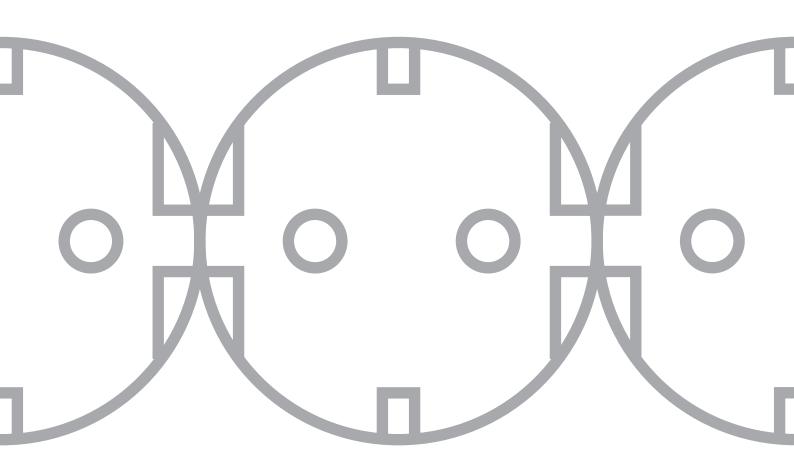


ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

- **2 ЭРА ЭКСПЕРТ.** 0Б30Р
- **6** ЭРА ЭКСПЕРТ IP20. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
- 7 ЭРА ЭКСПЕРТ ІР20. РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ
- 9 ЭРА ЭКСПЕРТ IP20. РОЗЕТКИ СЛАБОТОЧНЫЕ
- 10 ЭРА ЭКСПЕРТ ІР54. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
- 11 ЭРА ЭКСПЕРТ ІР54. РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ, БЛОКИ
- **12 3PA 12.** 0530P
- 18 ЭРА 12. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, ДИММЕРЫ
- **19** ЭРА 12. РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ
- 20 ЭРА 12.РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ
- 21 ЭРА 12. РОЗЕТКИ СЛАБОТОЧНЫЕ
- 22 ЭРА 12. УСТРОЙСТВА КОМФОРТА
- **23** ЭРА 12. РАМКИ
- **24** ЭРА 12. АКСЕССУАРЫ
- **25** ЭРА 12. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ПОРЯДОК МОНТАЖА
- **28** ЭРА 12. ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОДБОР ЦВЕТА НА САЙТЕ WWW.ERAWORLD.RU
- 29 УПАКОВКА И МАРКИРОВКА











СЕРИЯ ЭРА ЭКСПЕРТ

ЭРА ЭКСПЕРТ - ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

Когда невозможна или не планируется установка подрозетников, для распределения электроэнергии приходится использовать электроустановочные изделия (розетки и выключатели) для открытого (поверхностного) монтажа. Такие ситуации возникают, например, в случаях деревянного зодчества (дачные постройки, коттеджи, бани и т.д.). В то же время и капитальное (стены из кирпича, бетона) строительство в ряде случаев предполагает использования ЭУИ для открытого монтажа, например, когда установка таких изделий не была предусмотрена проектом.

Серия ЭРА ЭКСПЕРТ, разработанная как раз для таких задач, обеспечивает максимальный функционал, высокое качество и удобство монтажа.

Такое сочетание обеспечивается использованием в производстве изделий серии высококачественных материалов: поликарбонат (температура воспламенения поликарбоната вдвое превышает показатели такого материала, как, например, ABS), сплав меди, серебряный сплав в узлах коммутации, а так же развитым ассортиментом и рядом конструктивных решений.









ЭУИ ЭРА ЭКСПЕРТ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ДВУХ ТИПАХ ИСПОЛНЕНИЯ:

- ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ІР20)









СЛОНОВАЯ КОСТЬ СОСНА

- ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА УЛИЦЕ (СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54)







ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Улучшенные винтовые зажимы. Применение прижимной гайки с особой формой поверхности улучшает фиксацию жилы кабеля в зажиме.



Винтовой зажим ЭРА Эксперт



Винтовой зажим обычный





Для токоведущих частей используется толстый листовой медный сплав, позволяющий с запасом обеспечить номинальные характеристики. Для обеспечения высокого ресурса включений /выключений коммутирущие детали выключателей снабжены элементами из сплава серебра.





Удобная безвинтовая разборка и сборка выключателей IP20. Верхняя часть корпуса фиксируется на защелках.

Корпус выключателей IP54 для обеспечения герметичности собирается и разбирается при помощи винтов. Качающиеся детали выполнены из износоустойчивого полиамида.







Монтаж изделий IP20 осуществляется на поверхность при помощи саморезов. Подвод кабелей может быть осуществлен через заднюю стенку механизма (для этого на задней стенке предусмотрены необходимые перфорации) или через боковые стенки (намечены контуры отверстий под разный диаметр кабеля).





