

## Об этом стоит задуматься!

В 2024 году на территории Камбарского района произошло 4 пожара, причиной которых стала неисправная электрическая проводка и нарушение работы электрического оборудования. К сожалению, один из этих пожаров унес жизнь человека! Давайте переведем сухие цифры в реальные человеческие судьбы... Жизни 4 семей разделились на «до» и «после» пожара: потеря материального имущества, непредвиденные финансовые затраты и, конечно, душевное потрясение — вот с чем столкнулись люди!

Для всех этих людей данная ситуация усугубляется еще и пониманием того, что трагедии можно было бы избежать, если бы они немного раньше позаботились о собственной безопасности! Винить тут некого, кроме собственной беспечности!

Обеспечение пожарной безопасности квартиры, дома или любого другого объекта достигается профилактическими действиями со стороны, в первую очередь, самих собственников. Сейчас речь идет о безопасности в жилье, хотя правила и требования пожарной безопасности по устройству электропроводки актуальны и для других помещений (офис, предприятия и т. д.).

Как правило, причин данного вида пожаров две. Первая — использование слабой электрической проводки - это вызвано желанием сэкономить (люди часто забывают поговорку о том, что скупой платит дважды) ведь, зачастую, лучше переплатить, купив качественную проводку, и быть уверенным в безопасности ее эксплуатации. Вторая — попытка оттянуть капитальный ремонт ветхой электрической проводки и тешить себя надеждами, что проводка, смонтированная в 80-х, 90-х, а порой даже в 50-х годах прошлого века, еще «послужит»! Действительно, ну не затевать же капитальный ремонт только потому, что у вас постоянно срабатывают электрические автоматы при включении чайника вместе со стиральной машиной!

Как правило, в используемых нами помещениях есть два вида (источника) потребления электроэнергии, это которая идет на освещение помещения и обеспечение работы электроприборов.

Так как сила потребляемого тока на освещение помещения не очень большая, то можно обойтись кабелем не большого поперечного сечения, например, 1,5 мм<sup>2</sup>, а вот на основной источник потребления энергии подвести кабель с большим сечением, тут необходимо смотреть какое количество и какие именно приборы будут устанавливаться внутри помещения. Если брать среднестатистическую квартиру со стандартным набором техники (телевизор, компьютер, электрический чайник, микроволновая печь и т.д) необходимо брать сечение не менее 2,5 мм<sup>2</sup> для обеспечения пожарной безопасности квартиры. Также следует отметить, что при выборе электропроводки, а особенно при ее покупке в магазине, необходимо смотреть на соответствие требованиям безопасности к данной продукции.

Пожарная безопасность электропроводок обеспечивается соблюдением основных требований: правильным выбором вида электропроводки, сечения жил кабеля в зависимости от нагрузочного тока и способа ее прокладки; соответствием вида электропроводки и характеристик используемых проводов, кабелей и труб допустимым способам прокладки по поддерживающим основаниям и конструкциям; правильным выбором электрозащиты. Электропроводка должна удовлетворять все требования окружающих условий (например, жаркое и пыльное помещение). Помните, что монтаж электропроводки должен осуществляться только специалистами.

Для дополнительной защиты вашей электропроводки, а также бытовых электроприборов в жилье необходимо устанавливать автоматы максимальной токовой защиты или как их называют в народе - электроавтоматы. Конечно, установка электроавтоматов - это обязательное требование правил пожарной безопасности для предотвращения пожара в квартире, но к сожалению именно пренебрежение этим правилом часто становится причиной пожара. Отсутствие автоматов защиты от короткого замыкания является нарушением на предприятиях или на общих лестничных клетках в жилых домах

(особенно домах старой постройки). Но помните, что если установить автомат меньшего номинала, чем необходимо, это может привести в лучшем случае к поломке электроприбора, а в худшем к пожару в следствии перегрева.

Даже если вы уверены в своей электропроводке и с надлежащей ответственностью подошли к ее монтажу и обустройству в жилье помните, что никогда не возможно быть уверенным на 100% в результате, по этому лучше лишний раз придерживаться следующих правил:

- не перегружайте тройник и при необходимости воспользуйтесь удлинителем с защитой отключения;
- следите за исправностью розеток, вилок и при первых же признаках оплавления или обугливания постарайтесь разобраться в причинах и заменить элемент;
- следите за выключением всех опасных электроприборов перед уходом из дома (утюги, плойка, электрические печи);
- уезжая на долгое время из квартиры, необходимо полностью обесточить квартиру путем отключения автоматов;
- установите в своем доме автономные пожарные извещатели!

При первых признаках пожара звоните в службу спасения по номеру 101 или 112!

ОНД и ПР Камбарского района  
03.02.2025