

Когда в квартире переставляют мебель, возможно после перестановки потребуется перенос розетки или выключателя в более удобное место. Такое случается и при приведении проводки к евростандарту. Компания "Вереск-строй", которая обеспечивает [электроснабжение в чебоксарах](#) рекомендует обращаться к специалистам, но имея навык работы с электромонтажем, можно сделать перенос самостоятельно.

Когда розетку надо опустить, а проводка в стяжке, то никаких трудностей не возникает. Надо установить новую коробку в выбранном месте и укоротить на нужную длину кабель. Сложнее кабель наращивать. В этом случае надо качественно выполнить соединение жил кабеля и убрать старую установочную коробку. Соединение кабеля простым скручиванием жил - не лучший способ. Скрученные и заизолированные провода, замазанные алебастром в старой установочной коробке превращаются в мину замедленного действия. На сайте компании "Вереск-строй" <http://veresk-stroy.ru>, которая находится в г. Чебоксары, можно узнать, что каждое соединение жил кабелей должно располагаться в доступном для осмотра месте. Это правило не все выполняют, поэтому клеммные коробки бывает очень трудно найти. При модернизации электросети все изменения надо наносить на план места прохождения кабеля, указывать место расположения клеммных коробок.

Проводка может функционировать 20 лет, а уверенности в такой же долговечности соединений нет.

Самое надежное соединение медных проводников - сварка и опрессовка. Если нужных навыков для их выполнения нет, можно заменить их более простыми. Чтобы соединить жилы кабеля осветительной сети, ток в котором не превышает 2-3 ампера, можно использовать специальные клеммники с плоско-пружинными зажимами. Эти клеммники позволяют очень быстро отключать и подключать провода.

Для розетки лучше использовать проверенную временем скрутку двух проводов. Чтобы выполнить ее правильно, с участка, длиной 2-3 см, снимается изоляция и жилы зачищаются мягкой наждачной шкуркой. Чтобы тонкие провода не переломились, их нельзя слишком перетягивать. После скручивания, место скрутки надо пропаять свинцово-оловянным припоем. Так жилы вминаются друг в друга, образуется надежный контакт с большой площадью соприкосновения. Качество соединения зависит от квалификации электрика. Выполняя **энергоснабжение в чебоксарах** или других города

## Проводка и электроснабжение

Автор: Алексей  
11.01.2013 10:40

---

нужно понимать, что соединение методом скрутки не приветствуется инспекторами Энергонадзора.

Более сложный случай, когда надо соединить медный и алюминиевый провода. Скручивать между собой их нельзя. Лучший выход - скрутить каждый провод колечком и стянуть вместе болтовым соединением, используя стальную оцинкованную шайбу. Шайбу лучше выбрать граверную, а второй гайкой соединение надо законтрить. Вторая гайка будет препятствовать самораскручиванию, усадку алюминиевого провода компенсирует гравер. Речь идет о свойстве алюминия давать усадку в сжатом состоянии. В результате этого увеличивается переходное соединение контакта.

Установочную коробку старой розетки надо закрыть крышкой и зашпаклевать, уложив в нее заизолированные провода.