

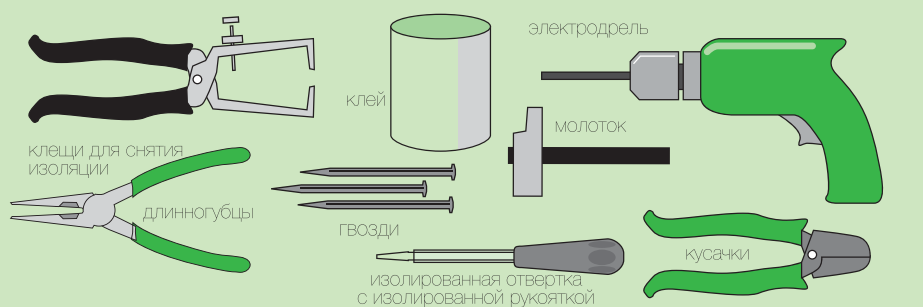


ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

КАК, НЕ ПОДВЕРГАЯ СЕБЯ ОПАСНОСТИ, СДЕЛАТЬ ОТКРЫТУЮ ЭЛЕКТРОПРОВОДКУ

РЕКОМЕНДАЦИИ

1 Инструменты



Для безопасной установки электрораспределительного щитка:

- Отключите электричество с помощью главного рубильника
- Соблюдайте нормы безопасности
- Используйте изделия, соответствующие российским нормам.

2 Электропровода

Провод следует выбирать по цвету (стандартному) в зависимости от его назначения и по сечению в зависимости от назначения линии групповой сети (сеть освещения, сеть розеток.)

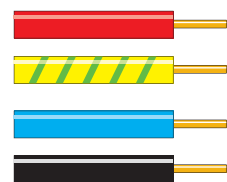
ЦВЕТА



Внимание

Все линии групповых сетей, без исключения, в том числе и линии освещения, должны быть оснащены проводом заземления.

Красный, черный, коричневый, фиолетовый, оранжевый цвета: **Фаза**
Только желто-зеленый цвет: **Земля**
Только голубой цвет: **Нейтраль**



3 Кабельные короба

Назначение

Расширение, модификация или создание электропроводки. Система позволяет достичь комфорта, не нанося ущерба стенам и не нарушая их покрытия.

РАЗМЕРЫ И ВМЕСТИМОСТЬ

Вместимость канала, для стандартных проводов	10x22	10x22	10x30	10x30	10x40	15x54
1,5 мм ²	10	3 3	12	5 5	5 4 5	19 13
2,5 мм ²	7	2 2	10	3 3	3 3 3	13 13
4 мм ²	4	1 1	8	2 2	2 2 2	10 13
6 мм ²	2	1 1	3	1 1	1 1 1	5 5

1 ЛЕРУА МЕРЛЕН РОССИЯ

www.leroymerlin.ru



РЕМОНТ

СТРОИТЕЛЬСТВО

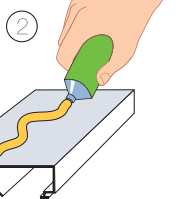
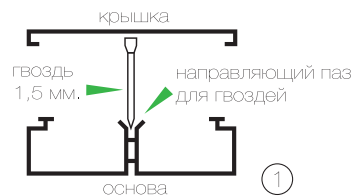
ИНТЕРЬЕР

САД

Установка кабельных коробов

Закрепите короба на шурупах, с помощью клея или гвоздей.

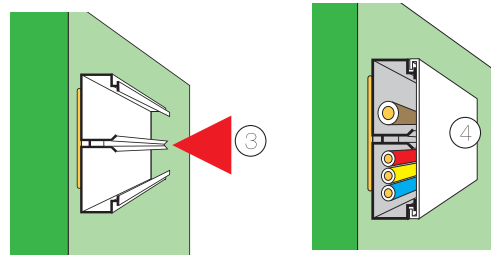
- 1 В случае крепления на гвоздях, используйте гвозди с маленькой шляпкой d 1,5 мм.



