



Каждому из нас время от времени приходится ремонтировать электрику в доме. Каких главных правил стоит придерживаться, чтобы не получить электротравму и не угробить оборудование?

Все мы прекрасно знаем, что перед выполнением работ с проводкой и электрооборудованием, необходимо отключить автомат, то есть обесточить питание. Однако есть еще несколько важных правил, которые необходимо соблюсти, чтобы не попасть под напряжение. На первый взгляд они не столь очевидные, но могут спасти жизнь.

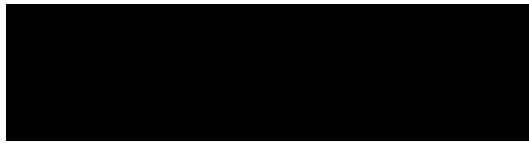
1. Используйте правильный инструмент



Магазины сегодня предлагают просто огромный ассортимент инструмента: пассатижей, кусачек... Но не все они рассчитаны на работу под напряжением. Например, те же пассатижи могут быть слесарными и электромонтажными. Первые предназначены для удержания разных предметов, сгибание и скручивание проводов... Их ручки могут обычно прорезинены, но это не значит, что они годятся для работы в электросетях. А вот электромонтажные, как понятно из названия, для этого подходят. На них обычно указано напряжение, с которым они могут работать (по ГОСТ — до 1000 В).

2. Проверяйте отсутствие напряжения в цепи

Ни в коем случае нельзя выполнять работы, если не проверили отсутствие напряжения, даже при отключенном автомате. Приведем реальный случай из нашего опыта. Коллеге, живущему на съемной квартире нужно было поменять розетку. В распределительном щитке находятся три автомата для трех квартир на этаже. Он отключает соответствующий автомат и идет ремонтировать розетку, ожидая что питание пропало. Проверил он отсутствие питания лишь путем включения/выключения света в прихожей — свет не появился, поэтому он сделал вывод, что питание пропало.



Раскручивая розетку, он заметил искру на контактах. Оказалось, розетка под напряжением. Причиной тому, как выяснилось позже, было то, что в квартиру заходило две фазы вместо одной. Это была единственная трехкомнатная квартира на этаже, поэтому при строительстве видимо решили кинуть на нее две фазы. Автомат же на вторую фазу находился за счетчиком, который недавно поменяла обслуживающая организация, и его не было видно.

Почему монтажники допустили такую ошибку, спрятав автомат за счетчиком, неизвестно. Но факт остается фактом – на квартиру шло две фазы.

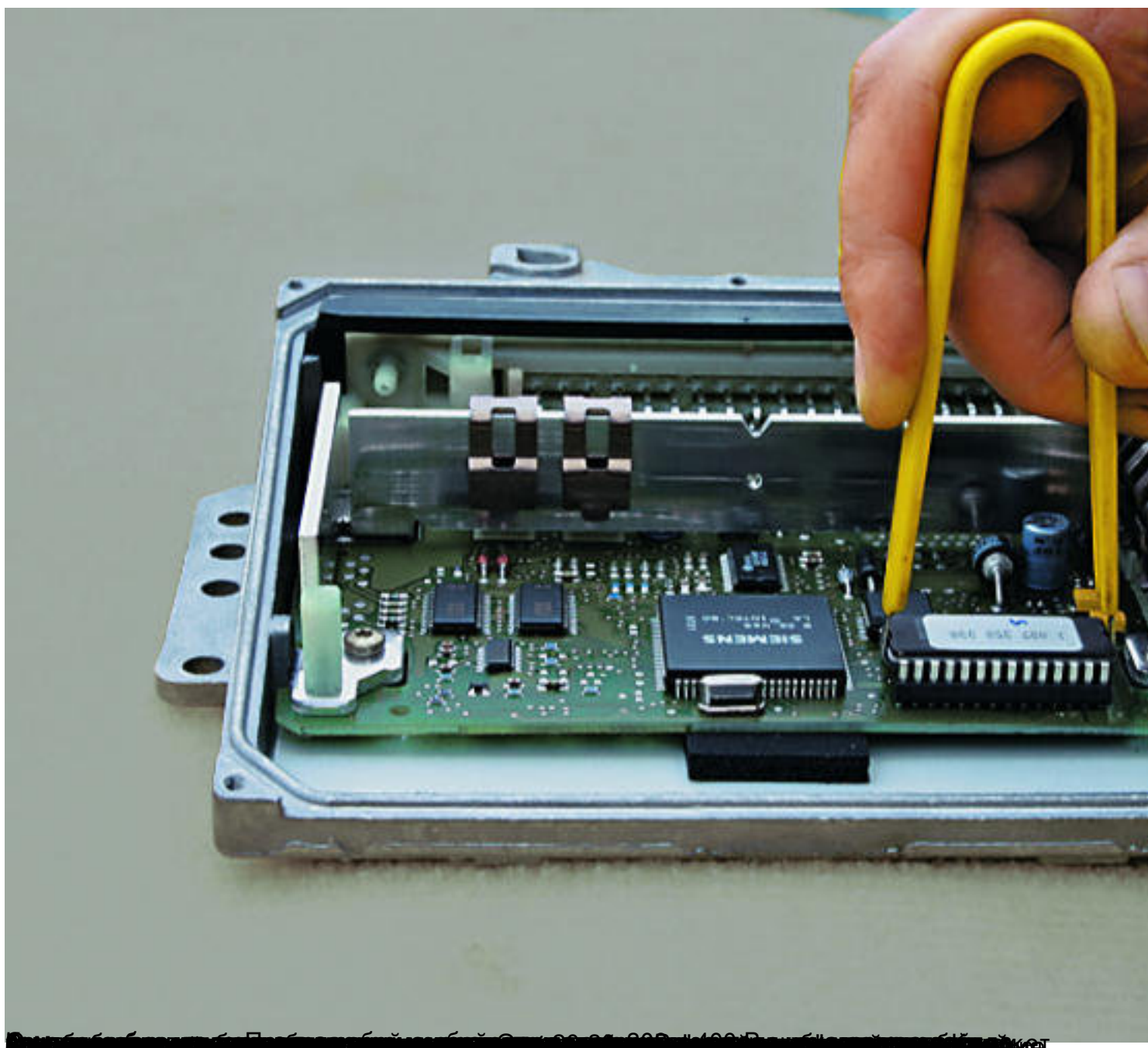
Чтобы не попасться на такой «косяк» со стороны горе электриков, лучше проверять наличие/отсутствие напряжения индикаторной отверткой. Стоит она каких-то 100 рублей, а спасает от крупных неприятностей.

3. Не доверяйте выключателям освещения

Если вам необходимо отремонтировать люстру или демонтировать ее, то всегда ставьте выключатель в режим «выкл» и проверяйте наличие напряжения индикаторной отверткой. Редко, но иногда случается, что монтажники при строительстве пустили в выключатель на разрыв не фазу, а ноль, а фазный провод при этом напрямую подходит к люстре. Таким образом даже при выключенном выключателе на люстру будет приходиться фаза — соответственно, есть опасность поражения током.

**НЕ ВКЛЮЧАТЬ
РАБОТАЮТ ЛЮДИ**







[Клиенту](#) [стоит](#), [чтобы](#), [дома](#), [времени](#), [приходится](#), [получить](#), [правил](#), [каких](#), [о](#)