

Blanca

Покоряет с первого взгляда



Электроустановочные изделия
Каталог 2017



О компании Schneider Electric

Компания Schneider Electric – мировой эксперт в управлении энергией и промышленной автоматизации – является ведущим разработчиком и поставщиком комплексных энергоэффективных решений для энергетики и инфраструктуры, промышленных предприятий, объектов гражданского и жилищного строительства, а также центров обработки данных.

160 000 сотрудников компании, оборот которой в 2016 финансовом году составил около 25 млрд. евро, работают в более чем 100 странах мира, помогая клиентам управлять энергией и технологическими процессами наиболее безопасным, надежным, эффективным и экологичным образом. Технологии, программы и услуги Schneider Electric позволяют нашим клиентам улучшать управление и повышать степень автоматизации своей деятельности: идет ли речь о самых простых выключателях или о сложных промышленных системах. Наши подключенные технологии меняют отрасли промышленности, трансформируют города и делают жизнь ярче. Мы, в Schneider Electric, называем это **Life Is On.**

www.schneider-electric.ru

Blanca покоряет с первого взгляда

Новая серия розеток и выключателей от Schneider Electric



Компания Schneider Electric представляет новую серию розеток и выключателей серии Blanca. Изделия Blanca – это сочетание современного дизайна, созданного французским агентством Design Lab, и высокого качества материалов по доступной цене.

Изделия выполнены в шести цветах: белый, молочный, алюминий, титан, антрацит и ясень. Лицевые детали серии сделаны из качественного термостойкого пластика с красивым глянцем поверхности, который достигается высококачественной полировкой пресс-формы.

Изделия цветов алюминий, титан и антрацит покрыты немецкой краской Peter-Lacke – одного из ведущих производителей лакокрасочных материалов в мире, чья продукция применяется европейскими автомобильными компаниями и производителями бытовой техники. Благодаря высочайшему качеству краски достигается стойкое покрытие, что важно для ежедневной эксплуатации изделий.

Покрытие под цвет «ясень» также отличается высокой прочностью за счет технологии наложения плёнки, которую применяют, в том числе, в автомобильной промышленности. Интересная деталь – каждый рисунок уникален, нет ни одного повторяющегося экземпляра. Цвет «ясень» – прекрасен!

Изделия скрытого монтажа обладают изящными формами. Они плотно прилегают к стене, а благодаря аккуратному соединению по контуру расстояние между рамкой и клавишей минимальное.

Изделия Blanca открытого монтажа отличают современный дизайн и качественное исполнение. Небольшая высота розеток и выключателей делает изделия изящным элементом интерьера. В ассортименте серии представлены компактные розетки с прозрачной вставкой, которые по высоте соответствуют выключателю или розетке без заземления, а заземляющий контакт расположен в самой вставке из прозрачного пластика.

В выключателях Blanca используется светодиодная подсветка зеленого цвета, что является шагом вперед по сравнению с устаревшей неоновой. Данный тип подсветки применяется и в других продуктах Schneider Electric. Она не имеет раздражающего мигания.

Важно, что Blanca сохранила знакомые, качественные и легкие для монтажа механизмы, что по достоинству оценят электрики.

Серия Blanca моноблочная, предполагает скрытую и открытую установку и обладает новыми уникальными функциями, не имеющими аналогов на российском рынке.

На сегодняшний день именно Blanca имеет самый широкий ассортимент среди моноблочных серий Schneider Electric. Это выключатели, переключатели, розетки, комбинированные блоки, распределительные коробки, проводной звонок и звонковая кнопка, переговорное устройство для домофонов, универсальный поворотный-нажимной диммер 5-400 Вт, подходящий для диммируемых светодиодных ламп и многое другое.

Продукты доступны во всех цветах серии, что поможет создать лаконичный и выверенный стиль Вашего интерьера. Все изделия линейки произведены в соответствии с требованиями ГОСТ и технических регламентов Таможенного союза.

“ Новая серия Blanca – это ответ на многочисленные просьбы наших клиентов предложить не только красивые и качественные, но и доступные по цене электроустановочные изделия, которые легко можно вписать в любой интерьер. Серия Blanca отвечает всем этим требованиям. Кроме того, мы позаботились не только о внешнем виде моделей, но и о том, чтобы с ними было удобно работать, поэтому мы оставили любимые электриками механизмы монтажа ”

Нина Румянцева,
лидер запуска новых серий
электроустановочных изделий
российского производства
Schneider Electric



Завод «Потенциал»



2016 год был юбилейным годом для крупнейшего и одного из самых передовых предприятий Schneider Electric по производству электроустановочных изделий. Заводу «Потенциал» исполнилось 50 лет!

Завод был основан в 1966 году на живописном берегу реки Волги в городе **Козьмодемьянске**. Изначально предприятие специализировалось на производстве переменных непроволочных резисторов. С 2000 года предприятие было переориентировано на выпуск востребованных на рынке электроустановочных изделий, была выстроена структура сбыта и реорганизовано управление производством. Новая страница жизни «Потенциала» открылась в 2008 году, когда завод вошел в состав известной мировой корпорации Schneider Electric. В течение последующих лет ранее выпускавшаяся под логотипами WESSEN продукция завода перешла под единый бренд Schneider Electric.

// Сегодня «Потенциал» – это предприятие полного цикла, где осуществляются все этапы проектирования и производства продукции: от разработки и конструирования деталей и механизмов до сборки и упаковки //

Михаил Белоусов,
зам. директора по технологическим вопросам завода «Потенциал»

За последние семь лет на заводе была проведена целая серия масштабных преобразований. Модернизация, техническое перевооружение, новые энергосберегающие решения вывели завод в лидеры рынка, и сегодня на «Потенциале» производится **каждая третья** розетка и выключатель, проданные в России.

// В процессе модернизации технической базы предприятия литьевое производство было оснащено современным прогрессивным оборудованием с манипуляторами для автоматического съема деталей и литников с пресс-формы. Внедрены в производство современные безотходные горячеканальные пресс-формы. Для штамповочного производства были приобретены механические прессы зарубежного производства с дополнительным периферийным оборудованием и новыми комбинированными видами оснастки из Франции, изготовленные с применением прогрессивных технологий //

Михаил Агарышев,
главный технолог завода «Потенциал»

// Одно из главных достижений обновленного «Потенциала» – запуск в декабре 2011 года нового гальванического цеха, который представляет собой высокотехнологичное, энергоэффективное и экологически безопасное производство с использованием автоматических линий с роботами-манипуляторами //

Андрей Лабутин,
руководитель отдела качества завода «Потенциал»

Завод «Потенциал» имеет действующую интегрированную систему менеджмента, отвечающую **требованиям трех международных стандартов**: ISO 9001:2015 система менеджмента качества, ISO 14001:2015 система экологического менеджмента, а также OHSAS 18001:2007 системы безопасности труда и профессионального здоровья.

Наше предприятие ежегодно участвует в конкурсе «100 лучших товаров России» и награждается различными титулами и номинациями.

В 2011 году завод электроустановочных изделий «Потенциал» получил приз **«Лидер Качества 2011»** и стал победителем всероссийского **конкурса «100 лучших товаров России»** в категории «Промышленные товары для населения».

В 2012 году одним из приоритетов в стратегии развития предприятия стал проект по внедрению принципов бережливого производства.

// Мы имеем достаточно много областей для улучшения, и наша основная задача – максимально синхронизировать и оптимизировать существующие процессы, что позволит более эффективно использовать имеющиеся ресурсы, снизить время выполнения заказов, а значит, повысить удовлетворенность наших Клиентов //

Радик Мухамадеев,
зам. генерального директора по индустриальному развитию завода «Потенциал»

Весной 2013 в работу запущены новые сборочные линии, которые изготовлены в соответствии с требованиями стандартов производства Schneider Electric, с учетом требований эргономики и оптимального снабжения рабочих мест материалами и деталями.

// Конструкция такой линии позволяет эффективно использовать рабочее время сборщиков //

Либор Махалек,
эксперт в области Lean технологий, Европа

Планируется, что в ближайший год все существующее сборочное производство конвейерного типа будет полностью заменено новыми современными эффективными линиями сборки, что существенно увеличит производственную мощность предприятия.

Параллельно с трансформацией сборочного производства реализуются изменения в литейном и штамповочных цехах. Проект рассчитан на два года. После чего, уверены эксперты, все процессы на «Потенциале» будут полностью соответствовать самым высоким мировым стандартам в области производства. В январе 2013 года «Потенциал» выиграл почетное **звание «Лучший завод (Cool Site)»** в ходе оценки всех заводов Schneider Electric, что стало приятным событием для всех сотрудников завода.

// Завод «Потенциал» на протяжении многих лет демонстрирует стабильно высокое качество продукции и по праву является крупнейшим российским производителем электроустановочных изделий. Мы должны соответствовать уровню Schneider Electric, а это означает непрерывное развитие и внедрение самых современных стандартов //

Валерий Кудря,
директор завода «Потенциал»



Партнеры Schneider Electric с руководством завода



Содержание

Введение	4
Скрытая установка	10
Открытая установка	12
Преимущества серии	14
Каталог изделий	20
Скрытая установка	20
Открытая установка	24
Техническое описание	29
Соответствие стандартам и техническим условиям	29
Примеры подключения	30
Светорегулятор (диммер)	31
Устройство переговорное для домофона	32
Телекоммуникационные розетки	33
Звонок	34
Размеры изделий	35
Расшифровка референсов	36
Перечень референсов	38
Оформление магазинов и точек продаж	40
Печатная и рекламная продукция	41
Типы упаковки	42



Blanca

Серия Blanca привлекает внимание современным дизайном и элегантными цветами. Изделия скрытой и открытой установки прекрасно впишутся в любой интерьер, одновременно обеспечивая безопасность. Благодаря изящному дизайну серии даже простой выключатель выглядит гармонично. В ассортименте моноблочной серии Blanca более 70 функций, позволяющих использовать эти ЭУИ в самых разных проектах.