Изделия IP54 также монтируются при помощи саморезов. При этом подвод кабеля осуществляется через герметичную вставку. На тыльной стороне изделий нанесена схема разметки для случаев монтажа изделий на кирпичную или бетонную стену. Корпуса оснащены заземляющей клеммой.







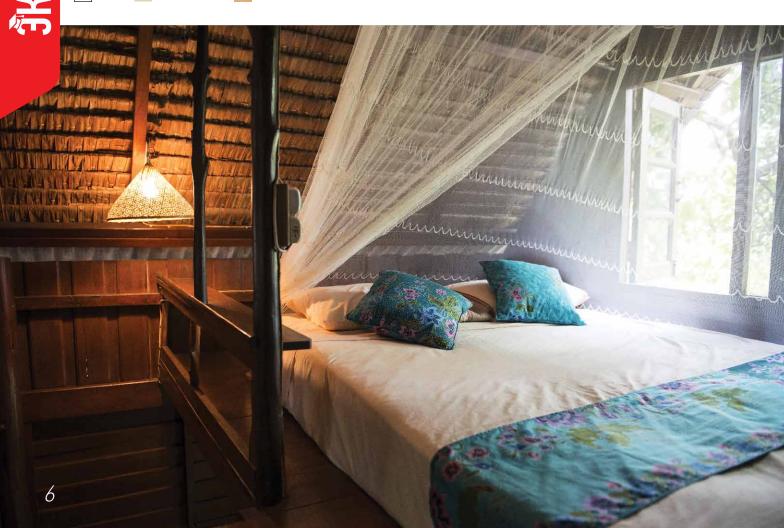
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ІР20











СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ ІР20







11-2204

-01

-02

11-2206

-01

-11

-02



11-2207

Розетка 3х2Р, 16АХ-250В

01 белый

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ ІР20

Розетка 4х2Р, 16АХ-250В

11-2210

Розетка 4x2P+E Schuko со шторками, 16АХ-250В 11-2211



-01 -02



01 белый

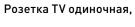
02 слоновая кость

11 сосна



СЛАБОТОЧНЫЕ РОЗЕТКИ ІР20

11-3201



-01 -02

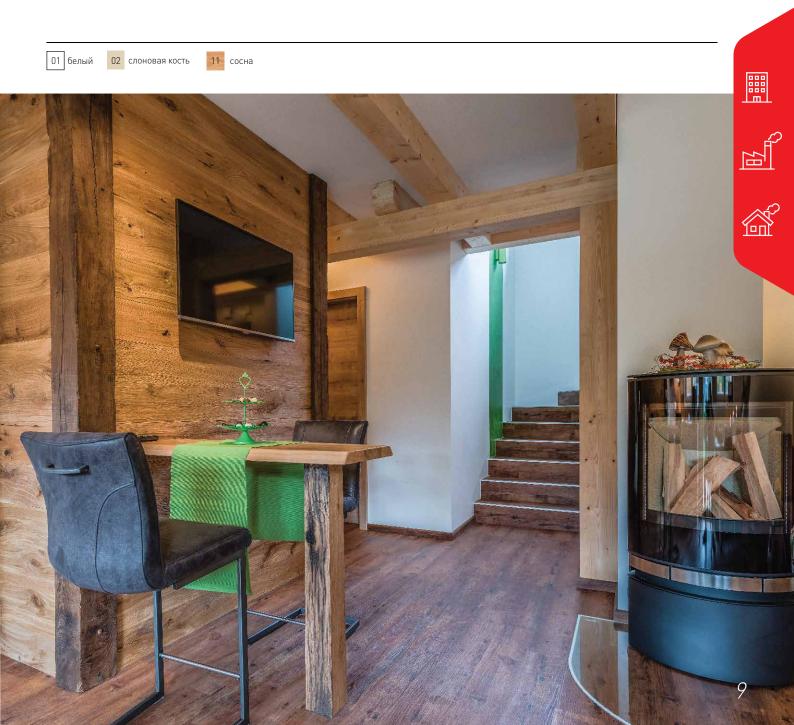
Розетка телефонная RJ11



Розетка

11-3202





Выключатель с подсветкой IP54, 10AX-250B



Переключатель IP54, 10AX-250B

11-1402



11-1403

Выключатель двойной **11-1404** IP54, 10AX-250B



Выключатель двойной с 11-1405 подсветкой IP54, 10AX-250B



01 белый





РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ, БЛОКИ ІР54



Розетка 2Р+Е ІР54, 11-2401 шторки, 16АХ-250В

-01 -03

-01



11-2402



Розетка 2х2Р+Е ІР54, 16AX-250B

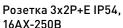


Розетка 2х2Р+Е ІР54, 11-2403 шторки, 16АХ-250В



11-2404







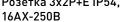
11-2405

Розетка 3х2Р+Е ІР54, шторки, 16АХ-250В

11-2406

-01











Блок розетка+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250B



11-7401

-01

Блок розетка+ выключатель двойной ІР54, 16AX(10AX)-250B



11-7402



2 розетки+выключатель IP54, 16AX(10AX)-250B



11-7403

-01 -03 2 розетки+выключатель двойной IP54, 16AX(10AX)-250B



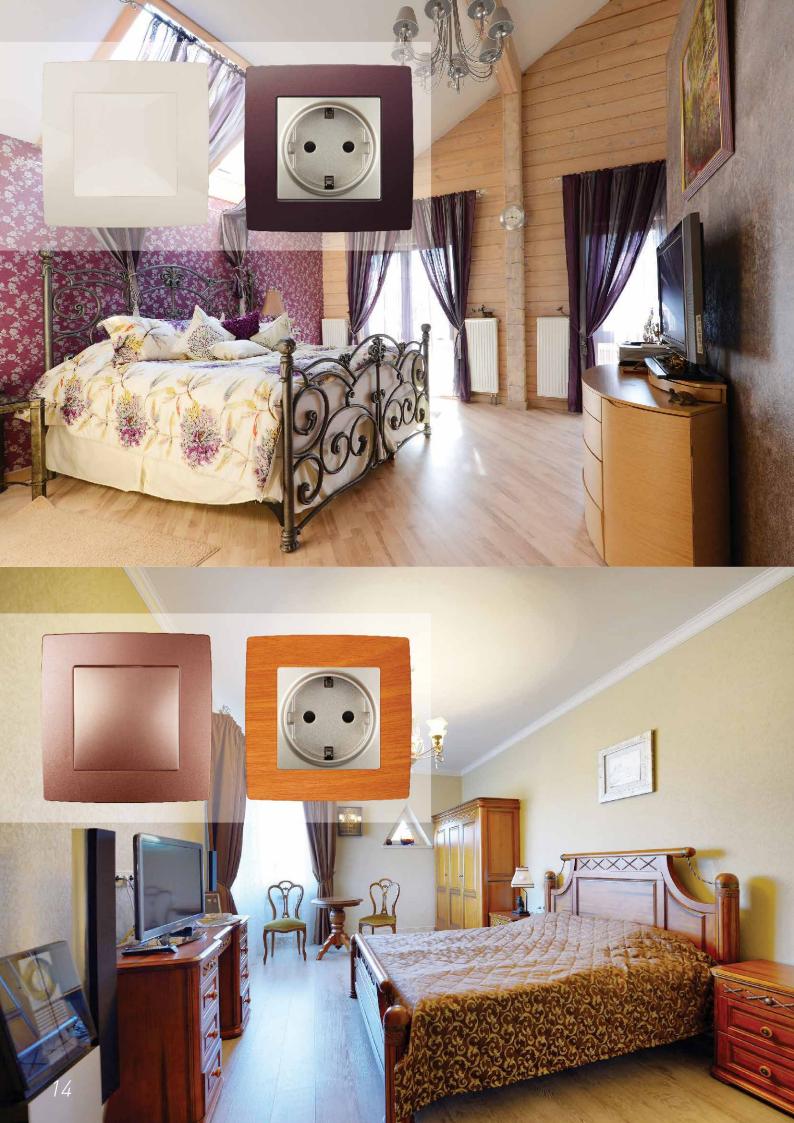
11-7404













СЕРИЯ ЭРА 12 - МАКСИМУМ ЦВЕТА, МАКСИМУМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ЭРА 12 - новая современная серия электроустановочных изделий. Розетки и выключатели серии станут идеальным завершающим штрихом к любому ремонту или реконструкции. Они отличаются высоким качеством, а также отвечают современным требованиям безопасности.

Линейка наделена всеми признаками изделий класса "премиум". В основе механизмов выключателей использована качающаяся контактная группа, что обеспечивает приятные тактильные ощущения при нажатии на клавишу. В процессе производства используются высококачественные материалы: поликарбонат (РС), сплавы меди и серебра.



Благодаря особой архитектуре механизмов, розетки и выключатели ЭРА просты в установке, надежны в эксплуатации. Ряд современных технических решений обеспечивает легкий и быстрый монтаж, который уже оценили и специалисты-электрики, и обычные потребители.



Дизайн в духе минимализма подходит как для интерьеров в стиле hi-tech, модерн, так и для классических. Элегантная форма и широкая цветовая гамма - вот две составляющие, которые помогут воплотить любые дизайнерские задумки не только рядовых покупателей, но и профессионалов.



