# Правильная установка автоматических выключателей: почему новичок может в этом запутаться

В любом доме, офисе, квартире вот уже многие десятилетия в обязательном порядке используются автоматические выключатели. Они пропускают через себя весь используемый в квартире ток и в случае какой-либо неприятности на линии выключают ее, препятствуя возникновению пожаров и других существенных неприятностей. Раньше старые советские автоматы устанавливались сразу под счетчиком, поэтому там было сложно что-то напутать (хотя бывало всякое, ведь уровень электриков, а тем более домашних мастеров был не всегда достойным). Сегодня автоматы стали намного сложнее, продуманнее. Их установка не особо трудоемкая, но для человека, который в эту тему не посвящен, самодеятельность может закончиться печально.

## Выбор автомата: не спешите с покупкой

С чего начинается грамотная установка автоматических выключателей? Первым делом их надо купить. Но что покупать, если человек в этом не разбирается? Лучше, конечно, получить консультацию опытного электрика из достойной компании. На сайте нашей компании вы можете получить совет специалиста:

* что установить: простой автомат либо современное УЗО (устройство защитного отключения). В первом случае аппарат выполняет классические функции защиты от замыканий, перегрузок и т. п., во втором – защищает также и человека от травм вследствие возможных утечек тока;
* бренд устройства. На рынке сегодня очень много разного оборудования, разобраться в котором человеку непосвященному предельно тяжело. Специалист подскажет, каким автоматам действительно можно доверять.

Ответив на указанные вопросы, можно совершать покупку.

Самостоятельно устанавливать автомат не рекомендуется. Но если вы все-таки решились, то учтите, что основная ошибка неопытных граждан следующая: они пускают через автомат любой из двух проводов (фазу или ноль), ведь внешне эффект от этого совершенно одинаков. В действительности же через автомат надо пропускать именно фазу, чтобы в случае отключения автомата вся линия проводки была обесточена, и с ней можно было безопасно работать!

Если вы желаете навести с проводкой в своем доме или на рабочем месте полный порядок, обращайтесь за консультацией профессионального инженера-электрика в компанию «Энерком»! Пройдите небольшой тест <https://3n3r.com/quizmontazh> и получите дельные советы по вопросам любого уровня сложности, связанным с темой электричества, или закажите интересующие вас услуги и узнайте стоимость работ.