Цвета и дизайн

Современный дизайн, разработанный во французской лаборатории, подойдет для любого интерьера. Характерное отличие серии - тонкость и изящество линий розеток и выключателей скрытой установки, аккуратность изгибов устройств открытой установки. Палитра из шести цветов позволяет создать атмосферу, отражающую индивидуальность и соответствующую образу жизни. Белый и молочный цвета пластика очень популярны и востребованы. Изделия цветов титан, алюминий и антрацит изготовлены с использованием высококачественной краски, которая не изменит свой цвет со временем. Изделия под цвет ясеня созданы с помощью современной технологии, благодаря которой древесный рисунок смотрится абсолютно естественно. Все цвета прекрасно сочетаются между собой.



Молочный



Антрацит



Титан



Белый



Алюминий



Ясень

Скрытая установка

Серия Blanca представляет собой прекрасное сочетание широкого функционала и изящного дизайна. Электроустановочные изделия скрытой установки представляют собой оптимальное решение как для апартаментов и загородных домов, так и для ресторанов, гостиниц и других коммерческих объектов. В ассортименте скрытого монтажа более 44 функций, позволяющих удовлетворить даже сложные запросы.

Уникальные функции

Проводной звонок и звонковая кнопка

Произведите прекрасное впечатление на тех, кто приходит к вам в гости, благодаря изящной кнопке звонка! Привлекательный дизайн и компактные размеры, а также низкий уровень потребляемой мощности в режиме звучания – это лишь основные преимущества звонка Blanca!



Переговорное устройство для домофона

Забудьте о падающей трубке и грубом дизайне! Ультратонкое и простое в управлении устройство с тремя режимами работы (громкий, стандартный, без звука) украсит интерьер Вашей прихожей. Световая индикация сообщит о приходе гостей даже во время работы в беззвучном режиме, а также напомнит о необходимости замены батареек типа "AAA".

Диммер

Создайте идеальную атмосферу с помощью контроля яркости освещения. Современный поворотно-нажимной диммер позволяет эффективно управлять как светодиодными, так и галогеновыми лампами 5-400 Вт. Для вашего удобства при включении диммер автоматически будет настроен на предыдущий уровень яркости.





Силовые розетки и вилки

Два вида силовых розеток на 32 А подойдут для Вашей электроплиты. Для удобства в ассортименте серии представлены соответствующие силовые вилки на 3 и 4 контакта. Среди функций серии Blansa монтажные и подъемные коробки для силовых розеток. Благодаря подъемным коробкам силовые розетки можно установить наружно.



Двойная пылевлагозащитная розетка IP44

Двойная пылевлагозащитная розетка IP44 – отличное решение для ванной комнаты или кухни. Розетка устанавливается в одну монтажную коробку. Розетки снабжены защитными шторками и двумя крышками, гарантирующими безопасность во влажных и (или) пыльных помещениях.

Открытая установка

Электроустановочные изделия серии Blanca открытой установки придадут неповторимый облик помещению в стиле лофт, студии и загородному дому. Они прекрасно дополняют интерьер кафе, отелей и других объектов. Современный индустриальный дизайн не оставит никого равнодушным. Три типа основы изделий открытой установки – без пластин, с изолирующей пластиной, с монтажной пластиной – обеспечивают возможность установки в любом помещении.

Широкий выбор функций для вашего интерьера

Разные типы розеток

Наличие в ассортименте Blanca заземляющего контакта и шторок позволяет выбрать именно те розетки, которые Вам необходимы. Уникальная функция – компактная розетка с прозрачной вставкой – запомнится надолго! Корпус этого изделия по высоте соответствует розетке без заземления и выключателю, а заземляющий контакт размещен в прозрачной вставке. Стильное, компактное и удобное решение!



Трехместные и четырехместные розетки

Возможность подключения нескольких устройств одновременно обеспечат трехместные и четырехместные розетки серии Blanca. Расположение розеток под углом 45° упрощает подключение вилок нескольких приборов без блокировки других постов.

Распределительная коробка

Распределительная коробка Blanca обеспечит удобное и быстрое подключение проводов, проложенных открыто или внутри кабель-каналов, благодаря преднарезанным отверстиям различного размера и под кабельный ввод из стены диаметром от 10 до 22 мм. Коробка представлена во всех цветах серии, что делает ее удачным дополнением любого интерьера.



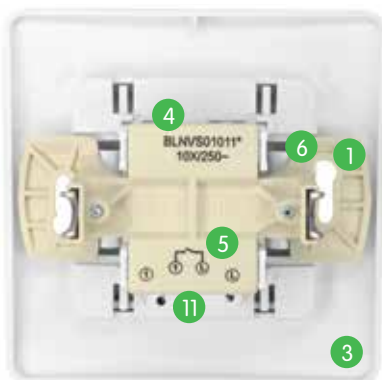


Технические преимущества

Серия Blanca разработана совместно с электриками, что позволило сделать ее не только красивой, но и удобной для монтажа. В серии использован проверенный механизм, обеспечивающий надежность и безопасность установки. Конструктивные преимущества серии Blanca делают ее привлекательной для любых проектов.

Безопасность и надежность

- Термостойкие материалы оснований розеток и выключателей обеспечивают дополнительную жесткость и долговечность конструкции **1**
- Изделия соответствуют европейским стандартам
- Контактные группы розеток обеспечивают надежную фиксацию и контакт вилки **2**
- Высококачественный износостойкий ABS-пластик с глянцевой поверхностью гарантирует длительный срок эксплуатации изделий **3**



Простота и легкость монтажа

- Удобный подвод проводов **4**
- Четкая маркировка клемм для безошибочного подключения **5**
- Шаблон для зачистки проводов на корпусе розеток и выключателей **6**
- Усиленные прямые лапки способствуют лучшей фиксации механизма по глубине в монтажной коробке, надежно удерживая изделия в стене **7**
- Две регулируемые точки крепления в изделиях открытой установки гарантируют строго горизонтальный монтаж механизмов на стенах **8**
- Предварительная перфорация кабельных вводов упрощает подключение механизмов и способствует качественному монтажу кабель-каналов и проводов различного сечения **9**

Разнообразие функций

- Три типа основы изделий открытой установки – без пластин, с изолирующей пластиной, с монтажной пластиной – обеспечивают возможность установки в любом помещении
- Наличие в ассортименте Blanca заземляющего контакта и шторок позволяет выбрать именно те розетки, которые Вам необходимы 10
- Широкий ассортимент выключателей – одноклавишные, двухклавишные, трехклавишные (только для скрытой установки), с подсветкой и без нее – обеспечивают свободу выбора каждому покупателю/клиенту



Качественные материалы

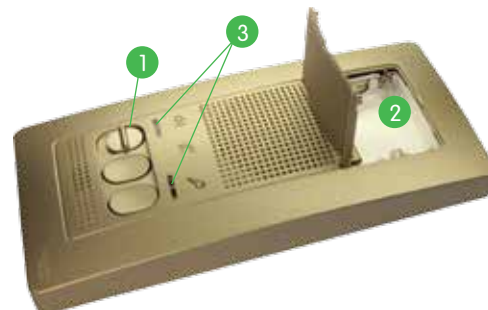
- Качественные материалы оснований розеток и выключателей обеспечивают дополнительную жесткость и долговечность конструкции 3
- Новая энергоэффективная светодиодная подсветка 11
- Контактные группы розеток обеспечивают надежную фиксацию и контакт со всеми типами вилок 12
- Травмобезопасный корпус механизмов
- Ресурс изделий соответствует всем требованиям европейских стандартов
- Увеличенная площадь контактной поверхности гарантирует надежность и качество соединения, исключая потери 13
- Усиленные латунные пластины обеспечивают надежный контакт в цепи заземления 14



Широкий выбор функций для любого интерьера

Переговорное устройство для домофона

- Ступенчатая регулировка уровня громкости вызова **1**
- Питание от трех батареек **2**
- Дуплексная связь
- Простота замены элементов питания
- Компактные габаритные размеры
- Совместимость с наиболее популярными сериями домофонных систем таких как Vizit, Metakom, Eltis
- Интуитивно понятная светодиодная индикация режимов работы и вызова абонента **3**
- Оповещение о низком заряде элементов питания с целью их замены
- Динамик обеспечивает отличную слышимость при вызове и при разговоре **4**
- Используемые схемотехнические решения позволяют исключить прослушиваемость собственной речи в динамике. Кнопка открывания двери обладает хорошим тактильным щелчком – пользователь безошибочно ощущает, нажал он кнопку или нет **5**
- 4 регулируемые точки крепления для лучшего позиционирования и надежного крепления на стене **6**



Звонок и звонковая кнопка

- Европейские технологии и дизайн
- Двусторонний монтаж печатной платы
- Негорючие материалы **1**
- 2-тональный звуковой сигнал
- Электронный тип формирования звукового сигнала
- Встроенная защита от короткого замыкания и перегрузки
- Клеммная колодка для быстрого и удобного монтажа проводов сечением 0,5-2,5 мм²
- Регулируемые точки крепления для четкого позиционирования на стене
- Компактные размеры
- Не создает радиопомех
- Низкий уровень потребляемой мощности в режиме звучания





Универсальный диммер

- Широкий диапазон регулировки яркости позволяет выбирать наилучшие параметры, не влияя на комфорт
- Бесшумный в эксплуатации
- Встроенная защита от короткого замыкания и перегрузки
- Поворотно-нажимной механизм обеспечивает гарантированный «мягкий пуск» системы освещения и ее выключение путем нажатия кнопки с фиксацией последних установок яркости ①
- Уменьшенная монтажная глубина механизма для высвобождения места под провода в монтажной коробке ②
- Усовершенствованные контактные зажимы для подсоединения жестких и гибких проводов обеспечивают более удобную подводку кабеля ③



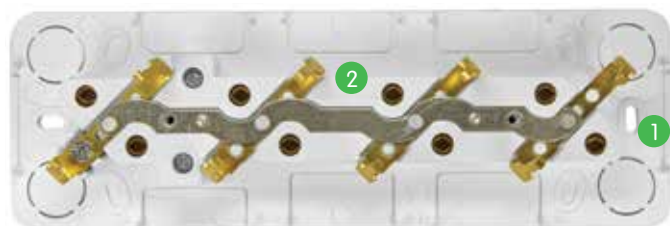
Двойная розетка со степенью защиты IP44

- Установка в стандартный подрозетник ①
- Компактные габаритные размеры
- Универсальное применение: для жилых и общественных зданий и сооружений
- Широкая цветовая гамма
- Розетка оборудована защитным кожухом и лицевой панелью с двумя защитными крышками, обеспечивающими гарантированно надежную защиту механизма и контактной группы при использовании изделия во влажных и пыльных помещениях ②



