигателями жалюзи и маркиз. Со встроенным активатором жалюзи. Функция активации жалюзи является предустановленной. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один диммирующий канал. Применение: лампы накаливания 230 В и низковольтные галогенные лампы со стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 10–180 Вт/В · А. Применение: светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы. Номинальная мощность: 2–80 Вт/В · А. Степень защиты устройства: IP 20. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SU-F-2.0.1-WL	2СКА006200A0073	1
	<b>Датчик/активатор выключателя 1/1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для переключения устройств 230 В переменного тока. С одним встроенным активатором выключателя. Функция переключения является предустановленной. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один нормально открытый контакт, с потенциалом (напряжение на выходе: 230 В~). Подходит для омической нагрузки. Номинальный ток/мощность: 10 А/2300 Вт. Подходит для емкостной нагрузки. Номинальный ток/мощность: 10 АХ/2300 ВА. Подходит для индуктивной нагрузки. Номинальный ток/мощность: 10 А/2300 ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Монтажная глубина: 32 мм.		
	SSA-F-1.1.1-WL	2СКА006200A0074	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Датчик/активатор выключателя 2/1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для переключения устройств 230 В переменного тока. С одним встроенным активатором выключателя. Функция переключения является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один нормально открытый контакт, с потенциалом (напряжение на выходе: 230 В~). Подходит для омической нагрузки. Номинальный ток/мощность: 10 А/2300 Вт. Подходит для емкостной нагрузки. Номинальный ток/мощность: 10 АХ/2300 ВА. Подходит для индуктивной нагрузки. Номинальный ток/мощность: 10 А/2300 ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	SSA-F-2.1.1-WL	2СКА006200A0075	1
	<b>Сенсор 2-клавишный/релейный активатор 2-канальный free@home</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для переключения устройств 230 В переменного тока. С двумя встроенными активаторами выключателя. Функция переключения является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: два нормально открытых контакта, с потенциалом (напряжение на выходе: 230 В~). Подходит для омической нагрузки. Номинальный ток/мощность: 5 А/1200 Вт. Подходит для емкостной нагрузки. Номинальная мощность: 920 ВА. Подходит для индуктивной нагрузки. Номинальная мощность: 800 ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	SSA-F-2.2.1-WL	2СКА006200A0076	1
	<b>Датчик/активатор регулировки освещения 1/1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для регулирования нагрузок 230 В переменного тока. Со встроенным универсальным диммирующим активатором для управления разными типами ламп. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: один канал диммера. Подходит для лам накаливания 230 В и низковольтных галогенных ламп с обмоточным или электронным трансформатором. Номинальная мощность: 20–180 Вт/ВА. Подходит для LEDi и типовых энергосберегающих ламп. Номинальная мощность: 2–80 Вт/ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	SDA-F-1.1.1-WL	2СКА006200A0077	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home


