Создано: 20.01.2016 15:50
Опубликовано: 20.01.2016 18:54
Автор: S.
Просмотров: 1061

Множество пожаров происходит из-за нарушения правил устройства и эксплуатации электрооборудования. Одной из основных причин их возникновения зачастую является короткое замыкание.

При коротком замыкании резко и многократно возрастает сила тока, протекающего в цепи, что приводит к значительному тепловыделению, и, как следствие, возможно расплавление электрических проводов, с последующим возникновением возгорания и распространением пожара.

Во избежание подобного рода происшествий категорически запрещается соединять провода в виде скрутки. Разрешены болтовые, винтовые соединения проводов, сварка, опрессовка. Пайка допускается только в электронике, для силовых проводов она не рекомендуется.

Необходимо знать, что при проведении скрытой электропроводки, например, за подвесными потолками, требуется выполнение определенных условий: кабель должен быть не распространяющим горение или помещаться в стальные трубы с толщиной стенки, которая не прожжется в результате короткого замыкания.

Электрический предохранитель – верный страж вашего благополучия, но только в том случае, если не мешать ему работать: не заменять на более мощный, не ставить самодельную замену или «жучок». Это касается, как предохранителей к электрооборудованию, так и ко всей электрической проводке вашего дома. Если предохранитель часто отключается, вызовите специалиста и проверьте – где возможны неполадки, не дожидаясь рокового замыкания в сети.

Однако бывает, что предохранитель отключается несколько раз подряд. В такой ситуации необходимо отключить энергоемкие приборы, из-за которых происходит перегрузка сети, подождать несколько минут и включить предохранитель.Если предохранитель продолжает отключаться – это тревожный сигнал: необходимо срочно проверить электропроводку, электрооборудование, обнаружить возможные неполадки в сети, электроприборах.

Пресс-служба Главного управления
МЧС России по Тульской области

Phoca PDF