Силовые розетки и вилки 32 А

- Защита от натяжений и перегибов кабеля ①
- Высококачественный пластик с глянцевой поверхностью ②
- Все детали силовых розеток и выключателей изготовлены из термостойких и самозатухающих материалов.
Корпус – из термостойкой пластмассы, контакты из латуни
- Все винты защищены от самоотвинчивания ③
- Максимальное сечение кабеля – до 10 мм²
- Открытая и скрытая установка благодаря монтажным и подъемным коробкам
- Высокая ударная прочность розеток и вилок
- Высокая стойкость к истиранию и ультрафиолетовому излучению ②



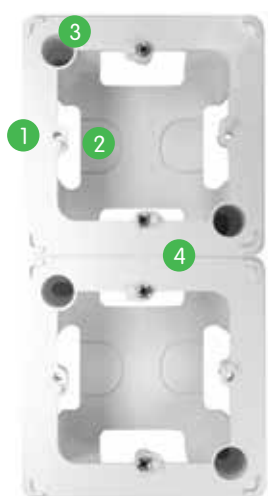
Трехместные и четырехместные розетки

- Традиционное винтовое крепление корпуса и механизма на 2 точки обеспечивает надежность соединения и гарантирует стойкость изделия к механическим нагрузкам ①
- Многопостовые розетки могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально (универсальная установка)
- Увеличенный отступ между розетками для удобного подсоединения зарядных устройств, адаптеров и т.д. ②

Распределительная коробка

- Быстрая и удобная коммутация проводов и кабелей, проложенных открыто или внутри кабель-каналов благодаря преднарезанным отверстиям различного размера и под кабельный ввод из стены диаметром 16 мм ①
- Регулируемые точки крепления для четкого позиционирования на стене ②
- Фиксаторы для крепления винтовых клеммников ③





Подъемная коробка

- Простое и быстрое соединение с кабельными каналами благодаря перфорированным отверстиям 1
- Легкое подключение скрытой в стене проводки благодаря предварительно прорезанным кабельным вводам 2
- Регулируемые точки крепления облегчают позиционирование коробки наружного монтажа четко по горизонтали 3
- Соединители для подъемных коробок в составе изделия
- Легкое соединение коробок между собой, занимающее не более 1 минуты 4



BLNVS006101



BLNVS006111

Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.1a)	 (Cx.5)	 (Cx.5a)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVS006101	BLNVS006111	BLNVS006501	BLNVS006511
☐ Молочный	BLNVS006102	BLNVS006112	BLNVS006502	BLNVS006512



BLNVS010501



BLNVS010511

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.1a)	 (Cx.5)	 (Cx.5a)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVS010101	BLNVS010111	BLNVS010501	BLNVS010511
☐ Молочный	BLNVS010102	BLNVS010112	BLNVS010502	BLNVS010512
☐ Алюминий	BLNVS010103	BLNVS010113	BLNVS010503	BLNVS010513
☐ Титан	BLNVS010104	BLNVS010114	BLNVS010504	BLNVS010514
☐ Ясень	BLNVS010105	BLNVS010115	BLNVS010505	BLNVS010515
☐ Антрацит	BLNVS010106	BLNVS010116	BLNVS010506	BLNVS010516



BLNVS010601



BLNVS100501

Выключатели/Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
	 (Cx.1+1+1)	 (Cx.6)	 (Cx.6a)	 (Cx.6+6)
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVS100501	BLNVS010601	BLNVS010611	BLNVS106601
☐ Молочный	BLNVS100502	BLNVS010602	BLNVS010612	BLNVS106602
☐ Алюминий	BLNVS100503	BLNVS010603	BLNVS010613	BLNVS106603
☐ Титан	BLNVS100504	BLNVS010604	BLNVS010614	BLNVS106604
☐ Ясень	BLNVS100505	BLNVS010605	BLNVS010615	BLNVS106605
☐ Антрацит	BLNVS100506	BLNVS010606	BLNVS010616	BLNVS106606



BLNBS101211



BLNBS101111

Блоки 10/16 А, 250 В, ~

	- Розетка с заземлением - 1-клавишный выключ. с подсветкой - 2-клавишный выкл.	- Розетка с заземлением - 2-клавишный выключ. с подсветкой - 2-клавишный выкл.	- Розетка с заземлением - 1-клавишный выключ. с подсветкой - 1-клавишный выкл.
			
Цвет	со шторками	со шторками	со шторками
☐ Белый	BLNBS101211	BLNBS102211	BLNBS101111



BLNBS101201



BLNBS101101

Блоки 10/16 А, 250 В, ~

	- Розетка с заземлением - 1-клавишный выключатель - 2-клавишный выключатель	- Розетка с заземлением - 2-клавишный выключатель - 2-клавишный выключатель	- Розетка с заземлением - 1-клавишный выключатель - 1-клавишный выключатель
			
Цвет	со шторками	со шторками	со шторками
☐ Белый	BLNBS101201	BLNBS102201	BLNBS101101



BLNRS000011



BLNRS001111



BLNRS000021



BLNRS001121



BLNRS441121



BLNIS011001



BLNIS045111



BLNTS000011



BLNPS000011

Розетки однофазные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRS000011	BLNRS000111	BLNRS001011	BLNRS001111
☐ Молочный	BLNRS000012	BLNRS000112	BLNRS001012	BLNRS001112
☐ Алюминий	BLNRS000013	BLNRS000113	BLNRS001013	BLNRS001113
☐ Титан	BLNRS000014	BLNRS000114	BLNRS001014	BLNRS001114
☐ Ясень	BLNRS000015	BLNRS000115	BLNRS001015	BLNRS001115
☐ Антрацит	BLNRS000016	BLNRS000116	BLNRS001016	BLNRS001116

Розетки двухфазные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRS000021	BLNRS000121	BLNRS001021	BLNRS001121
☐ Молочный	BLNRS000022	BLNRS000122	BLNRS001022	BLNRS001122
☐ Алюминий	BLNRS000023	BLNRS000123	BLNRS001023	BLNRS001123
☐ Титан	BLNRS000024	BLNRS000124	BLNRS001024	BLNRS001124
☐ Ясень	BLNRS000025	BLNRS000125	BLNRS001025	BLNRS001125
☐ Антрацит	BLNRS000026	BLNRS000126	BLNRS001026	BLNRS001126

Розетки двухфазные с защитными крышками 16 А, 250 В, ~

	Розетка с заземлением, IP44
Цвет	со шторками, IP44
☐ Белый	BLNRS441121
☐ Молочный	BLNRS441122
☐ Алюминий	BLNRS441123
☐ Титан	BLNRS441124
☐ Ясень	BLNRS441125
☐ Антрацит	BLNRS441126

Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка компьютерная RJ45, кат.5е	Розетка компьютерная RJ45, кат.5е	Розетка двойная RJ11+RJ45, кат. 5е (телеф. + комп.)
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная	2-местная
☐ Белый	BLNIS011001	BLNIS045001	BLNIS045451	BLNIS045111
☐ Молочный	BLNIS011002	BLNIS045002	BLNIS045452	BLNIS045112
☐ Алюминий	BLNIS011003	BLNIS045003	BLNIS045453	BLNIS045113
☐ Титан	BLNIS011004	BLNIS045004	BLNIS045454	BLNIS045114
☐ Ясень	BLNIS011005	BLNIS045005	BLNIS045455	BLNIS045115
☐ Антрацит	BLNIS011006	BLNIS045006	BLNIS045456	BLNIS045116

Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV (коннектор)	Радиорозетка
Цвет	1-местная	1-местная
☐ Белый	BLNTS000011	BLNPS000011
☐ Молочный	BLNTS000012	
☐ Алюминий	BLNTS000013	
☐ Титан	BLNTS000014	
☐ Ясень	BLNTS000015	
☐ Антрацит	BLNTS000016	



BLNSS040011

Светорегулятор (диммер)

Светорегулятор (диммер) поворотно-нажимной,
10-400 Вт / 5-150 Вт дим. LED-лампы



Цвет	
☐ Белый	BLNSS040011
☐ Молочный	BLNSS040012
☐ Алюминий	BLNSS040013
☐ Титан	BLNSS040014
☐ Ясень	BLNSS040015
☐ Антрацит	BLNSS040016

* При подключении второго переключателя диммер может использоваться как проходной переключатель.

Переговорное устройство

Устройство переговорное для домофонных систем



Цвет	
☐ Белый	BLNDA000011
☐ Молочный	BLNDA000012
☐ Алюминий	BLNDA000013
☐ Титан	BLNDA000014
☐ Антрацит	BLNDA000016

Звонок и звонковая кнопка проводные, 250 В

Звонок дверной 2 Вт, 250 В, ~

Выключатель кнопочный для электрических звонков



Цвет		
☐ Белый	BLNZA000011	BLNKA000011

Коробка подъемная

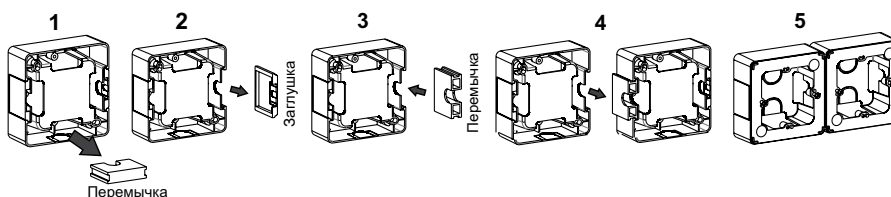
Коробка подъемная с возможностью соединения нескольких коробок



Цвет	
☐ Белый	BLNPK000011
☐ Молочный	BLNPK000012
☐ Алюминий	BLNPK000013
☐ Титан	BLNPK000014
☐ Ясень	BLNPK000015
☐ Антрацит	BLNPK000016

* Перемычка входит в комплект с подъемной коробкой, вложена внутрь.