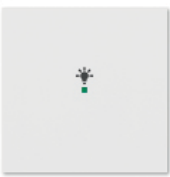


Беспроводные сенсоры с активаторами      Беспроводной терморегулятор

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Датчик/активатор регулировки освещения 2/1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для регулирования нагрузок 230 В переменного тока. Со встроенным универсальным диммирующим активатором для управления разными типами ламп. Функция диммирования является предустановленной. Выходы: один канал регулятора освещения. Подходит для ламп накаливания 230 В и низковольтных галогенных ламп с обмоточным или электронным трансформатором. Номинальная мощность: 20–180 Вт/ВА. Подходит для LED и типовых энергосберегающих ламп. Номинальная мощность: 2–80 Вт/ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	SDA-F-2.1.1-WL	2СКА006200А0078	1
	<b>Датчик/активатор жалюзи 1/1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для управления двигателями жалюзи и маркиз. Со встроенным активатором жалюзи. Функция активации жалюзи является предустановленной. Использовать только с одинарными клавишами ABB-free@home®. Выходы: два нормально открытых контакта, с потенциалом (напряжение на выходе: 230 В~). Подходит для управления проводами жалюзи. Номинальный ток/мощность: 4 А/920 ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	SBA-F-1.1.1-WL	2СКА006200А0079	1
	<b>Датчик/активатор жалюзи 2/1-канальный free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Для управления двигателями жалюзи и маркиз. Со встроенным активатором жалюзи. Со встроенным приводным элементом жалюзи. Функция активации жалюзи является предустановленной. Использовать только с двойными клавишами ABB-free@home®. Выходы: два нормально открытых контакта, с потенциалом (напряжение на выходе: 230 В~). Подходит для управления проводами жалюзи. Номинальный ток/мощность: 4 А/920 ВА. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	SBA-F-2.1.1-WL	2СКА006200А0080	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Комнатный терморегулятор free@home, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Элемент управления с функцией контроля температуры в помещении для управления сервоприводами клапанов и аналогичными сервоприводами (регуляторы непрерывного действия). С выводом заданного значения температуры на экран. Используется в комбинации с накладками для комнатных терморегуляторов ABB-free@home®. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм. Устанавливается с накладками для терморегулятора или накладками для регулятора фанкойла.		
	RTC-F-1-WL	2СКА006200А0081	1
	<b>Комнатный терморегулятор free@home с реле, беспроводной</b> Номинальное напряжение: 230 В. Номинальная частота: 50/60 Гц. Элемент управления с функцией контроля температуры в помещении для управления сервоприводами клапанов и аналогичными сервоприводами (регуляторы непрерывного действия). С выводом заданного значения температуры на экран. Используется в комбинации с накладками для комнатных терморегуляторов ABB-free@home®. С возможностью подключения внешнего датчика температуры DP4-T-1. Выходы: один нормально открытый контакт, с потенциалом (напряжение на выходе: 230 В~). Подходит для омической нагрузки. Номинальный ток/мощность: 16 А/3680 Вт. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Глубина монтажа: 32 мм.		
	RTC-F-2.1-1-WL	2СКА006200А0082	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home


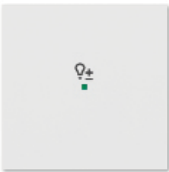

### Накладки




Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Кнопка одиночная free@home, Levit®</b> Без символа Накладка для одноклавишных сенсоров: 2СКА006220А0117 2СКА006220А0123		
Белый	6220Н-А01000 03	2СНН621000А4003	1
Серый	6220Н-А01000 16	2СНН621000А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А01000 18	2СНН621000А4018	1
Антрацит	6220Н-А01000 63	2СНН621000А4063	1
Сталь	6220Н-А01000 69	2СНН621000А4069	1
Серебро	6220Н-А01000 70	2СНН621000А4070	1
	<b>Кнопка одиночная free@home, Levit®</b> С символом освещения Накладка для одноклавишных сенсоров: 2СКА006220А0117 2СКА006220А0123		
Белый	6220Н-А01001 03	2СНН621001А4003	1
Серый	6220Н-А01001 16	2СНН621001А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А01001 18	2СНН621001А4018	1
Антрацит	6220Н-А01001 63	2СНН621001А4063	1
Сталь	6220Н-А01001 69	2СНН621001А4069	1
Серебро	6220Н-А01001 70	2СНН621001А4070	1
	<b>Кнопка двойная правая free@home, Levit®</b> С символом освещения Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220А0118 2СКА006220А0124 2СКА006220А0125 Подходит на правую сторону сенсора		
Белый	6220Н-А02201 03	2СНН622201А4003	1
Серый	6220Н-А02201 16	2СНН622201А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02201 18	2СНН622201А4018	1
Антрацит	6220Н-А02201 63	2СНН622201А4063	1
Сталь	6220Н-А02201 69	2СНН622201А4069	1
Серебро	6220Н-А02201 70	2СНН622201А4070	1
	<b>Кнопка двойная левая free@home, Levit®</b> С символом сцены Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220А0118 2СКА006220А0124 2СКА006220А0125 Подходит на левую сторону сенсора		
Белый	6220Н-А02103 03	2СНН622103А4003	1
Серый	6220Н-А02103 16	2СНН622103А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02103 18	2СНН622103А4018	1
Антрацит	6220Н-А02103 63	2СНН622103А4063	1
Сталь	6220Н-А02103 69	2СНН622103А4069	1
Серебро	6220Н-А02103 70	2СНН622103А4070	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Кнопка двойная free@home, Levit®</b> Без символа Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220А0118 2СКА006220А0124 2СКА006220А0125 Подходит на левую и правую стороны сенсора		
Белый	6220Н-А02000 03	2СНН622000А4003	1
Серый	6220Н-А02000 16	2СНН622000А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02000 18	2СНН622000А4018	1
Антрацит	6220Н-А02000 63	2СНН622000А4063	1
Сталь	6220Н-А02000 69	2СНН622000А4069	1
Серебро	6220Н-А02000 70	2СНН622000А4070	1
	<b>Кнопка двойная левая free@home, Levit®</b> С символом освещения Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220А0118 2СКА006220А0124 2СКА006220А0125 Подходит на левую сторону сенсора		
Белый	6220Н-А02101 03	2СНН622101А4003	1
Серый	6220Н-А02101 16	2СНН622101А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02101 18	2СНН622101А4018	1
Антрацит	6220Н-А02101 63	2СНН622101А4063	1
Сталь	6220Н-А02101 69	2СНН622101А4069	1
Серебро	6220Н-А02101 70	2СНН622101А4070	1
	<b>Кнопка одиночная free@home, Levit®</b> С символом сцены Накладка для одноклавишных сенсоров: 2СКА006220А0117		
Белый	6220Н-А01003 03	2СНН621003А4003	1
Серый	6220Н-А01003 16	2СНН621003А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А01003 18	2СНН621003А4018	1
Антрацит	6220Н-А01003 63	2СНН621003А4063	1
Сталь	6220Н-А01003 69	2СНН621003А4069	1
Серебро	6220Н-А01003 70	2СНН621003А4070	1
	<b>Кнопка двойная правая free@home, Levit®</b> С символом сцены Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220А0118 2СКА006220А0124 2СКА006220А0125 Подходит на правую сторону сенсора		
Белый	6220Н-А02203 03	2СНН622203А4003	1
Серый	6220Н-А02203 16	2СНН622203А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02203 18	2СНН622203А4018	1
Антрацит	6220Н-А02203 63	2СНН622203А4063	1
Сталь	6220Н-А02203 69	2СНН622203А4069	1
Серебро	6220Н-А02203 70	2СНН622203А4070	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Накладки


Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Кнопка одинарная free@home, Levit®</b> С символом жалюзи Накладка для одноклавишных сенсоров: 2СКА006220A0117 2СКА006220A0128		
Белый	6220Н-А01002 03	2СНН621002А4003	1
Серый	6220Н-А01002 16	2СНН621002А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А01002 18	2СНН621002А4018	1
Антрацит	6220Н-А01002 63	2СНН621002А4063	1
Сталь	6220Н-А01002 69	2СНН621002А4069	1
Серебро	6220Н-А01002 70	2СНН621002А4070	1
	<b>Кнопка одинарная free@home, Levit®</b> С символом светорегулятора Накладка для одноклавишных сенсоров: 2СКА006220A0117 2СКА006220A0126		
Белый	6220Н-А01004 03	2СНН621004А4003	1
Серый	6220Н-А01004 16	2СНН621004А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А01004 18	2СНН621004А4018	1
Антрацит	6220Н-А01004 63	2СНН621004А4063	1
Сталь	6220Н-А01004 69	2СНН621004А4069	1
Серебро	6220Н-А01004 70	2СНН621004А4070	1
	<b>Кнопка двойная правая free@home, Levit®</b> С символом светорегулятора Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220A0118 2СКА006220A0127 Подходит на правую сторону сенсора		
Белый	6220Н-А02204 03	2СНН62204А4003	1
Серый	6220Н-А02204 16	2СНН62204А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02204 18	2СНН62204А4018	1
Антрацит	6220Н-А02204 63	2СНН62204А4063	1
Сталь	6220Н-А02204 69	2СНН62204А4069	1
Серебро	6220Н-А02204 70	2СНН62204А4070	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Кнопка двойная free@home, Levit®</b> С символом жалюзи Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220A0118 2СКА006220A0129 Подходит на левую и правую стороны сенсора		
Белый	6220Н-А02002 03	2СНН622002А4003	1
Серый	6220Н-А02002 16	2СНН622002А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02002 18	2СНН622002А4018	1
Антрацит	6220Н-А02002 63	2СНН622002А4063	1
Сталь	6220Н-А02002 69	2СНН622002А4069	1
Серебро	6220Н-А02002 70	2СНН622002А4070	1
	<b>Кнопка двойная левая free@home, Levit®</b> С символом светорегулятора Накладка для двухклавишных сенсоров: 2СКА006220A0118 2СКА006220A0127 Подходит на левую сторону сенсора		
Белый	6220Н-А02104 03	2СНН622104А4003	1
Серый	6220Н-А02104 16	2СНН622104А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А02104 18	2СНН622104А4018	1
Антрацит	6220Н-А02104 63	2СНН622104А4063	1
Сталь	6220Н-А02104 69	2СНН622104А4069	1
Серебро	6220Н-А02104 70	2СНН622104А4070	1
	<b>Накладка для регулятора фанкойла free@home</b> Накладка с символами управления фанкойлом для комнатного терморегулятора free@home: 2СКА006220A0122		
Белый	6220Н-А03000 03	2СНН623000А4003	1
Серый	6220Н-А03000 16	2СНН623000А4016	1
Кофе макиато	6220Н-А03000 18	2СНН623000А4018	1
Антрацит	6220Н-А03000 63	2СНН623000А4063	1
Сталь	6220Н-А03000 69	2СНН623000А4069	1
Серебро	6220Н-А03000 70	2СНН623000А4070	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Сенсорные панели



Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>ABB free@homeTouch 7"</b>            Централизованное управление на 16 настраиваемых функций ABB free@home®: включение/выключение, регулирование освещения, жалюзи, термостат, сценарий, умные лампы Philips Hue.            Вывод на экран видеоизображения наружной станции домофонной системы ABB Welcome.            Поверхностный монтаж.            Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку.            Размер/разрешение дисплея: 17,8 см (7")/800 x 480.            Элементы индикации: сенсорный TFT-дисплей.            Размеры: (Д x Ш x Г): 155 x 218 x 29 мм.            Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа.            Питание подается контроллером системы ABB Welcome.            При использовании панели ABB free@home без системы ABB Welcome требуется отдельный блок питания ABB 24 В постоянного тока.            Класс защиты устройства: IP30.            Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °C до 40 °C.</p>		
Белый	DP7-S-611	2СКА008300A0356	1
Чёрный	DP7-S-625	2СКА008300A0357	1

	<p><b>ABB free@homeTouch 4,3"</b>            Централизованное управление на 16 настраиваемых функций ABB free@home®.            Отображение настраиваемых системных сообщений.            Настраиваемая основная функция может активироваться мультисенсорным жестом.            Емкостный сенсорный дисплей с закрытой стеклянной поверхностью.            Со встроенным комнатным терморегулятором и датчиком температуры.            Может оснащаться внешним датчиком температуры DP4-T-1.            Требуется дополнительный блок питания ABB 24 В пост. тока.            Размер/разрешение дисплея: 10,9 см (4,3")/480 x 854.            Высота монтажа: 8 мм.            Элемент управления: свободно программируемые сенсорные поверхности.            Элементы индикации: ЖК-экран.            Размеры: (Д x Ш x Г): 104 x 143 x 53 мм.            Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа.            Класс защиты устройства: IP20.            Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °C до 40 °C.</p>		
Белый	DP4-1-611	2СКА006220A0119	1
Чёрный	DP4-1-625	2СКА006220A0120	1

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Монтажная коробка для скрытой установки</b>            Под скрытую установку дисплея ABB free@homeTouch 4,3" в пустотелой стене.            Монтажные размеры (В x Ш x Г): 82 x 123 x 50 мм.            Глубина монтажа: 50 мм.            Безгалогенная.</p>		
	DP4-F	2СКА006220A0389	1
	<p><b>Датчик температуры</b>            Для использования в качестве дистанционного датчика с дисплеем ABB free@homeTouch 4,3".            Тип линии: H03 VV-F.            Длина кабеля: 4 м.            Тип: NTC 10 кОм.</p>		
	DP4-T-1	2СКА006220A0721	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Системная точка доступа