- 2 Для приклеивания нанесите полоску клея на основу короба. (Например, жидкие гвозди для пластиковых панелей)

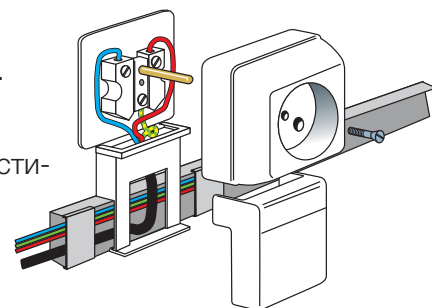
- 3 Приложите основу короба к очищенной от пыли и помытой стене и сильно прижмите ее, расплющивая нанесенный клей.

- 4 Через час Вы можете приступать к работе с коробом. Окончательное высыхание клея происходит через 24 часа (срок высыхания увеличивается при температуре ниже 5°C и при повышенной влажности).



Прикрепите основу рамки электрического устройства.

1. Выберите распор, подходящий к ширине короба.
2. Установите основание переходника на короб и прикрепите его к стене.
3. Установите плату переходника горизонтально и зафиксируйте ее.
4. Сломайте окошко переходника, соответствующее пазу короба, и пропустите через отверстие провода.
5. Установите электрическое устройство.
6. Защелкните крышку.
7. Выполните проводку с соблюдением полярности:

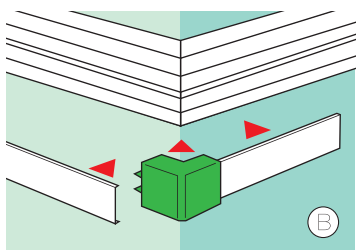


фаза = красный, **нейтраль** = голубой, **земля** = зелено-желтый

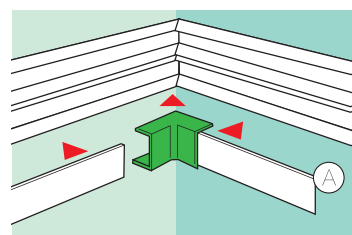
Установите крышки и декоративные элементы (уголки, стыки крышек, декоративные заглушки).

В зависимости от расположения короба соблюдайте следующий порядок монтажа:

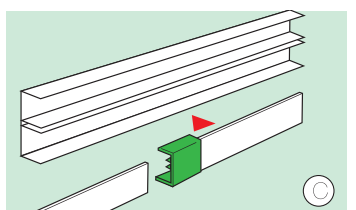
- A Закрепите уголок на одной из крышек. Пристегните крышку к коробу. Установите вторую крышку.



- B Закрепите уголок на одной из крышек. Пристегните крышку к коробу. Установите вторую крышку.

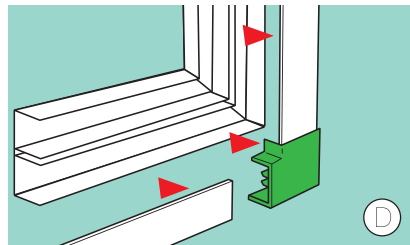
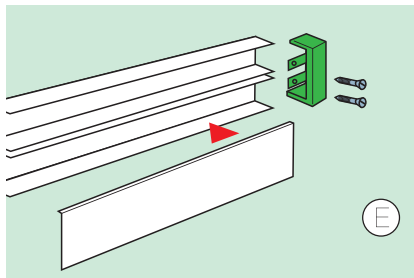


- +** **Важно!** Слаботочные (телефонные) и силовые провода следует сгруппировать в различных каналах короба.



- C Закрепите стык на одной из крышек. Пристегните крышку к коробу. Установите вторую крышку и отрегулируйте положение стыка.

- D** Закрепите уголок на одной из крышек. Пристегните крышку к коробу. Установите вторую крышку.



- E** Закрепите заглушку на основании короба с помощью шурупов или гвоздей. Пристегните крышку и отрегулируйте ее положение по отношению к заглушке.

Чистка и завершающая отделка



Поверхность короба легко моется мыльной водой.