Схема многопостового монтажа подъемных коробок





BLNSR003231



BLNSR003241



BLNSV003231



BLNSV003241



BLNPK000021



BLNMK000001

Розетки и вилки силовые 32 А, 250 В, ~

	Розетка силовая, с заземлением, 2К+3	Вилка силовая, 2К+3
Цвет		
☐ Белый	BLNSR003231	BLNSV003231

Розетки и вилки силовые 32 А, 440 В, ~

	Розетка силовая, с заземлением, 3К+3	Вилка силовая, 3К+3
Цвет		
☐ Белый	BLNSR003241	BLNSV003241

Коробки для силовых розеток

	Коробка подъемная	Коробка монтажная
Цвет		
☐ Белый	BLNPK000021	—
☒ Зеленый	—	BLNMK000001

Какую розетку выбрать для варочной панели и/или духового шкафа?

Все зависит от характеристик техники. Варочные панели и духовые шкафы бывают как однофазными, так и трехфазными и могут иметь мощность от 2,5 до 10 кВт. Вилки и розетки для такой техники обязательно имеют заземляющий контакт.

Однофазное подключение

Варочная панель и духовой шкаф мощностью до 3,5 кВт подключаются к стандартной розетке 16 А, 220 В.

Для более мощных однофазных моделей электроплит и шкафов от 3,6 до 7 кВт понадобится силовая розетка и специальная вилка 32 А, 250 В.

Трёхфазное подключение

Трёхфазная варочная поверхность и духовой шкаф требуют питания 380 В и трёхфазную розетку 20 А, если мощность не выше 3,5 кВт, или 32 А для мощности от 3,6 до 7 кВт. Для этого подключения понадобятся силовые вилки и розетки 32 А, 440 В.

Скрытая или открытая установка?

В случае бетонных или кирпичных стен можно использовать оба варианта монтажа розетки для электроплиты. Для настенного монтажа розетки для электроплиты понадобится подъемная коробка. Ее размеры идеально совпадают с установочными размерами розетки. Для скрытого монтажа потребуется монтажная зеленая коробка. Обе коробки рассчитаны на установку розетки до 32 А.



BLNVA061011



BLNVA065011

Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель 	Выключатель с подсветкой	Выключатель 	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVA061011	BLNVA061111	BLNVA065011	BLNVA065111
☐ Молочный	BLNVA061012	BLNVA061112	BLNVA065012	BLNVA065112



BLNVA101111



BLNVA105111

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель 	Выключатель с подсветкой	Выключатель 	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVA101011	BLNVA101111	BLNVA105011	BLNVA105111
☐ Молочный	BLNVA101012	BLNVA101112	BLNVA105012	BLNVA105112
☐ Алюминий	BLNVA101013	BLNVA101113	BLNVA105013	BLNVA105113
☐ Титан	BLNVA101014	BLNVA101114	BLNVA105014	BLNVA105114
☐ Ясень	BLNVA101015	BLNVA101115	BLNVA105015	BLNVA105115
☐ Антрацит	BLNVA101016	BLNVA101116	BLNVA105016	BLNVA105116



BLNVA106011



BLNVA106111

Выключатели/Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель с самовозвратом 	Переключатель 	Переключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	BLNCA101011	BLNVA106011	BLNVA106111
☐ Молочный	BLNCA101012	BLNVA106012	BLNVA106112
☐ Алюминий	BLNCA101013	BLNVA106013	BLNVA106113
☐ Титан	BLNCA101014	BLNVA106014	BLNVA106114
☐ Ясень	BLNCA101015	BLNVA106015	BLNVA106115
☐ Антрацит	BLNCA101016	BLNVA106016	BLNVA106116



BLNRA000111



BLNRA011111



BLNRA110111



BLNRA111111



BLNRA000211



BLNRA010211



BLNRA000311



BLNRA010311



BLNRA000411



BLNRA011411

Розетки одноместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000111	BLNRA001111	BLNRA010111	BLNRA011111
☐ Молочный	BLNRA000112	BLNRA001112	BLNRA010112	BLNRA011112
☐ Алюминий	BLNRA000113	BLNRA001113	BLNRA010113	BLNRA011113
☐ Титан	BLNRA000114	BLNRA001114	BLNRA010114	BLNRA011114
☐ Ясень	BLNRA000115	BLNRA001115	BLNRA010115	BLNRA011115
☐ Антрацит	BLNRA000116	BLNRA001116	BLNRA010116	BLNRA011116

Розетки одноместные компактные 16 А, 250 В, ~

	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA110111	BLNRA111111
☐ Молочный	BLNRA110112	BLNRA111112
☐ Алюминий	BLNRA110113	BLNRA111113
☐ Титан	BLNRA110114	BLNRA111114
☐ Ясень	BLNRA110115	BLNRA111115
☐ Антрацит	BLNRA110116	BLNRA111116

Розетки двухместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000211	BLNRA001211	BLNRA010211	BLNRA011211
☐ Молочный	BLNRA000212	BLNRA001212	BLNRA010212	BLNRA011212
☐ Алюминий	BLNRA000213	BLNRA001213	BLNRA010213	BLNRA011213
☐ Титан	BLNRA000214	BLNRA001214	BLNRA010214	BLNRA011214
☐ Ясень	BLNRA000215	BLNRA001215	BLNRA010215	BLNRA011215
☐ Антрацит	BLNRA000216	BLNRA001216	BLNRA010216	BLNRA011216

Розетки трехместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000311	BLNRA001311	BLNRA010311	BLNRA011311
☐ Молочный	BLNRA000312	BLNRA001312	BLNRA010312	BLNRA011312
☐ Алюминий	BLNRA000313	BLNRA001313	BLNRA010313	BLNRA011313
☐ Титан	BLNRA000314	BLNRA001314	BLNRA010314	BLNRA011314
☐ Ясень	BLNRA000315	BLNRA001315	BLNRA010315	BLNRA011315
☐ Антрацит	BLNRA000316	BLNRA001316	BLNRA010316	BLNRA011316

Розетки четырехместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000411	BLNRA011411
☐ Молочный	BLNRA000412	BLNRA011412
☐ Алюминий	BLNRA000413	BLNRA011413
☐ Титан	BLNRA000414	BLNRA011414
☐ Ясень	BLNRA000415	BLNRA011415
☐ Антрацит	BLNRA000416	BLNRA011416



BLNIA011001



BLNIA045111



BLNTA000011



BLNRK000011

Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е
		
Цвет	1-местная	1-местная
☐ Белый	BLNIA011001	BLNIA045001
☐ Молочный	BLNIA011002	BLNIA045002
☐ Алюминий	BLNIA011003	BLNIA045003
☐ Титан	BLNIA011004	BLNIA045004
☐ Ясень	BLNIA011005	BLNIA045005
☐ Антрацит	BLNIA011006	BLNIA045006
	Розетка двойная компьютерная RJ45, кат. 5е	Розетка двойная RJ11+RJ45, кат. 5е (телеф. + комп.)
		
Цвет	2-местная	2-местная
☐ Белый	BLNIA045451	BLNIA045111
☐ Молочный	BLNIA045452	BLNIA045112
☐ Алюминий	BLNIA045453	BLNIA045113
☐ Титан	BLNIA045454	BLNIA045114
☐ Ясень	BLNIA045455	BLNIA045115
☐ Антрацит	BLNIA045456	BLNIA045116

Розетки телекоммуникационные

Розетка TV (коннектор)		
Цвет	1-местная	
☐ Белый	BLNTA000011	
☐ Молочный	BLNTA000012	
☐ Алюминий	BLNTA000013	
☐ Титан	BLNTA000014	
☐ Ясень	BLNTA000015	
☐ Антрацит	BLNTA000016	

Коробка распределительная

Коробка распределительная		
Цвет		
☐ Белый	BLNRK000011	
☐ Молочный	BLNRK000012	
☐ Алюминий	BLNRK000013	
☐ Титан	BLNRK000014	
☐ Ясень	BLNRK000015	
☐ Антрацит	BLNRK000016	



BLNVA061001



BLNVA061101

Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVA061001	BLNVA061101	BLNVA065001	BLNVA065101
☐ Молочный	BLNVA061002	BLNVA061102	BLNVA065002	BLNVA065102



BLNVA105001



BLNVA105101

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVA101001	BLNVA101101	BLNVA105001	BLNVA105101
☐ Молочный	BLNVA101002	BLNVA101102	BLNVA105002	BLNVA105102
☐ Алюминий	BLNVA101003	BLNVA101103	BLNVA105003	BLNVA105103
☐ Титан	BLNVA101004	BLNVA101104	BLNVA105004	BLNVA105104
☐ Ясень	BLNVA101005	BLNVA101105	BLNVA105005	BLNVA105105
☐ Антрацит	BLNVA101006	BLNVA101106	BLNVA105006	BLNVA105106



BLNRA000101



BLNRA011101

Розетки одноместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000101	BLNRA001101	BLNRA010101	BLNRA011101
☐ Молочный	BLNRA000102	BLNRA001102	BLNRA010102	BLNRA011102
☐ Алюминий	BLNRA000103	BLNRA001103	BLNRA010103	BLNRA011103
☐ Титан	BLNRA000104	BLNRA001104	BLNRA010104	BLNRA011104
☐ Ясень	BLNRA000105	BLNRA001105	BLNRA010105	BLNRA011105
☐ Антрацит	BLNRA000106	BLNRA001106	BLNRA010106	BLNRA011106



BLNRA000201



BLNRA000201

Розетки двухместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000201	BLNRA001201	BLNRA010201	BLNRA011201
☐ Молочный	BLNRA000202	BLNRA001202	BLNRA010202	BLNRA011202
☐ Алюминий	BLNRA000203	BLNRA001203	BLNRA010203	BLNRA011203
☐ Титан	BLNRA000204	BLNRA001204	BLNRA010204	BLNRA011204
☐ Ясень	BLNRA000205	BLNRA001205	BLNRA010205	BLNRA011205
☐ Антрацит	BLNRA000206	BLNRA001206	BLNRA010206	BLNRA011206