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Системная точка доступа, беспроводная</b> Для ввода в эксплуатацию и дистанционного управления системой ABB free@home®. Позволяет выполнять астропрограммы и сценарии по таймеру. Ввод в эксплуатацию и дистанционное управление выполняются через веб-интерфейс или мобильное приложение. Дополнительное программное обеспечение для ввода в эксплуатацию не требуется. Простой ввод в эксплуатацию в режиме прямого подключения к беспроводной локальной сети. Подключение к домашней сети через беспроводную локальную сеть в режиме WLAN-клиента или с помощью витой пары. Номинальное напряжение: 230 В~. Номинальная частота: 50/60 Гц. Напряжение на шине: 24 В. Размеры: (Д x Ш x Г): 110 x 170 x 31 мм. Программирование через веб-интерфейс системной точки доступа. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С.		
SAP-S-2	2СКА006200A0105		1
	<b>Наружная антенна, беспроводная</b> Использование с системной точкой доступа SAP-S-2 и SAP-S-127.2. Подача беспроводного сигнала free@home наружу, когда внутренняя антенна системной точки доступа экранирована из-за архитектурных ограничений. С магнитным основанием. Длина кабеля: 1,5 м.		
SAP-1-WL	2СКА006200A0100		1

### Метеостанция

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Метеостанция</b> Предназначена для регистрации и передачи данных об освещенности, температуре, наличии/отсутствии дождя и скорости ветра. Данные о погоде могут быть связаны с различными функциями автоматизации. Метеорологические данные визуализируются в интерфейсе free@home и мобильном приложении free@home. Диапазон измерения скорости ветра: 2–30 м/с. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Номинальное напряжение: 110 В~–230 В~. Номинальная частота: 50/60 Гц. Напряжение на шине: 24 В~. Входы: 4. Диапазон температур датчика Предельное значение интенсивности света: 1–100 000 лк. Размеры: (Д x Ш x Г): 108 x 121 x 227 мм. Класс защиты устройства: IP44. Диапазон рабочих температур устройства: от -20 °С до 55 °С.		
WS-1	2СКА006220A0390		1

### Блок питания



Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Блок питания</b> Источник электропитания со встроенным дросселем. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Элементы индикации: светодиод индикации рабочей нагрузки/перегрузки. Номинальное напряжение: 127 В~–230 В~, +10 %/–15 %. Номинальная частота: 50/60 Гц. Вторичное напряжение: 30 В/+2 В/–2 В. Выходы: 1 Номинальный ток: 640 мА. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 72 x 64 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 4 MW.		
PS-M-64.1.1	2CDG510001R0011		1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Бинарные вводы

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Бинарный ввод, 2-канальный</b> Традиционные кнопки или дополнительные контакты можно подключить к двум каналам. Информация о сканировании контактов может использоваться для активации приводов ABB free@home® или записи данных о состоянии. Напряжение для опроса контактов обеспечивается самим бинарным вводом. Соединительные кабели можно увеличить максимум до 10 м. Устройство монтируется заподлицо в коробку 60 мм устройства или распределительную коробку. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Напряжение на шине: 24 В. Входы: 2 Напряжение: 20 В~. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 39 x 40 x 12 мм.</p>			
	BI-F-2.0.1	2CDG510002R0011	1
 <p><b>Бинарный ввод, 4-канальный</b> Традиционные кнопки или дополнительные контакты можно подключить к четырем каналам. Информация о сканировании контактов может использоваться для активации приводов ABB free@home® или записи данных о состоянии. Напряжение для опроса контактов обеспечивается самим бинарным вводом. Соединительные кабели можно увеличить максимум до 10 м. Устройство монтируется заподлицо в коробку 60 мм устройства или распределительную коробку. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Напряжение на шине: 24 В. Входы: 4. Напряжение: 20 В~. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 39 x 40 x 12 мм.</p>			
	BI-F-4.0.1	2CDG510003R0011	1
 <p><b>Бинарный ввод, 4-канальный</b> Устройство определяет сигналы пост./пер. тока 10–230 В по четырем каналам. Информация об оценке сигнала может использоваться для управления приводами ABB free@home® или для записи данных о состоянии. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Напряжение на шине: 24 В. Входы: 4. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 36 x 64 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 2 MW.</p>			
	BI-M-4.0.1	2CDG510004R0011	1