Совет

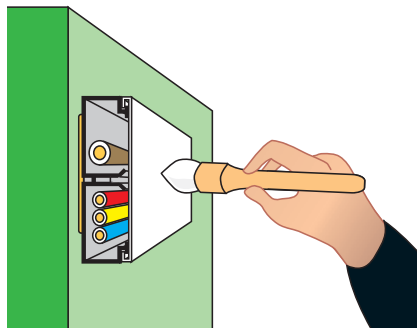
Не используйте для чистки ацетон или чистящий порошок, которые могут повредить поверхность.

После мытья и обезжиривания поверхность легко красится.



Совет

Внимание! Не используйте краску на водной основе. Не обклеивайте короба обоями и прочими обшивочными материалами.



5 Плинтусы

Назначение

Плинтусы прекрасно подходят для выполнения электропроводки и гармонично вписываются в интерьер. Эстетичные, прочные и функциональные, плинтусы для электропроводки снабжены перегородками, отделяющими слаботочные провода от силовых.



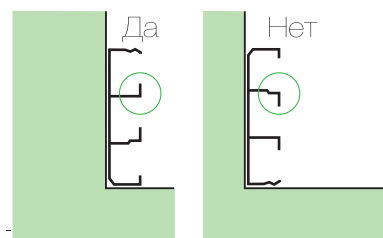
Электропроводка в деревянном плинтусе со структурой из ПВХ.

Использование элементов различной формы (внутренние и внешние уголки, стыки, левые и правые заглушки) позволяет проложить провода по всему периметру помещения и создать, таким образом, аккуратную и безопасную электропроводку.



Электропроводка в плинтусе из ПВХ.

Установка плинтусов для электропроводки



Закрепите основания плинтусов на шурупах или с помощью клея. Обратите внимание на их направление (см. схему).

Прикрепите крышки электрических устройств.

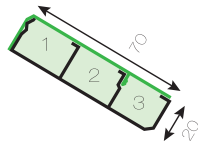
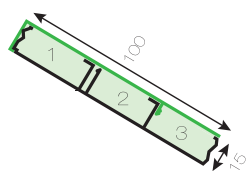
Проведите провода, соблюдая полярность

Согласно Статье 529 39 NFC 15100, при расположении каналов в плинтусах самый нижний провод должен располагаться на расстоянии не менее 1,5 см от поверхности покрытия пола.

LEROYMERLIN
Дом для Дома!

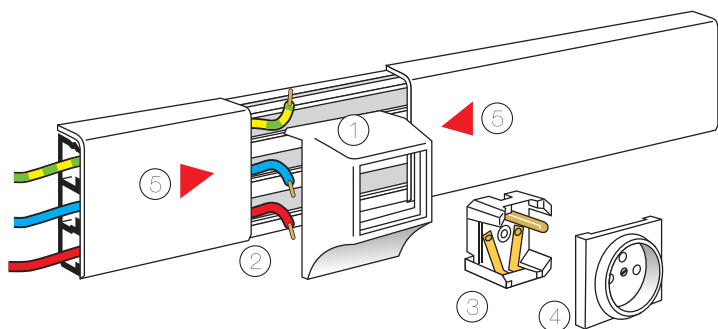
Размеры и вместимость

Вместимость канала, для стандартных проводов



1,5 мм ²	18	23	22	26	26	20
2,5 мм ²	11	16	16	17	17	14
4 мм ²	9	12	11	12	12	9
6 мм ²	4	6	6	7	6	5

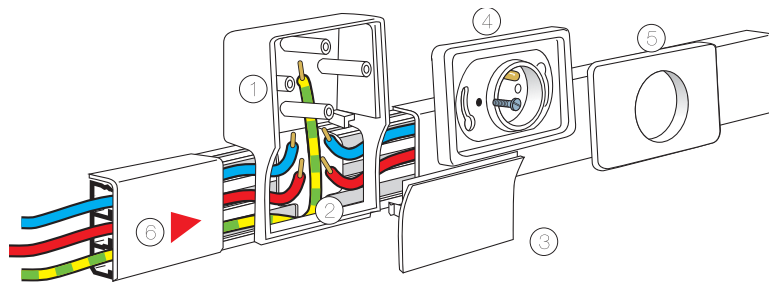
Схема монтажа электрических устройств на плинтусе 15 x 100