BLNVA061021



BLNVA061121

Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVA061021	BLNVA061121	BLNVA065021	BLNVA065121



BLNVA065021



BLNVA105121

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BLNVA101021	BLNVA101121	BLNVA105021	BLNVA105121



BLNRA000121



BLNRA011121

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка 2-местная без заземления	Розетка 2-местная с заземлением
Цвет	без шторок	со шторками	без шторок	со шторками
☐ Белый	BLNRA000121	BLNRA011121	BLNRA000221	BLNRA011221



BLNRA000221



BLNRA011221

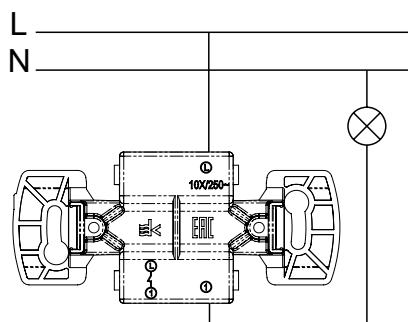


Наименование изделия	ГОСТы
Выключатели	ГОСТ Р 51324.1
Розетки	ГОСТ IEC 60884-1
Звонок дверной	ГОСТ МЭК 60335-1
	ГОСТ 30805.14.1
	ГОСТ 30805.14.2
Выключатели кнопочные «для бытовых электрических звонков»	ГОСТ Р 51324.1
	ГОСТ 7397.2
Вилки силовые	ГОСТ IEC 60884-1
Розетки силовые	ГОСТ IEC 60884-1
Блоки	ГОСТ IEC 60884-1
	ГОСТ Р 51324.1
Светорегулятор (диммер)	ГОСТ Р 51324.1
	ГОСТ Р 51324.2.1
	СТБ EN 55015
	СТБ IEC 61547
	ГОСТ 30804.3.2
	ГОСТ 30804.3.3
	ГОСТ 30804.4.4
	ГОСТ 30804.4.4.11
	ГОСТ IEC 61000-4-6
	ГОСТ IEC 61000-4-5
	ГОСТ IEC 61000-4-8
Монтажные коробки	ГОСТ Р 50827.1
Подъемные коробки	ГОСТ Р 50827.1
Распределительные коробки	ГОСТ Р 50043.1
Устройство переговорное для домофонных систем	ГОСТ 30805.14.1
	ГОСТ 30805.14.2
Телевизионные розетки	FEAT.434620.056ТУ
Розетки информационные	FEAT.434620.053ТУ
Радиорозетка	FEAT.434620.052ТУ

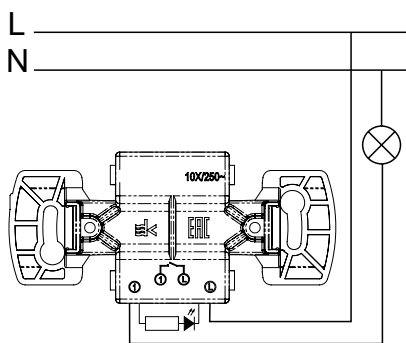


Все изделия прошли квалификационные тесты, сертифицированы EAC по техническим регламентам и соответствуют стандартам ГОСТ, МЭК.

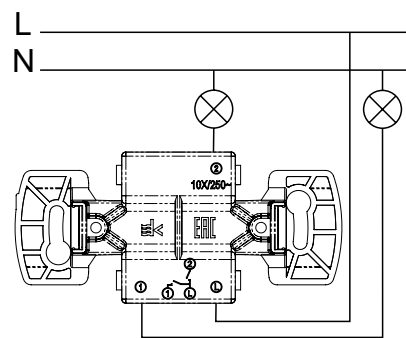
Для монтажа электроустановочных изделий рекомендуем использовать отвертку с типом наконечника **PZ** (крестовая усиленная). Эта отвертка работает сразу четырьмя ребрами, обеспечивая целостность шлица, и повышает запас прочности.



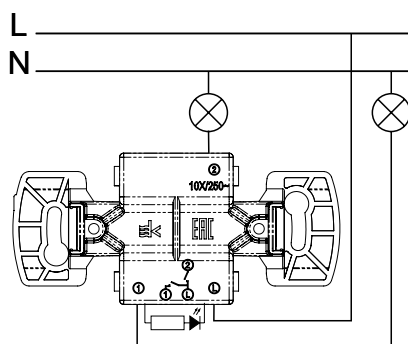
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



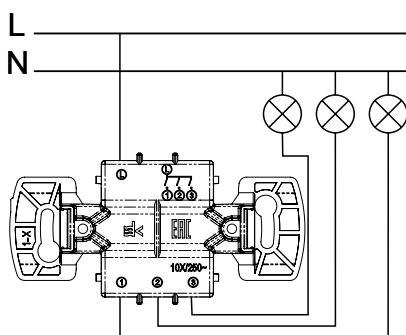
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



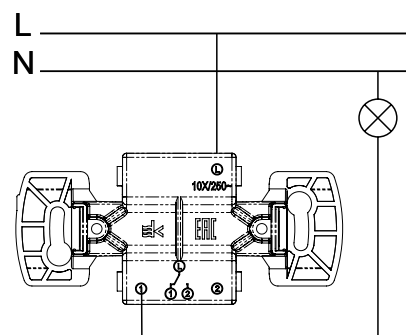
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



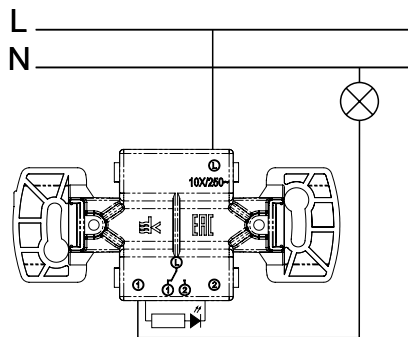
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



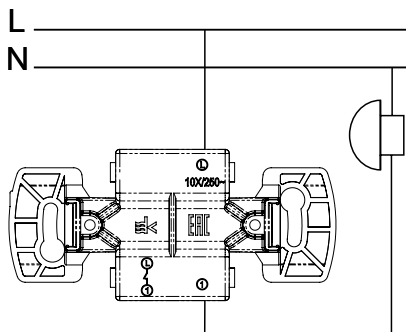
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



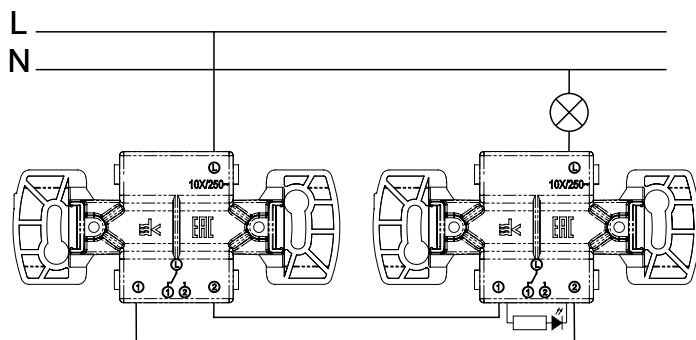
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
с подсветкой



Нажимная КНОПКА



1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ + 1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ с подсветкой

Применение

Светорегулятор поворотно-нажимной, предназначен для коммутации и регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп или низковольтных галогеновых ламп с полупроводниковым понижающим преобразователем на базе высокочастотного трансформатора и диммируемых светодиодных ламп в сети переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В. На упаковке светодиодных ламп обязательно должна быть нанесена надпись «dimmable» или иное указание, что светодиодная лампа поддерживает функцию регулирования яркости (диммирования). Свет включается и выключается нажатием ручки, а уровень освещённости (яркость ламп) регулируется вращением ручки. На устройстве предусмотрена возможность регулировки минимального уровня яркости ламп, а также выбор режима диммирования RC/ RL (TE/LE). По умолчанию установлен режим RC. При подключении второго переключателя диммер может использоваться как проходной переключатель. Диммер имеет электронную защиту от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки и перегрева.

Технические характеристики

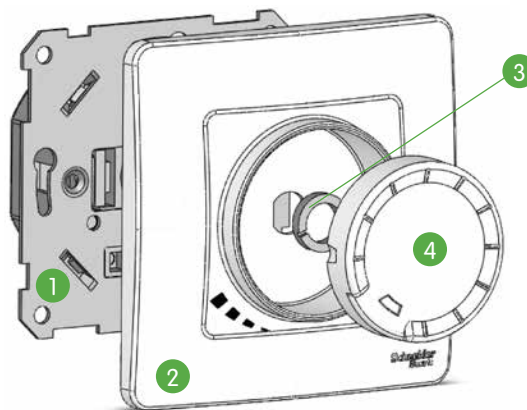
Напряжение, частота	230 В ± 10%, 50 Гц
Номинальная нагрузка, Вт	400/150
Минимальная нагрузка, Вт	10/5
Защита от короткого замыкания	Электронная
Типы нагрузок:	
1. Лампы накаливания	10-400 Вт
2. Галогеновые лампы	10-400 Вт
3. Низковольтные галогеновые лампы	10-400 ВА
4. Диммируемые светодиодные лампы	5-150 Вт
Тип подключаемой нагрузки	R, RC
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Контактные зажимы	Торцевые, винтового типа для медных, проводов сечением 0,75-2,5 мм²
Климатическое исполнение	УХЛ4

Нагрузки

	1	2	3	4
 25 °C 230 В 50 Гц				
Макс.	400 Вт	400 Вт	400 ВА	150 Вт
Мин.	10 Вт	10 Вт	10 ВА	5 Вт

1. Лампы накаливания
2. Галогеновые лампы
3. Низковольтные галогеновые лампы
4. Диммируемые светодиодные лампы

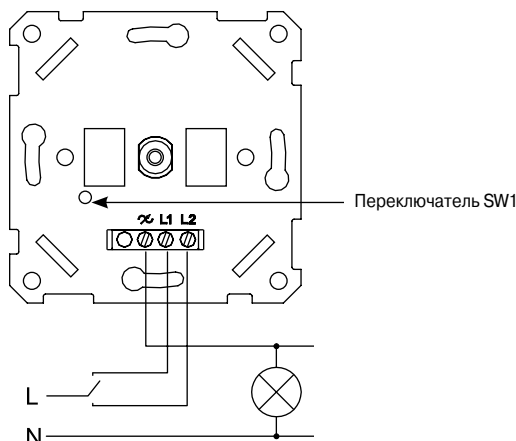
Конструкция диммера



1. Плата управления
2. Крышка
3. Гайка
4. Ручка-кнопка



Схема подключения



Регулировка минимального уровня яркости ламп для всех типов нагрузки

При первом включении светорегулятора убедиться, что лампа горит с минимальным уровнем яркости. Если лампа не горит или горит слишком ярко, перейти к процедуре установки минимального уровня яркости. Для этого необходимо снять ручку, крышку, установить ручку. Включить лампу в любом положении яркости. Нажать 1 раз переключатель SW1 до щелчка. Светорегулятор перейдет в режим установки минимального уровня яркости. Поворотной ручкой выставить желаемый уровень минимальной яркости и нажать кратковременно переключатель SW1 еще раз. Лампа должна выключиться и включиться снова. Это подтверждает сохранение выбранного минимального уровня яркости.