### Релейные активаторы

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
 <p><b>Активатор выключателя 8-канальный</b> Комбинирующее устройство с восемью бинарными вводами и восемью реле. Традиционные кнопки или дополнительные контакты можно подключить к восьми каналам. Бинарные входы можно использовать в качестве интерфейса для обычной работы систем free@home через потенциально независимые кнопочные выключатели или для замера технических бинарных сигналов. Переключающие выходы можно коммутировать независимо в качестве функции других датчиков, подключенных к шине. Максимальная длина кабеля сечением 1,5 мм<sup>2</sup>: не более 100 м. Для переключения 8 независимых потребителей 230 В~. Дополнительного программного обеспечения для пуска не требуется. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Напряжение на шине: 24 В. Входы: 8. Напряжение: 35 В~. Выходы: восемь нормально открытых контактов, беспотенциальных. Подходит для AC1 (напряжение на выходе: 230 В~) Номинальный ток: 6 А, cos φ 0,8. Подходит для AC3 (напряжение на выходе: 230 В~) Номинальный ток: 6 А, cos φ 0,45. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 144 x 64,5 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 8 MW.</p>			
	SA-M-8.8.1	2CDG510007R0011	1
 <p><b>Релейный активатор 4-канальный</b> Предназначен для переключения четырёх независимых нагрузок 230 В переменного тока. Каждый контакт оснащён функцией ручного режима работы независимо от вспомогательного напряжения для дополнительного вывода установки контактов на экран. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Рассеиваемая мощность: 4 Вт. Напряжение на шине: 24 В. Выходы: 4. Подходит для AC1 (напряжение на выходе: 230 В~) Номинальный ток: 16 А, cos φ 0,8. Подходит для AC3. Номинальный ток: 8 А, cos φ 0,45. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 72 x 64 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 4 MW.</p>			
	SA-M-0.4.1	2CDG510006R0011	1

## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Диммеры

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Диммер 4-канальный</b> Многоканальный универсальный диммер для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемые галогенными энергосберегающими лампами. Для диммируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi). Возможно параллельное подключение каналов для повышения нагрузки с помощью проволочной перемычки. Произвольное параллельное включение выходов. Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку. Дополнительно существует возможность выбора рабочего режима вручную. Светодиоды для индикации состояния выходов. Номинальное напряжение: 230 В~. Номинальная частота: 50/60 Гц. Напряжение на шине: 24 В. Выходы: четыре канала регулятора освещения. Подходит для лам накаливания 230 В и низковольтных галогенных ламп с обмоточным или электронным трансформатором. Номинальная мощность: 10–315 Вт/ВА. Подходит для LEDi и типовых энергосберегающих ламп. Номинальная мощность: 2–80 Вт/ВА. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 144 x 64 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 8 MW.		
	DA-M-0.4.2	2СКА006220A0395	1

### Активаторы жалюзи

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Активатор жалюзи 4-канальный</b> Управление четырьмя независимыми приводами жалюзи или рольставень. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Рассеиваемая мощность: 2 Вт. Напряжение на шине: 24 В. Выходы: 4. Подходит для АСЗ (напряжение на выходе: 230 В~) Номинальный ток: 6 А, cos φ0,45. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 72 x 64 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 4 MW.		
	ВА-M-0.4.1	2CDG510011R0011	1


### Приводные элементы отопительной системы и фанкойла

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<b>Активатор отопления 6-канальный</b> Управление термoeлектрическими приводами в системах отопления/охлаждения. Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Рассеиваемая мощность: 2 Вт. Напряжение на шине: 24 В. Выходы: 6 Подходит для омической нагрузки. Номинальный ток: 160 мА. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 72 x 64 мм. Ширина модуля (DIN-рейка): 4 MW.		
	НА-M-0.6.1	2CDG510008R0011	1
	<b>Активатор отопления 12-канальный</b> Управление термoeлектрическими приводами в системах отопления/охлаждения. Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки. Шина может быть подключена через закрытую клеммную колодку. Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа. Рассеиваемая мощность: 4 Вт. Напряжение на шине: 24 В. Выходы: 12 Подходит для омической нагрузки. Номинальный ток: 160 мА. Класс защиты устройства: IP20. Диапазон рабочих температур устройства: от –5 °С до 45 °С. Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 144 x 64 мм. Ширина модуля: 8 MW.		
	НА-M-0.12.1	2CDG510009R0011	1