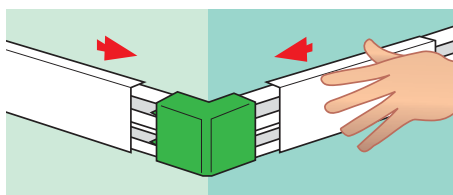
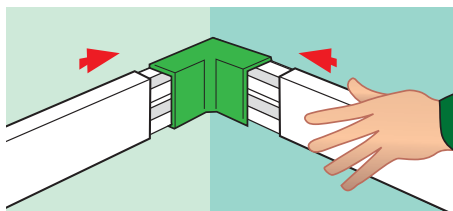
1. Прикрепите установочную коробку устройства к стене через основание плинтуса.
2. Пропустите провода и подсоедините их к устройству.
3. Прищелкните устройство (земляным контактом наверх).
4. Привинтите крышку устройства.
5. Протолкните крышки плинтуса под установочную коробку с каждой стороны

Схема монтажа электрических устройств на плинтусе 20 x 70

1. Прикрепите установочную коробку устройства к стене.
2. Пропустите провода, заранее отрезанные на необходимую длину, и подсоедините их к устройству.
3. Пристегните нижнюю крышку устройства.
4. Привинтите устройство (земляным контактом наверх).
5. Защелкните крышку.
6. Протолкните крышки плинтуса под установочную коробку с каждой стороны



УСТАНОВИТЕ КРЫШКИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Внимание!

При использовании декоративных элементов сложной формы необходимо отрезать крышки плинтусов с небольшим запасом по длине, так как крышки должны заходить под соединительные элементы. Это позволяет добиться более аккуратной отделки.

Чистка и завершающая отделка

Плинтус из ПВХ

Чистится так же, как и кабельный короб.

Плинтус из дерева

(фанеровка под натуральный дуб) Эти плинтусы можно морить, покрывать лаком или натирать воском для создания желаемого интерьера.

6 Кабель-каналы

Назначение

Распределительные кабель-каналы применяются для создания или обновления электропроводки в жилых и подсобных помещениях (в подвалах и сараях, на лестничных площадках, в гаражах и т.п.), а также для подведения тока к рабочему столу (в мастерской, на кухне).

Размеры и вместимость

Вместимость канала, для стандартных проводов	Высота и ширина кабель-канала							
	10 x 12 мм	18 x 19 мм	18 x 33 мм	30 x 30 мм	40 x 57 мм	40 x 90 мм	36 x 150 мм	61 x 200 мм
3 x 1,5	1	1	2	4	8	11	26	47
Максимальный диаметр	7 мм	12 мм	15 мм	15 мм	29 мм	32 мм	42 мм	-

Установка кабель-каналов

1. Прикрепите кабель-каналы шурупами или с помощью клея.
2. Для того чтобы сэкономить время при монтаже, кабель-каналы снабжены отверстиями.
3. Еще одно преимущество — система скобок для фиксации кабеля в каналах 40 x 57 - 40 x 90 - 60 x 230.
4. Подсоедините провода к электрическому устройству, соблюдая полярность. Установите крышки.

7 Направляющие рейки для кабеля

Этот практичный и экономичный способ позволяет быстро и аккуратно дополнить существующую электропроводку новыми проводами (диаметр 6,5 — 8 мм) для телефона, освещения, отопления, телевидения, колонок проигрывателя, и т.п. Направляющие рейки позволяют выровнять провода вдоль заданной линии, они могут крепиться к стенам, перегородкам, вдоль плинтусов, вокруг окон и дверей. Самоклеящиеся полосы реек позволяют их установить легко и быстро.



Вся представленная информация имеет рекомендательный характер. Для установки, подключения и обслуживания электрических приборов и/или цепей обращайтесь только к профессионалам, прошедшим соответствующее обучение и имеющим допуск к работам.