Выбор режима диммирования

Светорегулятор имеет два режима диммирования: TE – с отсечкой фазы по заднему фронту волны, LE – с отсечкой фазы по переднему фронту волны. Если диммирование нагрузки происходит в малом диапазоне либо с дефектами диммирования (мерцание), то рекомендуется изменить режим диммирования. Для этого необходимо снять ручку, крышку, установить ручку, включить нагрузку. Нажать переключатель SW1 и удерживать не менее 3 сек. до отключения нагрузки. После этого отпустить переключатель SW1. Нагрузка плавно включится и погаснет 1 или 2 раза. Если 1 раз – то это режим TE, если 2 раза – то режим LE. Продиммировать нагрузку в вновь установленном режиме. Если результаты не улучшатся, то рекомендуется вернуть исходный режим диммирования путем повторения вышеуказанных действий.

Применение

Переговорное устройство громкой связи предназначено для установки в помещениях и подключается к 2-проводным координатно-матричным линиям связи систем Visit, Cyfral, Metakom, Eltis.

Конструкция переговорного устройства

В состав устройства входят микрофон, динамик и плата управления. На плате размещаются следующие органы управления: кнопки «Разговор», «Открыть», переключатель режима громкости вызова и разговора – «Громко», «Тихо», «Ночной» (без звука). Также на плате имеются два светодиода, предназначенные для индикации вызова (красный) и открытия замка (зелёный).

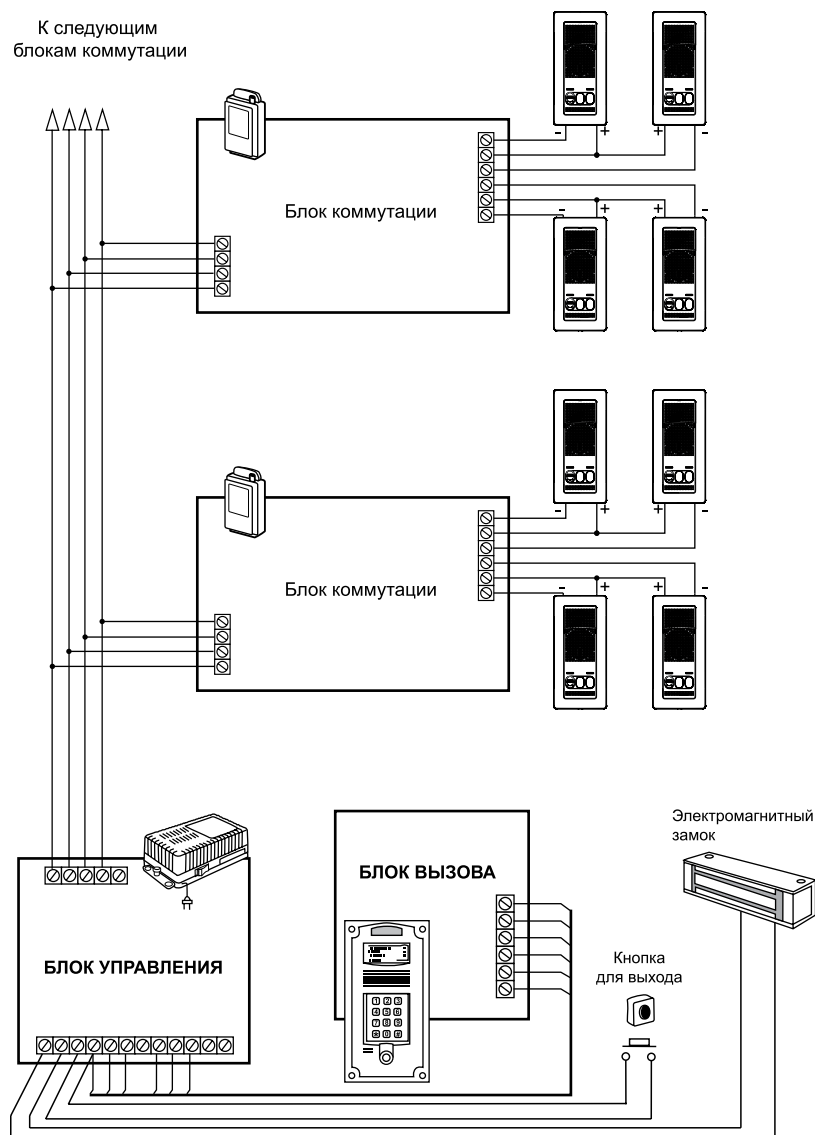
Подключение

Подключение осуществляется к двухпроводной линии домофона с помощью клемм LN+ и LN-.

Технические характеристики

Напряжение абонентской линии	Не более 25 В
Сопротивление абонентской линии	До 30 Ом
Питание	4,5 В (3 элемента питания AAA по 1,5 В)
Потребляемый ток в режиме «ожидания»	До 3 мкА
Потребляемый ток в режиме «разговор»	От 50 до 70 мА
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Контактные зажимы	Безвинтовые для медных проводов сечением от 0,2 до 0,5 мм ²
Климатическое исполнение	УХЛ4

Схема подключения



Применение

Неэкранированная компьютерная розетка RJ45, кат.5е предназначена для установки в телекоммуникационных сетях и служит для подключения к локальным сетям, сети Интернет и для подсоединения внешних устройств (телефон, факс и т.д.).

Телефонная розетка RJ11 предназначена для установки в телекоммуникационных сетях и для подсоединения внешних устройств (телефон, факс и т.д.).

Технические характеристики

Номинальное напряжение

Для Т До 150 В
 Для К До 50 В

Тип разъемов

Для Т RJ11, кат. 3
 Для К RJ45, кат. 5е

Рабочий ток До 1 А

Контактные зажимы – для проводов с диаметром токопроводящих жил от 0,4 до 0,8 мм

Степень защиты от пыли и влаги – IP20

Климатическое исполнение – УХЛ4

Конструкция розетки

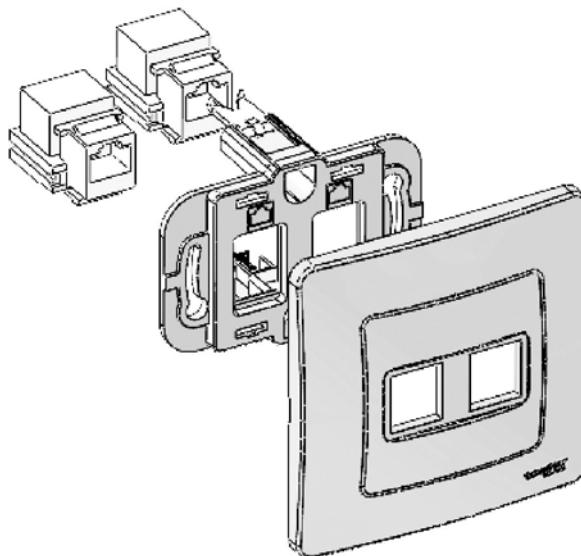
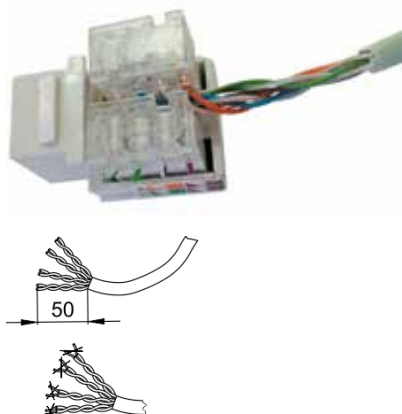


Схема подключения



Компьютер

Контакты	Цвет провода	
	T568A	T568B
1	белый/зеленый	белый/оранжевый
2	зеленый	оранжевый
3	белый/синий	белый/синий
4	синий	синий
5	белый/оранжевый	белый/зеленый
6	оранжевый	зеленый
7	белый/коричневый	белый/коричневый
8	коричневый	коричневый

Телефон

Контакты	Цвет провода
1	белый/оранжевый
2	синий
3	белый/синий
4	оранжевый

Применение

Звонок проводной электронный предназначен для подачи звукового сигнала в жилых, служебных и общественных помещениях. Представляет собой устройство с электронным формированием звукового двухтонального сигнала.

