

Меры пожарной безопасности при пользовании бытовыми электроприборами.

Часто в сообщениях о пожаре звучит фраза: «Причиной возгорания явилась неисправность электропроводки». Анализируя произошедшие пожары, можно увидеть, что 30% пожаров происходит от неисправностей и нарушения правил эксплуатации электропроводки и электрических приборов. Так, в феврале прошлого года произошел пожар в квартире многоквартирного дома в с. Вятском. Загорелась электрическая розетка, в которую одновременно были включены несколько мощных электроприборов. В апреле 2019г. многодетная семья из д. Великополье осталась без жилья, так как в доме эксплуатировалась ветхая электропроводка, соединенная методом механической скрутки, при включении нескольких приборов она не выдержала, и произошел пожар.

Большая часть нашего жилого фонда – это дома 20 – 30 летней давности, а то и старше. Электропроводка этих домов была рассчитана на определенное потребление электроэнергии. Количество потребителей энергии во время проектирования и постройки этих домов было ограничено – телевизор, холодильник, радиоприемник и несколько лампочек освещения. Сейчас же у нас телевизоры почти в каждой комнате, микроволновые печи, стиральные машины, компьютеры, электрические чайники, водяные электронагреватели и множество других приборов. Нагрузка на электросеть в настоящее время увеличилась в разы, а электропроводка осталась старой, в большинстве своем алюминиевой.

Причин возникновения короткого замыкания несколько, и они достаточно просты. Это низкое качество изоляции, неправильный монтаж электропроводки, плохой контакт в соединениях проводов и электроприборов. Электропроводка монтируется с помощью специальных инструментов, и не терпит упрощения процесса монтажа, для прокладки и ремонта электрооборудования следует привлекать только квалифицированных специалистов. Самым подходящим материалом для устройства электропроводки является медный трех жильный кабель с двойной изоляцией и соответствующим сечением проводов. Не следует соединять алюминиевый провод с медным – это вызывает окисление контактной поверхности и вследствие этого нагрев места соединения.

Во избежание пожара в своем доме проводите предупреждающие мероприятия:

1. Необходимо выработать привычку – при выходе из дома выключать все без исключения электрические приборы, кроме холодильника. Это касается и обычных приборов и устройств, которые могут функционировать «в дежурном режиме», практически не потребляя электроэнергии, но остаются подключенными к сети (телевизоры, музыкальные центры, компьютеры). Посмотрите в руководство эксплуатации – как правило, не разрешается оставлять прибор в дежурном режиме более 1 – 2 суток.
2. Нужно следить, чтобы открытая электропроводка или провода, ведущие к электроприборам, свободно проходили, не защемляясь мебелью, и использовались по назначению.
3. Устаревшие розетки и выключатели, искрящие при работе, имеющие треснувшие корпуса и следы копоти, следует своевременно заменять на новые: от постоянного искрения возможно разрушение изоляции. Подход к розетке

должен быть максимально доступным и безопасным для быстрого отключения загоревшегося прибора.

4. При частом перегорании предохранителей помните, что это сигнал о том, что ваша электропроводка неисправна и требует ремонта.
5. Не пользуйтесь электроприборами в сыром или слишком влажном помещении, а также на улице во время дождя, снегопада или тумана.
6. Следите за состоянием электросети, не перегружайте её.

При появлении запаха горелой изоляции, искрении, появлении видимых признаков нагрева, изменении цвета необходимо незамедлительно отключить электроприборы и обратиться за помощью к специалистам.

Помните: пожар всегда легче предупредить, чем потушить, потому всегда соблюдайте правила пожарной безопасности сами и требуйте их соблюдение от других.

Л. Тойдыганова

инженер по пожарной профилактике
РГКУ «УГПС РМЭ» по Советскому району,
совместно с ОНД Советского района