

В современном мире уже трудно представить какое-либо помещения без присутствующего в нем кондиционера, однако его установка сегодня стоит достаточно больших денег, и многие раздумывают о монтаже сплит-системы своими руками.

Стоит заметить, что такая работа достаточно нелегкая и действительно требует руки профессионала, однако выполнить ее самостоятельно так же вполне возможно, главное только быть уверенным в собственных силах.

Начало

Вынимая кондиционер из своей упаковки, можно увидеть всего два блока – это внутренний и внешний. В большинстве случаев стандартный комплект так же содержит и дополнительные инструменты для монтажа.

Внешний блок будет закрепляться, соответственно, снаружи помещения, чтобы верхний его край находился не выше уровня подоконника. Если же закрепляется он на первом этаже, то высота должна быть не менее трех метров. Внутренний блок прикрепляется предельно близко к оконному проему, в тоже время расстояние между ним и потолочной плитой не должно превышать 5 см, а полом 3 метров. Стоит сразу сказать, что выполняя [ремонт квартиры](#), ни в коем случае не устанавливайте сплит-систему над кроватью, электроприборами или лежанкой каких-либо питомцев.

Как производится установка?

Для монтажа внешнего блока изначально просверливается сквозное отверстие с диаметром примерно 5 см в стене, на которой будет крепиться кондиционер. Сразу стоит убедиться, что внизу нет припаркованных автомобилей или не ходят люди, чтобы кусок стены не дай Бог не упал на них.

Внутренний блок прикрепляется следующим образом. К стене прикрепляется монтажная пластина, в которой и будет крепиться сам кондиционер. Стоит сразу заметить, что такая работа не производится без уровня, так как при неровном закреплении можно будет заработать протечку конденсата. Теперь измеряем длину коммуникаций, оставляя определенный запас в 25-30 см, и наращиваем шланг для дренажа, при этом обклеивая место соединения тефлоновой лентой.

Далее закрепляем медные трубки к внутреннему блоку. При подготовке труб нельзя перетягивать гайки, так как медь довольно мягкая и может потом снова же протечь. На сами трубки надевается теплоизоляция. Теперь перематываем все трубки, дренажный шланг и электропровода скотчем и просовываем на улицу.

В конечном итоге закрепляем внутренний блок в монтажной пластине, а внешний прикрепляем снаружи при помощи кронштейнов.