В цветовую гамму серии вошли десять базовых цветов: белый, слоновая кость, алюминий, шампань, антрацит, черный (глянцевый), графит, перламутр, медь, бронза.



В дополнение к базовым цветам рамки выполнены в четырнадцати декоративных цветах: - под дерево - ольха, вишня, дуб, венге, сосна; - цветная палитра - желтый, оранжевый, красный, охра, бордо, лайм, зеленый, голубой, ультрамарин.



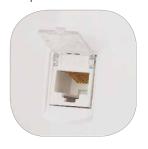
Такое разнообразие позволяет получить массу цветовых решений для интерьеров различного дизайна. Цветные детали выполнены из пластика того же тона, что и их цветное покрытие.







Разъемы телефонных и компьютеных розеток во время, когда они не используются, защищены от попадания пыли шторками.



Поворотно-нажимной механизм диммеров обеспечивает потребителю возврат к предварительным настройкам яркости освещения после выключения и повторного включения устройства.



Рамки до 5 постов. Одна и таже рамка для горизонтального или вертикального монтажа



Монтаж на винты или монтажные лапки

Защитный чехол для обеспечения изделиям степени защиты IP44



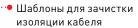
 Монтаж рамки простым нажатием без необходимости частичной разборки механизма



Конструктивные особенности литого суппорта позволяют расположить механизмы в процессе монтажа таким образом, что исключается горизонтальное и вертикальное их смещение относительно друг друга. 3D исполнение суппорта также препятствует их нахлестыванию друг на друга. При этом монтаж многоместной рамки на группу механизмов не составляет труда.



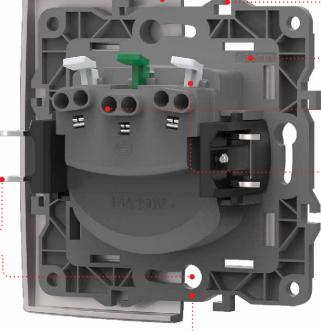
Материал цветных деталей — в тон их покрытию



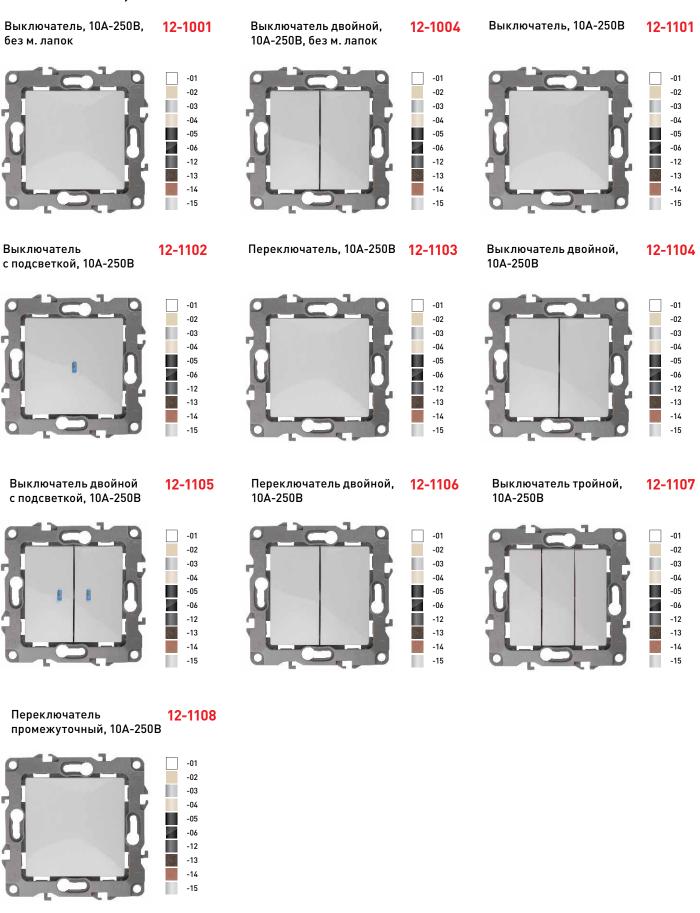


В основных механизмах выключателей и силовых розеток реализован принцип автоматического зажима. Это дает преимущество в скорости монтажа, а также обеспечивает постоянную надежную фиксацию жилы кабеля в механизме без необходимости дополнительного обслуживания с течением времени (механизмы с винтовым зажимом требуют периодического подтягивания винта клеммы).





ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ















СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ















РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ

Розетка 2P+E Schuko, 16A-250B, 12-2011 без м.лапок (винт. зажим)



Розетка 2P+E Schuko, 16А-250В, (винт. зажим)



12-2111

-02

Улучшенные винтовые зажимы. Применение прижимной гайки с особой формой поверхности улучшает фиксацию жилы кабеля в зажиме.

