

Если доверять статистике то, наиболее распространённые причины пожаров связаны с неисправностями электропроводки.

В свою очередь, неисправности электропроводки связаны с её физическим и моральным старением.

Физическое старение - наступает в результате длительной эксплуатации электропроводки и электрощитов без надлежащего технического обслуживания.

Моральное - связано с техническим прогрессом, в результате которого значительно выросло количество потребителей электроэнергии и их мощность.

Причиной возгорания проводки, практически всегда, становится:

1. "плохой контакт" - повышенное сопротивление в месте соединения проводов, в результате окисления проводов или механического ослабления их сжима. При протекании тока через сопротивление всегда выделяется тепло. (это физика) Когда значения тока и сопротивления велики - выделяются энергии, которые способны нагреть провод и всё что его окружает, до температуры возгорания.

2. Неисправные автоматические выключатели (или с завышенными номиналами). При максимально допустимом для провода токе (для каждого сечения и марки они свои) автомат должен сработать, обесточив перегруженную цепь.

Вывод: Не выполняем техническое обслуживание электропроводки и щитов, ставим автоматы помощнее - получаем пожар.

Как не довести свой дом до пожара из за электропроводки?

Когда у вас ржавая труба, или ещё хуже она подтекает, то вы это видите и начинаете действовать. А как же быть с электропроводкой? Утечек тока не видно, да и нагрев проводов не всегда можно заметить, так как проводка, как правило скрытая... Для диагностики и проведения планово-предупредительного ремонта электропроводки необходимо вызывать электриков.

Если у Вас алюминиевая проводка, и Вы одновременно пользуетесь двумя (и более) мощными электроприборами (электрочайник, электродуховка, стиральная машина, утюг, микроволновая печь, кондиционер, обогреватель воздуха, водонагреватель...) Вашу проводку необходимо проверить, причём с этим лучше не затягивать.

Чтобы эксплуатация старой электропроводки была безопасной, необходимо установить новые автоматические выключатели (с соответствующими проводу номиналами) и по возможности добавить отдельные линии для мощных электроприборов (т.е. исключить нагрузку мощных стационарно установленных приборов).

Как не довести свой дом до пожара из - за электропроводки?

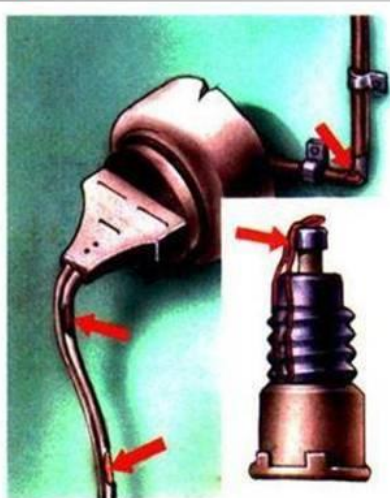
- монтаж электропроводки должен выполнять только квалифицированный специалист;
- замер сопротивления изоляции электропроводки необходимо производить не реже одного раза в три года;
- не следует эксплуатировать провода и кабели с повреждённой или потерявшей защитные свойства изоляцией, а также повреждённые розетки и выключатели;
- нельзя эксплуатировать самодельные электронагревательные приборы;
- необходимо применять подставки из негорючих материалов для электроутюгов, электроплит и чайников;
- не следует допускать перегрузки электросети - нельзя включать в электрическую розетку одновременно несколько электроприборов особенно большой мощности;
- запрещается применять некалиброванные плавкие вставки ("жучки") в аппаратах защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- не оставляйте электробытовые приборы включенными в сеть в течение длительного времени, они могут перегреться;
- не оставляйте работающий электронагревательный прибор без присмотра либо под присмотром детей и пожилых людей.

Будьте внимательны при эксплуатации электрооборудования и своевременно организуйте его ремонт.

Помните, эти простые правила позволят сохранить ваше имущество и избежать трагедии!

При возникновении чрезвычайных ситуаций необходимо звонить

Что делать, чтобы пожара не случилось



Неисправность электропроводки
Пользование самодельными предохранителями



Не включай неисправные приборы



КАК ИЗБЕЖАТЬ ПОЖАРА ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИЧИНАМ?



Не используйте неисправные выключатели, розетки, вилки, оголенные провода, а также самодельные приборы.



Не включайте одновременно несколько мощных потребителей электроэнергии, чтобы избежать перегрузки сети.



Следите за исправностью электропроводки. Ее монтаж доверяйте только специалистам.



Отключайте электроприборы, уходя из дома. Не оставляйте их в режиме ожидания.



Телефоны вызова пожарных и спасателей - 101 и 112
Телефон доверия ГУ МЧС России по Республике Марий Эл 69-02-63