Технические характеристики

Напряжение, частота	220 В ± 10%, 50 Гц
Уровень звука	От 70 до 90 дБ
Номинальная мощность	2 Вт
Режим работы	Повторно-кратковременный
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Контактные зажимы	Торцевые, винтового типа для медных, проводов сечением 0,75-2,5 мм ²
Климатическое исполнение	УХЛ4

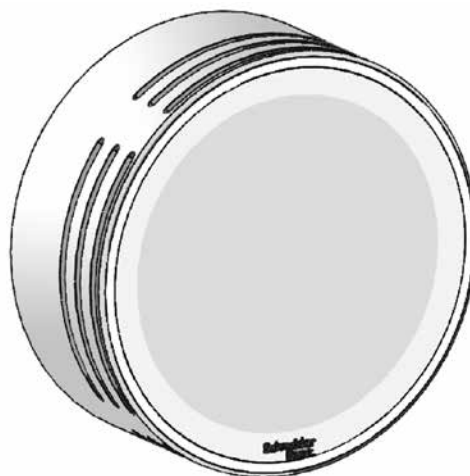
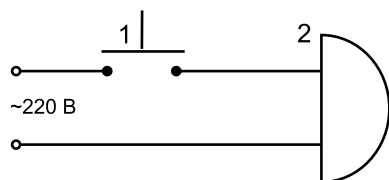
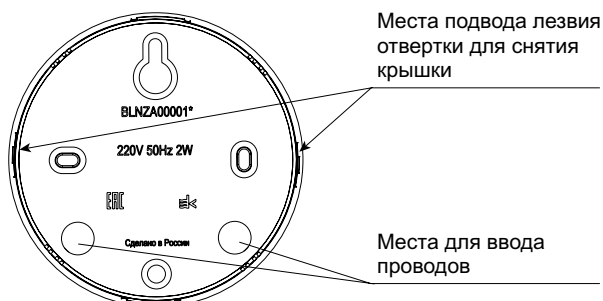
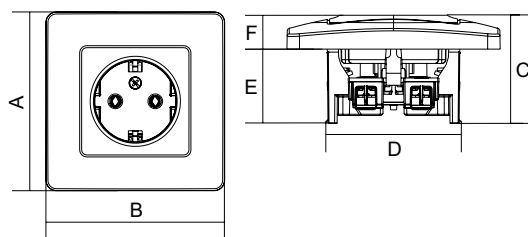


Схема подключения

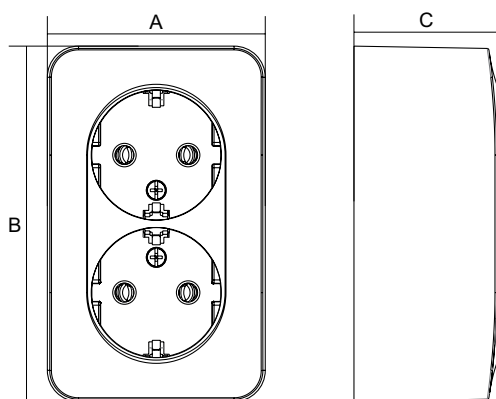


- 1. Кнопка
- 2. Звонок





Изделия скрытой установки



Изделия открытой установки

Описание	Размеры (мм)					
	A	B	C	D	E	F
Изделия скрытой установки						
Выключатели	85,0	85,0	42,0	55,0	25,0	17,0
Блоки	85,0	215,0	52,6	74,2	36,3	16,3
Розетки одноместные	85,0	85,0	38,0	54,0	25,0	13,0
Розетки одноместные с заземлением	85,0	85,0	44,0	54,0	30,0	14,0
Розетки двухместные	86,0	120,0	38,0	54,0	25,0	13,0
Розетки двухместные с заземлением	86,0	120,0	48,0	54,0	25,0	23,0
Розетки с заземлением со шторками IP44	80,0	120	54,0	54,0	25	29,0
Розетки телефонные	85,0	85,0	34,0	55,0	21,5	12,5
Розетки компьютерные RJ 45, кат. 5e	85,0	85,0	34,0	55,0	21,5	12,5
Розетки TV	85,0	85,0	33,4	55,0	20,8	12,6
Радиорозетка	85,0	85,0	33,9	55,0	20,4	13,5
Светорегуляторы	85,0	85,0	45,8		23,3	22,5
Переговорное устройство	85,0	182,0	23,7			
Звонок	90,0	90,0	37,8			
Выключатель кнопочный для звонков	38,0	74,0	21,0			
Коробка подъёмная	86,0	86,0	41,0			
Розетки силовые	100,0	100,0	46,5			
Вилки силовые	103,5	69,5	72,5			
Коробка подъёмная для силовых розеток	100,0	100,0	40,4			
Коробка монтажная для силовых розеток	99,3	40,7	99,3			
Изделия открытой установки						
Выключатели	65,0	65,0	34,1			
Розетки одноместные	65,0	65,0	30,0			
Розетки одноместные с заземлением	65,0	65,0	40,2			
Розетки двухместные	65,0	106,0	32,6			
Розетки двухместные с заземлением	65,0	106,0	43,0			
Розетки трехместные	65,0	147,0	32,6			
Розетки трехместные с заземлением	65,0	147,0	42,6			
Розетки четырехместные	65,0	188,0	32,4			
Розетки четырехместные с заземлением	65,0	188,0	42,6			
Розетки компьютерные RJ 45, кат. 5e	65,0	65,0	40,2			
Розетки телефонные	65,0	65,0	40,2			
Розетки TV	65,0	65,0	30,0			
Коробка распределительная	75,0	75,0	30,0			

Скрытая установка

BLN

Четвертый символ референса означает функцию: V – выключатель, R – розетка, T – телевизионная розетка, S – светорегулятор, I – информационная розетка, P – радиорозетка, B – блок

Четвертый и пятый символы референса означают функцию: PK – подъемная коробка, МК – монтажная коробка, SR – силовая розетка, SV – силовая вилка

Выключатели

BLNVS006101

Ном. ток
006 – 6 А
010 – 10 А

Схема
1 – 1-клавишный
5 – 2-клавишный
6 – Переключатель

Наличие подсветки
0 – Без подсветки
1 – С подсветкой

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Розетки

BLNRS000011

Степень защиты
00 – IP20
44 – IP44

Наличие заземления
0 – Без заземления
1 – С заземлением

Наличие шторок
0 – Без шторок
1 – Со шторками

Количество мест в розетке
1 – Одиночная
2 – Двойная

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Силовые розетки

BLNSR003231

Ном. ток
32 – 32 А

Кол-во контактов
3 – На 3 контакта
4 – На 4 контакта

Цвет
1 – Белый

Силовые вилки

BLNSV003231

Ном. ток
32 – 32 А

Кол-во контактов
3 – На 3 контакта
4 – На 4 контакта

Цвет
1 – Белый

Блоки

BLNBS101211

Ном. ток
10 – 10 А

Схема первого выключателя
1 – 1-клавишный
2 – 2-клавишный

Схема второго выключателя
1 – 1-клавишный
2 – 2-клавишный

Наличие подсветки
0 – Без подсветки
1 – С подсветкой

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Информационные розетки

BLNIS011001

Комбинация модулей

01100 – Одноместная телефонная
01111 – Двухместная телефонная
04500 – Одноместная компьютерная
04511 – Двухместная компьютер+телефон
04545 – Двухместная компьютерная

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Открытая установка

BLN

Четвертый символ референса означает функцию: V – выключатель, С – выключатель с самовозвратом, R – розетка, Т – телевизионная розетка, I – информационная розетка

Четвертый и пятый символы референса означают функцию: RK – распределительная коробка

Выключатели

BLNVA061011

Ном. ток
06 – 6 А
10 – 10 А

Схема
1 – 1-клавишный
5 – 2-клавишный
6 – Переключатель

Наличие подсветки
0 – Без подсветки
1 – С подсветкой

Тип пластины
0 – Без пластины
1 – С изолирующей пластиной
2 – С монтажной пластиной

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Розетки

BLNRA000111

Наличие прозрачной вставки
0 – Без прозрачной вставки
1 – С прозрачной вставкой (компактная)

Наличие заземления
0 – Без заземления
1 – С заземлением

Наличие шторок
0 – Без шторок
1 – Со шторками

Количество мест
1 – Одиночная
2 – Двойная
3 – Тройная
4 – Четырехместная

Тип пластины
0 – Без пластины
1 – С изолирующей пластиной
2 – С монтажной пластиной

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Информационные розетки

BLNIA011001

Комбинация модулей

01100 – Одноместная телефонная
01111 – Двухместная телефонная
04500 – Одноместная компьютерная
04511 – Двухместная компьютер+телефон
04545 – Двухместная компьютерная

Цвет

1 – Белый
2 – Молочный
3 – Алюминий
4 – Титан
5 – Ясень
6 – Антрацит

Референсы с единой структурой

Скрытая установка

2-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	BLNVS10660*
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	BLNVS10050*
Коробка монтажная для силовых розеток	BLNMK000001
Коробка подъемная для силовых розеток	BLNPK000021
Переговорное устройство для домофона	BLNDA00001*
Звонок проводной	BLNZA000011
Коннектор TV	BLNTS00001*
Светорегулятор (диммер)	BLNSS04001*
Коробка подъемная с возможностью соединения нескольких коробок в линию	BLNPK00001*

Открытая установка

Коннектор TV	BLNTA00001*
Коробка распределительная IP42	BLNRK00001*
1-клавишный выключатель с самовозвратом	BLNCA10101*

Последний символ референса обозначает цвет:

1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит

* Изделие представлено во всех 6 цветах.