Винтовой зажим ЭРА Эксперт

Винтовой зажим обычный







Розетка 2X2P+E Schuko, 16А-250В, (винт. зажим)



12-2116

-02



Розетка 2Х2Р, 16А-250В (винт. зажим)

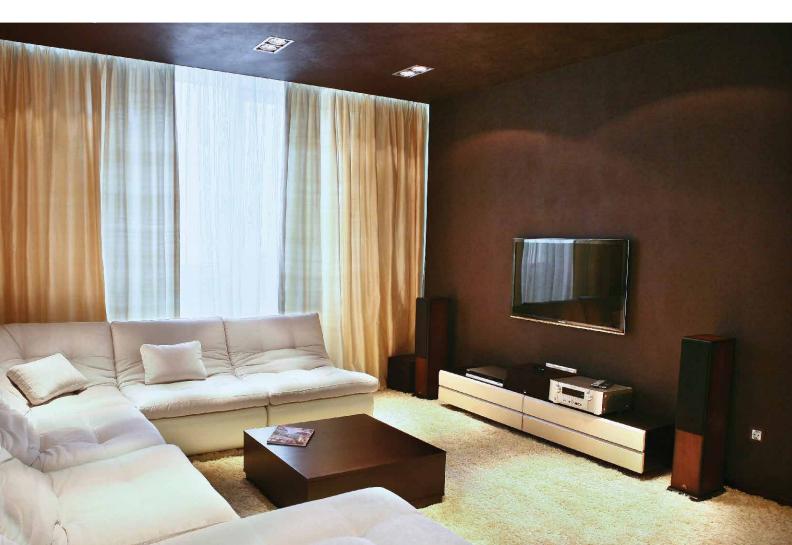


12-2117

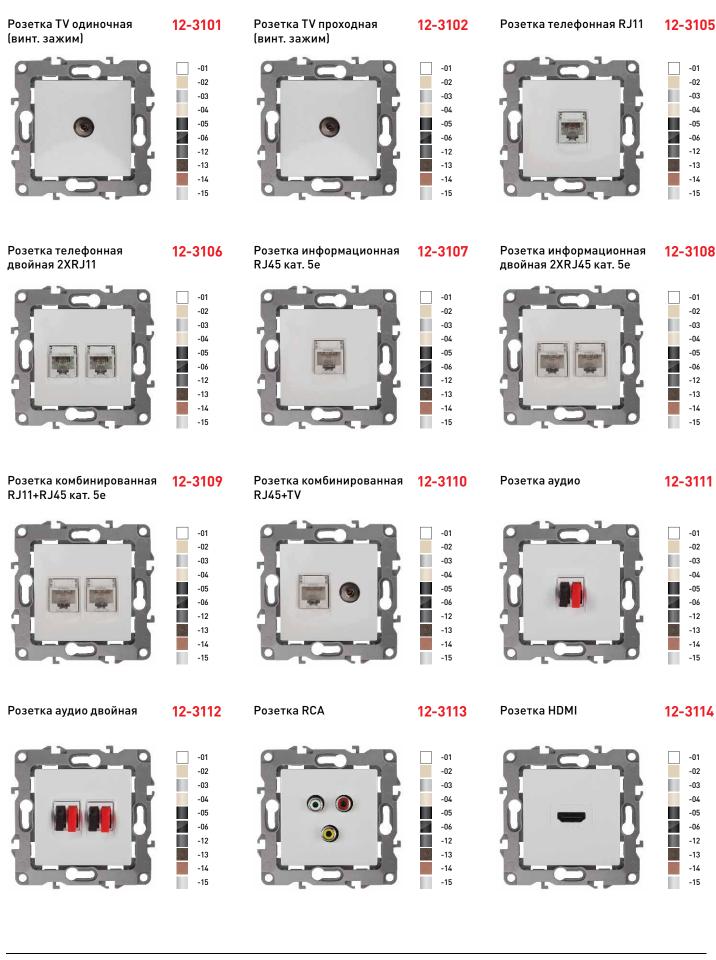
Лапки монтажные, 12-6002-99 в комплекте 2 шт -01



Применяются при необходимости с арт.: 12-2011-..



