

Как подключить двойную розетку в один подрозетник?

Двойная розетка – это удобное и практичное решение как для бытовых, так и для жилых помещений. Но это не означает, что подобное изделие в состоянии выдерживать потребителей с высокой мощностью. И чтобы установить двойную розетку в один подрозетник необходимо знать несколько основополагающих правил.

Что потребуется для работы

Прежде чем приступать к монтажу, следует вооружиться некоторым инструментом, а именно:

- Перфоратор.
- Коронка для работы по гипсокартону или коронка для бурения бетонных поверхностей.
- Фигурная и плоская отвёртка.
- Монтёрский нож с новым острым лезвием.
- Бокорезы.
- Подрозетник.

Подрозетник выбирается в зависимости от той поверхности, на которую он будет установлен. Со специальными раздвижными лапками – для гипсокартона, обычный пластиковый – для бетона.

Последовательность подключения двойной розетки в один подрозетник

Алгоритм действий описан с того самого момента, как перфоратором уже сделано отверстие в бетоне или гипсокартоне, в него вставлен и закреплён подрозетник. Чтобы закрепить изделие в гипсокартоне достаточно фигурной отвёрткой закрутить винты на корпусе, что приведёт к раздвижению фиксирующих лапок.

Для укрепления подрозетника в бетоне необходимо использовать шпаклёвку, размешанную с небольшой порцией строительного клея. После этого можно приступать к процессу монтажа.

Двойная розетка очень удобна тем, что с одного механизма на другой идёт провода-перемычки, установленные ещё на заводе. Всё что остаётся сделать мастеру – только подключить изделие к домашней сети.

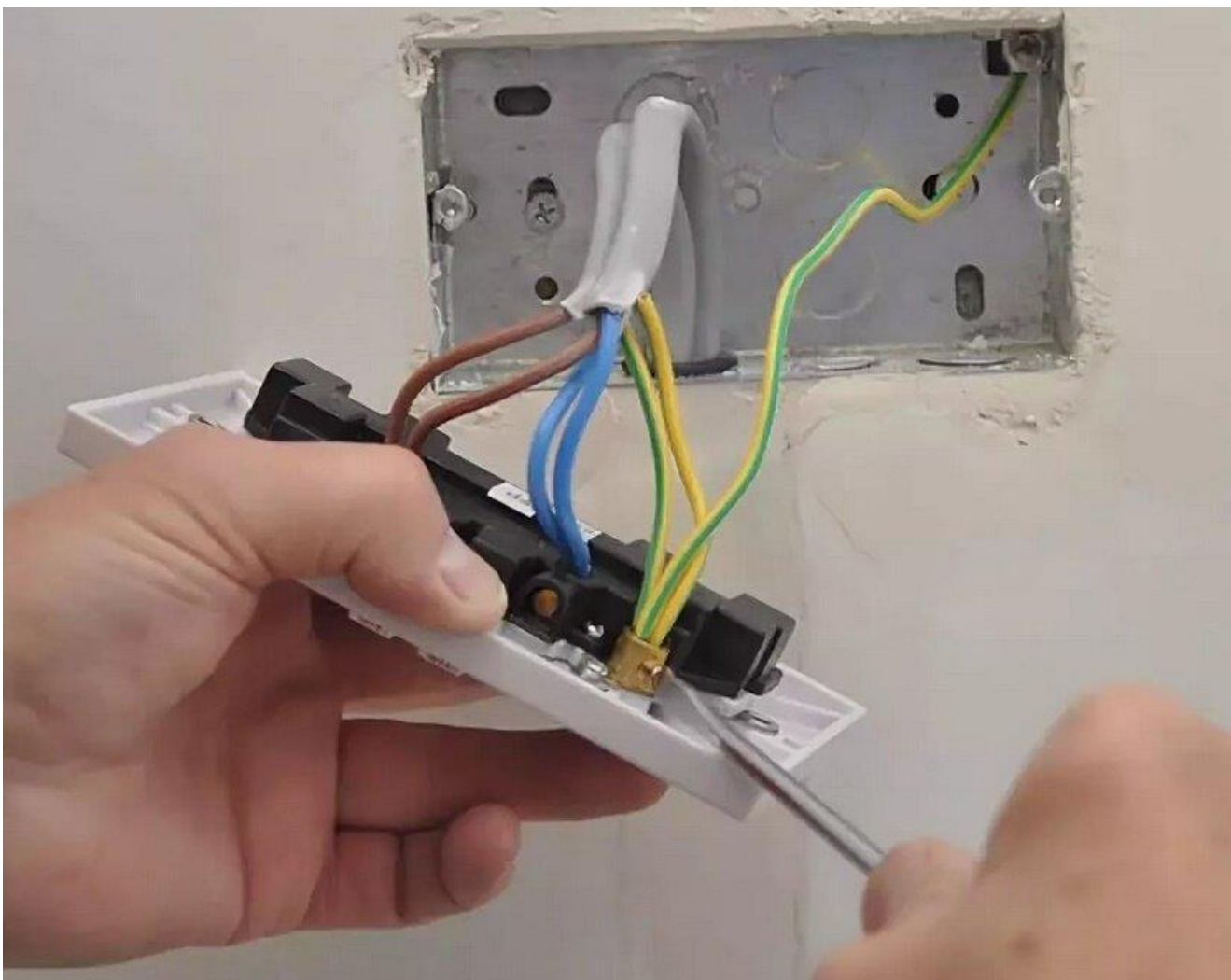


Внешний вид двойной розетки

Последовательность установки двойной розетки в один подрозетник:

1. Убедиться в том, что кабель, к которому будет подключена розетка, не находится под напряжением. Можно воспользоваться для этой цели индикаторной отвёрткой или мультиметром.
2. С помощью фигурной отвёртки открутить 2 винта, которые соединяют пластиковую панель с механизмом розетки.
3. Используя монтажный нож, очистить изоляцию проводов не менее чем на 1 см. Лучше всего использовать специальный нож для снятия изоляции, которые не наносят вреда жилам, но такой инструмент предпочитают покупать только профессиональные электрики.
4. Послабить фиксирующий винт левой клеммы механизма розетки, вставить в него фазный провод. Обычно он с более агрессивным цветом изоляции: красный, тёмно-коричневый, реже – чёрный. Затянуть винт.
5. Послабить фиксирующий винт правой клеммы механизма розетки, вставить в него нулевой провод. «Ноль» маркируется более «тёплыми»: синий, голубой. Затянуть винт и проверить качество фиксации обоих проводников.

6. Послабить винт, который расположен на средней клемме. Это клемма заземления и к ней должен подходить провод с жёлто-зелёной изоляцией. Затянуть винт и проверить качество соединения.



Правильное подключение провода

7. Механизм с подключёнными проводами можно укладывать в подрозетник, аккуратно их изгибая. Основное правило – не нарушить изоляцию, иначе короткого замыкания не избежать.

8. Когда механизм будет находиться в подрозетнике, необходимо проверить его с помощью уровня, а после - затянуть боковые винты, которые разведут в стороны «лапки» и надёжно зафиксируют всю конструкцию.

9. Приложить пластиковую накладку и закрепить её двумя болтами.



Готовая двойная розетка

После того как розетка будет готова, следует править её на исправность, а после – на отсутствие зазора между декоративной накладкой и стеной. Если зазор слишком большой и конструкция выглядит не эстетично, то необходимо снять накладку, ослабить фиксирующие винты и немного «утопить» механизм в подрозетник. А после – вернуть в своё первоначальное состояние.