Последний символ референса обозначает цвет:

1 –  Белый, 2 –  Молочный, 3 –  Алюминий, 4 –  Титан, 5 –  Ясень, 6 –  Антрацит

* Изделие представлено в цветах: 1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит

** Изделие представлено в цветах: 1 – Белый, 2 – Молочный

*** Изделие представлено в цвете: 1 – Белый

Описание	Референс
Скрытая установка, IP20	
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 1), 6 А, 250 В	BLNVS00610**
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 1) с подсветкой, 6 А, 250 В	BLNVS00611**
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 5), 6 А, 250 В	BLNVS00650**
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 5) с подсветкой, 6 А, 250 В	BLNVS00651**
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 1), 10 А, 250 В	BLNVS01010*
1-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 1) с подсветкой, 10 А, 250 В	BLNVS01011*
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 5), 10 А, 250 В	BLNVS01050*
2-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 5) с подсветкой, 10 А, 250 В	BLNVS01051*
3-клавишный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 05), 10 А, 250 В	BLNVS10050*
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 6), 10 А, 250 В	BLNVS01060*
1-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 6) с подсветкой, 10 А, 250 В	BLNVS01061*
2-клавишный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (сх. 6+6), 10 А, 250 В	BLNVS10660*
РОЗЕТКА без заземления, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRS00001*
РОЗЕТКА без заземления, со шторками, 16 А, 250 В	BLNRS00011*
РОЗЕТКА с заземлением, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRS00101*
РОЗЕТКА с заземлением, со шторками, 16 А, 250 В	BLNRS00111*
РОЗЕТКА двойная без заземления, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRS00002*
РОЗЕТКА двойная без заземления, со шторками, 16 А, 250 В	BLNRS00012*
РОЗЕТКА двойная с заземлением, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRS00102*
РОЗЕТКА двойная с заземлением, со шторками, 16 А, 250 В	BLNRS00112*
РОЗЕТКА СИЛОВАЯ с заземлением, 2К+З, 32 А, 250 В	BLNSR00323***
ВИЛКА СИЛОВАЯ, 2К+З, 32 А, 250 В	BLNSV00323***
РОЗЕТКА СИЛОВАЯ с заземлением, 3К+З, 32 А, 440 В	BLNSR00324***
ВИЛКА СИЛОВАЯ, 3К+З, 32 А, 440 В	BLNSV00324***
КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК	BLNМК00000***
КОРОБКА ПОДЪЕМНАЯ ДЛЯ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК	BLNPK00002***
ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДОМОФОНА	BLNDA00001*
ЗВОНОК проводной, 8 мА, 250 В	BLNZA00001***
КНОПКА ЗВОНКОВАЯ проводная; 0,4 А; 250 В	BLNKA00001***
БЛОК: РОЗЕТКА, з/к, со шт., 16 А, 250 В + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-клавишный с подсветкой + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-клавишный	BLNBS10121***
БЛОК: РОЗЕТКА, з/к, со шт., 16 А, 250 В + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-клавишный с подсветкой + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-клавишный	BLNBS10221***
БЛОК: РОЗЕТКА, з/к, со шт., 16 А, 250 В + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-клавишный с подсветкой + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-клавишный	BLNBS10111***
БЛОК: РОЗЕТКА, з/к, со шт., 16 А, 250 В + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-клавишный + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-клавишный	BLNBS10120***
БЛОК: РОЗЕТКА, з/к, со шт., 16 А, 250 В + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-клавишный + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-клавишный	BLNBS10220***
БЛОК: РОЗЕТКА, з/к, со шт., 16 А, 250 В + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-клавишный + ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-клавишный	BLNBS10110***
РОЗЕТКА телефонная RJ11	BLNIS01100*
РОЗЕТКА компьютерная RJ45, кат. 5е	BLNIS04500*
РОЗЕТКА двойная компьютерная RJ45, кат. 5е	BLNIS04545*
РОЗЕТКА двойная компьютерная RJ45, кат. 5е + телефонная RJ11	BLNIS04511*
РОЗЕТКА FM (радио)	BLNPS00001***
КОННЕКТОР TV	BLNTS00001*
СВЕТОРЕГУЛЯТОР (диммер) поворотной-нажимной, регулировка LED и энергоэффективных ламп, 5-400 Вт	BLNSS04001*
РОЗЕТКА ДВОЙНАЯ IP44, с заземлением, со шторками, установка в одноместную монтажную коробку, 16 А, 250 В	BLNRS44112*
КОРОБКА ПОДЪЕМНАЯ с возможностью соединения нескольких коробок в линию	BLNPK00001*

Последний символ референса обозначает цвет:

1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит

* Изделие представлено в цветах: 1 – Белый, 2 – Молочный, 3 – Алюминий, 4 – Титан, 5 – Ясень, 6 – Антрацит

** Изделие представлено в цветах: 1 – Белый, 2 – Молочный

*** Изделие представлено в цвете: 1 – Белый

Описание	Референс
Открытая установка, с изолирующей пластиной, IP20	
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1), 6 А, 250 В	BLNVA06101**
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с подсвет., 6 А, 250 В	BLNVA06111**
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5), 6 А, 250 В	BLNVA06501**
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсвет., 6 А, 250 В	BLNVA06511**
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1), 10 А, 250 В	BLNVA10101*
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с подсвет., 10 А, 250 В	BLNVA10111*
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5), 10 А, 250 В	BLNVA10501*
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсвет., 10 А, 250 В	BLNVA10511*
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с самовозвратом, 10 А	BLNCA10101*
1-клав. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.6), 10 А, 250 В	BLNVA10601*
1-клав. ПЕРЕКЛЮЧАТ. (сх.6) с подсвет., 10 А, 250 В	BLNVA10611*
РОЗЕТКА без заземления, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA00011*
РОЗЕТКА без заземления, со шторками, 16 А, 250 В	BLNRA00111*
РОЗЕТКА с заземлением, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA01011*
РОЗЕТКА с заземлением, со шторками, 16 А, 250 В	BLNRA01111*
РОЗЕТКА КОМПАКТ. с заземл., без штор., 16 А, 250 В	BLNRA11011*
РОЗЕТКА КОМПАКТ. с заземл., со штор., 16 А, 250 В	BLNRA11111*
РОЗЕТКА двойная без заземл., без штор., 16 А, 250 В	BLNRA00021*
РОЗЕТКА двойная без заземл., со штор., 16 А, 250 В	BLNRA00121*
РОЗЕТКА двойная с заземл., без штор., 16 А, 250 В	BLNRA01021*
РОЗЕТКА двойная с заземл., со штор., 16 А, 250 В	BLNRA01121*
РОЗЕТКА 3-я без заземл., без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA00031*
РОЗЕТКА 3-я без заземл., со шторками, 16 А, 250 В	BLNRA00131*
РОЗЕТКА 3-я с заземлением, без штор., 16 А, 250 В	BLNRA01031*
РОЗЕТКА 3-я с заземл., со шторками, 16 А, 250 В	BLNRA01131*
РОЗЕТКА 4-я без заземл., без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA00041*
РОЗЕТКА 4-я с заземл., со шторками, 16 А, 250 В	BLNRA01141*
РОЗЕТКА телефонная RJ11	BLNIA01100*
РОЗЕТКА компьютерная RJ45, кат. 5е	BLNIA04500*
РОЗЕТКА двойная компьютерная RJ45, кат. 5е	BLNIA04545*
РОЗЕТКА 2-я комп. RJ45, кат. 5е + телефон. RJ11	BLNIA04511*
КОННЕКТОР TV	BLNTA00001*

Описание	Референс
Открытая установка, с монтажной пластиной, IP20	
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1), 6 А, 250 В	BLNVA06102***
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с подсв., 6 А, 250 В	BLNVA06112***
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5), 6 А, 250 В	BLNVA06502***
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсв., 6 А, 250 В	BLNVA06512***
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1), 10 А, 250 В	BLNVA10102***
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с подсв., 10 А, 250 В	BLNVA10112***
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5), 10 А, 250 В	BLNVA10502***
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсв., 10 А, 250 В	BLNVA10512***
РОЗЕТКА без заземления, без штор., 16 А, 250 В	BLNRA00012***
РОЗЕТКА с заземлением, со штор., 16 А, 250 В	BLNRA01112***
РОЗЕТКА двойн. без заземл., без штор., 16 А, 250 В	BLNRA00022***
РОЗЕТКА двойная с заземл., со штор., 16 А, 250 В	BLNRA01122***
Открытая установка, без пластин, IP20	
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1), 6 А, 250 В	BLNVA06100**
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с подсвет., 6 А, 250 В	BLNVA06110**
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5), 6 А, 250 В	BLNVA06500**
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсвет., 6 А, 250 В	BLNVA06510**
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1), 10 А, 250 В	BLNVA10100*
1-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.1) с подсв., 10 А, 250 В	BLNVA10110*
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5), 10 А, 250 В	BLNVA10500*
2-клав. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (сх.5) с подсв., 10 А, 250 В	BLNVA10510*
РОЗЕТКА без заземления, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA00010*
РОЗЕТКА без заземления, со шторк., 16 А, 250 В	BLNRA00110*
РОЗЕТКА с заземлением, без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA01010*
РОЗЕТКА с заземлением, со шторк., 16 А, 250 В	BLNRA01110*
РОЗЕТКА двойн. без заземл., без штор., 16 А, 250 В	BLNRA00020*
РОЗЕТКА двойн. без заземл., со штор., 16 А, 250 В	BLNRA00120*
РОЗЕТКА двойн. с заземл., без шторок, 16 А, 250 В	BLNRA01020*
РОЗЕТКА двойная с заземл., со штор., 16 А, 250 В	BLNRA01120*
Аксессуары	
КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ IP42	BLNRK00001*

Стенды 32 x 80 см

Скрытая установка



SKDR-058M

Открытая установка



SKDR-057M

Скрытая и открытая установка



SKDR-056M

Демо-сетки с образцами

Скрытая установка – **SKD-DS6**



Открытая установка – **SKD-DS5**



Специальные функции – **SKD-DS7**



Печатная продукция

Листовка



Листовка



Каталог



Каталог



Каталог



MKP-CAT-BLANCA-17

Брошюра



MKP-CAT-WDRUS-17

MKP-CAT-1001-17

MKP-BRC-WDRUS-17

Рекламная продукция

Наклейка 2 см



Наклейка 29,7 см



Наклейка напольная 30 см



Воблеры



Шелфстоппер двухсторонний



Индивидуальная упаковка

- 1 Флоупак: толстая пленка с европросечкой для крючков
- 2 С топпером: уплотненная упаковка для крупных изделий
- 3 Картонная упаковка с окном для диммера и переговорного устройства. Внутри инструкция
- 4 На изделие нанесена информация в соответствии с ЕАС
- 5 Яркий цвет привлекает внимание на полке



Групповая упаковка

- 6 Выполнена из качественного картона. Ярко выделяется название серии Blanca для легкой идентификации в магазине или на складе
- 7 На дне групповой упаковки находится мини-каталог всех референсов
- 8 На стикеры нанесена вся необходимая информация



Транспортная упаковка

- 9 Выполнена из качественного картона. Заклеена скотчем с логотипом Schneider Electric
- 10 На стикеры нанесена вся необходимая информация



Life Is On



Schneider Electric

Центр поддержки клиентов
8 (800) 200 64 46 (звонок по России бесплатный)
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com