СЛАБОТОЧНЫЕ РОЗЕТКИ



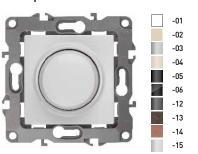
Устройства комфорта

Светорегулятор поворотно-нажимной



Светорегулятор предназначен для бытового применения в помещениях в качестве альтернативы стандартного выключателя для осветительных приборов, работающих от сети ~220В, и обеспечивает не только включение/выключение осветильных приборов, но и плавную регулировку яркости источников света. Для включения/выключения осветительного прибора (нагрузки) необходимо нажать на кнопку. Для регулировки яркости осветительных приборов необходимо поворачивать кнопку по часовой стрелке (для увеличения) или против часовой стрелки (для уменьшения),

200-250В~ 50/60Гц



Напряжение электросети Мощность нагрузки (лампы)

- Накаливания 15 - 400 Вт - Люминесцентные

не поддерживает 5 - 300 BA



Датчик движения 2-проводной

12-4103



Устройство предназначено для автоматического включения света, при появлении в зоне его действия человека. Режимы работы: постоянно включено (I), постоянно выключено (0), режим работы инфракрасного датчика (II). При выборе режима «II» датчик работает полностью автоматически: включается при появлении человека в зоне его действия; выключается при выходе человека из зоны его действия. Действует режим задержки выключения (время задержки регулируется). На лицевой панели расположен LED индикатор, который своим свечением оповещает о нахождении датчика в рабочем состоянии.

-02 -03 -04 -05 -06 -12 -13 -14 -15

180-250В~ 50/60Гц Напряжение электросети . Мощность нагрузки (лампы) - Накаливания 5-200 Вт - Люминесцентные 5-50 BA 5-30 BA Угол действия, град 110 Расстояние действия, м



Датчик движения 3-проводной

12-4104

-01

-02



Устройство предназначено для автоматического включения света, при появлении в зоне его действия человека. Режимы работы: постоянно включено (I), постоянно выключено (0), режим работы инфракрасного датчика (II). При выборе режима «II» датчик работает полностью автоматически: включается при появлении человека в зоне его действия; выключается при выходе человека из зоны его действия. Действует режим задержки выключения (время задержки регулируется). На лицевой панели расположен LED индикатор, который своим свечением оповещает о нахождении датчика в рабочем состоянии. Трёхпроводная схема позволяет использовать несколько таких датчиков для управления одной цепью источников света (например, длинный коридор) или, когда это необходимо, использовать датчик в цепи с выключателем (принудительное включение света).

Напряжение электросети Мощность нагрузки (лампы) - Накаливания - Люминесцентные - LED Угол действия, град

Расстояние действия, м

Схемы подключения 180-250В~ 50/60Гц

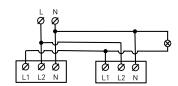
0-400 Вт

0-60 BA

0-40 BA 110

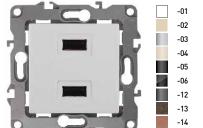
5-7





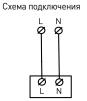
Устройство зарядное USB, 5B-2100MA





Устройство предназначено для зарядки бытовых устройств, использующих постоянное напряжение 5В. К таким устройствам относятся смартфоны, планшеты, МРЗ-плееры и т.д. Для подключения устройства к зарядному устройству используется обычный кабель USB (в комплект не входит). Выходной ток 2,1 А обеспечивает быструю зарядку любого современного устройства. Два гнезда USB позволяют заряжать два потребителя одновременно. Монтаж изделия производится по схеме обычной силовой розетки.

Напряжение электросети 230 В~ 50/60Гц Выходное напряжение 5 B 2100 мА Ток зарядки <50 мВ Пульсация напряжения



Терморегулятор **VHИВЕВСАЛЬНЫЙ**

12-4111

-15

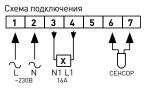


Устройство предназначено для управления работой нагревательных приборов для поддержания желаемого уровня температуры воздуха в помещении или «тёплого пола». Терморегулятор с помощью встроенного собственного сенсора или подключаемого внешнего сенсора измеряет температуру воздуха или «тёплого пола», в реальном времени проводит сверку с заданными пользователем параметрами температуры, автоматически включается, подавая напряжение на нагревательные приборы, и отключается по достижению необходимой температуры воздуха или «тёплого пола». При превышении заданного температурного максимума терморегулятор автоматически прекращает обогрев. защищая электрообогревательные приборы. Также данный прибор оснащен функцией защиты от низких температур, увеличивая безопасность пользования, надежность. экономичность.

Напряжение электросети Максимальный ток нагрузки Собственное потребление Точность измерения t Параметры внешнего сенсора Температурный режим Класс защиты

230В~ 50/60Гц 16A <0,15Вт ±2°C

10кОм при 25°C 5°C-90°C IP20



02 слоновая кость

алюминий

04 шампань

05 антрацит











РАМКИ



АКСЕССУАРЫ

Лапки монтажные, в комплекте 2 шт 12-6002-99





Защитный чехол ІР44

12-6006-99





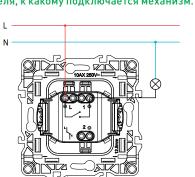
Защитный чехол применяется в случае необходимости установки розеток с крышками во влажные помещения, обеспечивая изделиям степень защиты IP44. При установке группы розеток с крышками в многоместные рамки стыкующиеся края чехлов обрезаются.