## Levit®. Система домашней автоматизации ABB free@home

### Приводные элементы отопительной системы и фанкойла

Изделие	Артикул	Код заказа	Упаковка / шт.
	<p><b>Активатор фанкойла, MDRC</b>            Управление конвекторами приточных вентиляторов.            Поддержка двух- и четырёхтрубной системы отопления и охлаждения. Скорость вращения вентилятора можно переключать с помощью функции переключения или шагового переключения.            Три контакта для переключения вентилятора с тремя скоростями.            Два контакта для активации клапанов отопления и охлаждения.            Поддержка клапанов 24 В и 230 В.            Два бинарных входа для подключения контактов датчика точки росы и конденсации.            Напряжение сканирования обеспечивается устройством.            Соединение на шине обеспечивается с помощью модуля ввода-вывода.            Программирование только с напряжением на шине через веб-интерфейс системной точки доступа.            Напряжение на шине: 24 В.            Входы: 2            Напряжение: 10 В~.            Выходы: 3 нормально открытых контакта, беспотенциальных.            Подходит для АСЗ (напряжение на выходе: 230 В~)            Номинальный ток: 6 А.            Класс защиты устройства: IP20.            Диапазон рабочих температур устройства: от -5 °С до 45 °С.            Размеры: (Д x Ш x Г): 90 x 108 x 64,5 мм.            Ширина модуля (DIN-рейка): 6 MW.</p>		
	FCA-M-2.3.1	2CDG510010R0011	1



## Наши контакты

117335, Москва,  
Нахимовский пр., 58  
Тел.: +7 (495) 777 2220  
Факс: +7 (495) 777 2221

194044, Санкт-Петербург,  
ул. Гельсингфорсская, 2А  
Тел.: +7 (812) 332 9900  
Факс: +7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,  
пр. Ленина, 86, оф. 315  
Тел.: +7 (8442) 243 700  
Факс: +7 (8442) 243 700

394006, Воронеж,  
ул. Свободы, 73, оф. 303  
Тел.: +7 (473) 250 5345  
Факс: +7 (473) 250 5345

620075, Екатеринбург,  
ул. Энгельса, 36, оф. 1201  
Тел.: +7 (343) 351 1135  
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 257, оф. 315  
Тел.: +7 (3952) 56 2200  
Факс: +7 (3952) 56 2202

**Республика Беларусь**  
220141, Республика Беларусь,  
г. Минск,  
ул. Академика Купревича,  
д. 3, оф. 31.  
Тел.: +375 17 227 2192 (93, 94)  
Факс: +375 17 227 2190

420061, Казань,  
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772  
Тел.: +7 (843) 570 66 73  
Факс: +7 (843) 570 66 74

350049, Краснодар,  
ул. Красных Партизан, 218  
Тел.: +7 (861) 221 1673  
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,  
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512  
Тел.: +7 (391) 249 6399  
Факс: +7 (391) 249 6399

603155, Нижний Новгород,  
ул. Максима Горького, 262, оф. 24  
Тел.: +7 (831) 275 8222  
Факс: +7 (831) 275 8223

630073, Новосибирск,  
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503  
Тел.: +7 (383) 227 82 00  
Факс: +7 (383) 227 82 00

614077, Пермь,  
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф. 401  
Тел.: +7 (342) 211 1191  
Факс: +7 (342) 211 1192

**Республика Казахстан**  
050004, Алматы,  
пр. Абылай хана, 58  
Тел.: +7 727 258 3838  
Факс: +7 727 258 3839

344065, Ростов-на-Дону,  
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52  
Тел.: +7 (863) 268 9009  
Факс: +7 (863) 268 9009

443013, Самара,  
Московское шоссе, 4 А, стр. 2  
Тел.: +7 (846) 269 6010  
Факс: +7 (846) 269 6010

450077, Уфа,  
ул. Менделеева, 134/7,  
БЦ Территория 3000, оф. 310  
Тел.: +7 (347) 216 5050  
Факс: +7 (347) 216 5050

680030, Хабаровск,  
ул. Постышева, 22А, оф. 307  
Тел.: +7 (4212) 400 899  
Факс: +7 (4212) 400 899

428032, Чебоксары,  
Площадь Речников, 3  
Тел.: +7 (835) 222 0722  
Факс: +7 (835) 222 0722