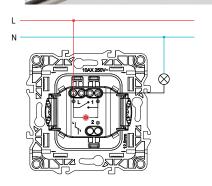
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



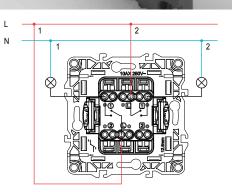
Зеленым цветом на схемах механизмов 12-1004, 12-1104, 12-1105, 12-1108 указаны внешние перемычки. В качестве перемычек может быть использован отрезок такого же кабеля, к какому подключается механизм.



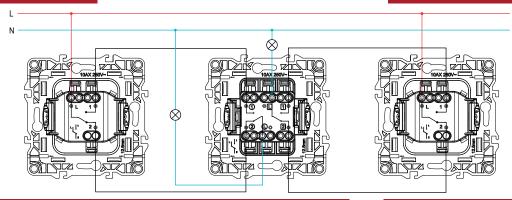




12-1102



12-1104 12-1004



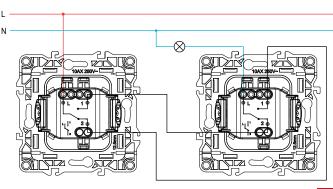
12-1103

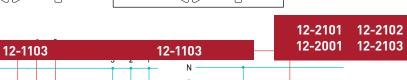
12-1106

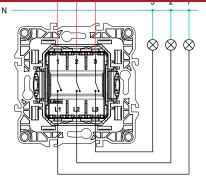
12-1103

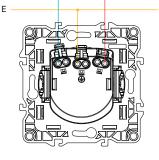
12-1105

2









12-2104 N E

12-1103 12-1108 12-1103

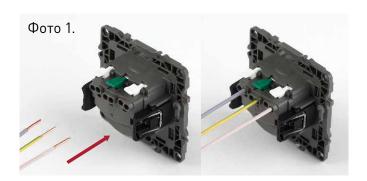
12-1107

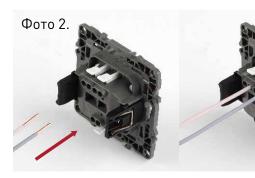


ПОРЯДОК МОНТАЖА

Выключатели и силовые розетки

Благодаря автоматическим зажимам, монтаж кабелей механизмов – очень простой и быстрый процесс: зачищенные от изоляции жилы кабелей вставляются в клеммы автоматических зажимов на глубину примерно 12 мм (фото 1 - подключение розетки, фото 2 - подключение выключателя). Внутри зажима кабель надежно удерживается таким образом, что демонтаж кабеля возможен только при нажатии на клавишу клеммы.





Монтаж механизма в установочную коробку



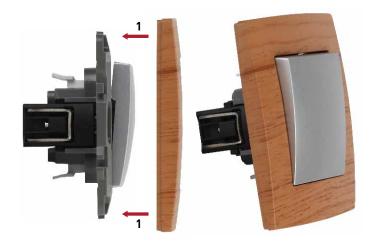
После подключения проводо в механизм фиксируется в установочной коробке. Фиксацию можно провести одним из двух или одновременно двумя способами:

- при помощи разжимных лапок (фото 3). Для этого предварительно с механизма снимается накладка или клавиша.



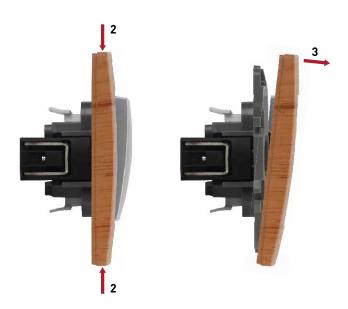
- при помощи винтов (саморезов) установочной коробки (фото 4). При установке только на винты снимать накладки или клавиши не нужно. Установка механизма на винты – наиболее надежный способ.

Монтаж и демонтаж рамки



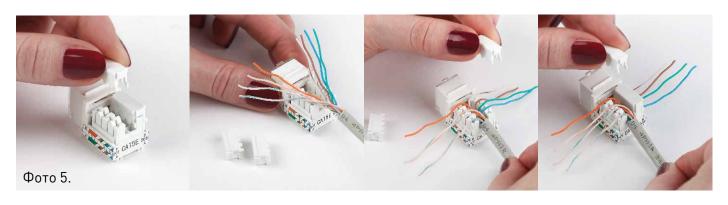
После подключения проводов и монтажа механизма в установочной коробке нужно установить рамку. Для этого рамка накладывается на механизм и плотно прижимается

При необходимости демонтажа механизма рамку требуется снять. Для этого рамку нужно сжать сверху и снизу (действие 2) и потянуть в направлении от стены (действие 3).



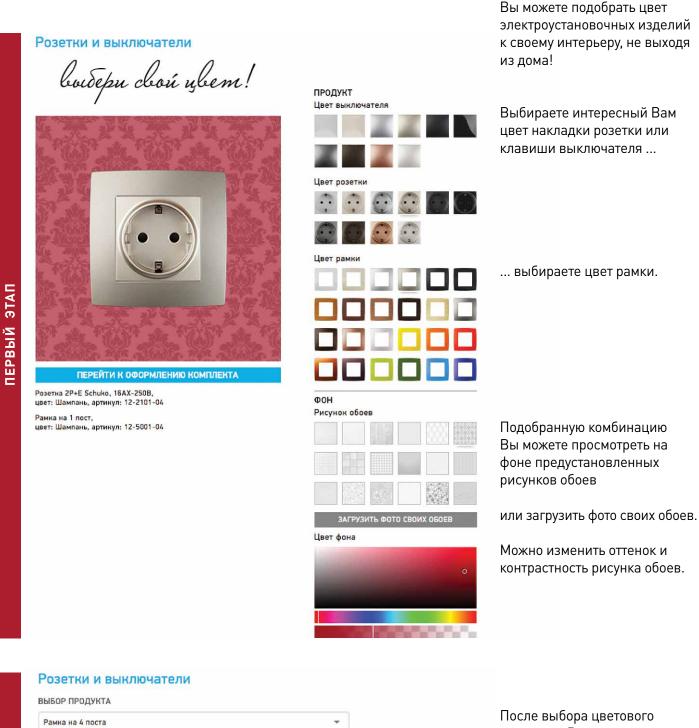
Разъемы RJ11 и RJ45

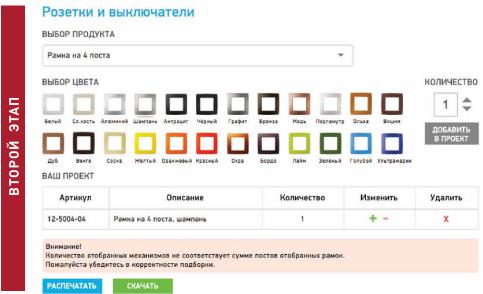
Монтаж витых пар в телефонных и компьютерных розетках осуществляется также без дополнительных инструментов. Отдельные провода раскладываются в соответствующие контактные ячейки разъемов, после чего фиксируются сверху прижимными крышками. В процессе фиксации крышки происходит прорезание изоляции жил ножами контактов (фото 5 - RJ45, фото 6 - RJ11). Лишняя длина проводов обрезается любым отсекающим инструментом.





ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОДБОР ЦВЕТА НА CAЙTE WWW.ERAWORLD.RU





После выбора цветового сочетания Вы переходите к составлению списка артикулов под свой проект.

Список можно сохранить в формате xls или распечатать. А затем отправиться в магазин за покупкой.

Легко, удобно, интересно!

УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Индивидуальная упаковка

■ Каждое изделие упаковано в отдельный пакет с вырубкой под крючок, на который нанесена вся неоходимая информация о товаре: серия, артикул, описание товара, код EAN-13 и информация о сертификации.





- Маркировка на изделии:
 - логотип
 - EAC (сертификация)
 - дата производства
 - артикул (базовая часть)



■ Расшифровка артикула

12-1101-01

серия - функционал - цвет

Групповая упаковка

■ Групповая упаковка выполнена из прочного гофрокартона. На этикетке коробки нанесена вся неоходимая информация о товаре: серия, артикул, описание товара, код EAN-13, информация о сертификации и количество товара в групповой упаковке.

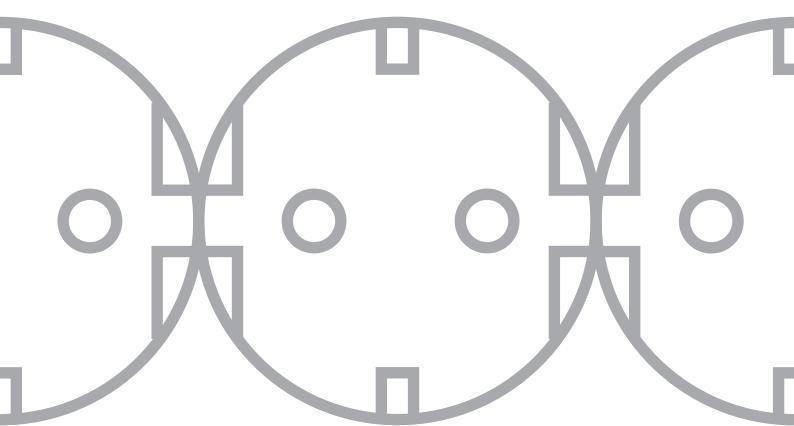






онлайн-конструктор

www.eraworld.ru



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР