**Соблюдайте правила пожарной безопасности при использовании электроприборов!**

В воскресенье произошло несколько крупных пожаров, предварительной причиной которых стало короткое замыкание.  
В Шарыповском районе горело 2-этажное офисное здание, в котором располагались кафе, магазин и котельная. Сообщение о пожаре поступило в полночь от кочегара, обнаружившего возгорание. На помощь пожарным МЧС выезжали работники краевого подразделения ПЧ-413 села Новоалтатка. Общая площадь пожара составила 100 кв. м.  
В Дивногорске пожарные ПЧ-41 села Овсянка привлекались в помощь федеральной пожарной службе к тушению пожара в 5-этажном жилом доме. В результате пожара выгорела квартира на площади 18 кв. м.  
Погибших и травмированных в результате пожаров нет.

Причиной возникновения короткого замыкания является нарушение изоляции в электропроводах и кабелях, вызываемое перенапряжениями, старением изоляции и механическими повреждениями. Опасность короткого замыкания заключается в увеличении в сотни тысяч ампер силы тока, что приводит к выделению в самый незначительный промежуток времени большого количества тепла в проводниках, а это вызывает резкое повышение температуры и воспламенение изоляции.

Во избежание этого категорически запрещается соединять провода в виде скрутки, потому что надежность соединения и плотность контактов проводников быстро ослабевают, со временем уменьшается площадь их контакта, возможно искрение, образование электрической дуги и короткое замыкание. Разрешены болтовые, винтовые соединения проводов, сварка, опрессовка. Пайка допускается только в электронике, для силовых проводов она не рекомендуется.

Также надо знать, что при проведении скрытой электропроводки, например, за подвесными потолками, в зависимости от степени горючести материала потолка, требуется выполнение особых условий: кабель должен быть не распространяющим горение или помещаться в стальные трубы с определенной толщиной стенки, которая не прожжется в результате короткого замыкания.

Также надо помнить, что электропредохранитель – это маленький, но верный страж вашего благополучия, но только не мешайте ему работать: не заменяйте его на более мощный, не ставьте самодельный или «жучок». Это касается, как предохранителей к электрооборудованию, так и ко всей электрической проводке вашего дома. если предохранитель часто отключается, значит, надо принять его сигнал, вызвать специалиста, проверить, где возможны неполадки в соединениях проводов, в оборудовании, не дожидаясь рокового замыкания в сети.  
При пожаре звоните 101 или 112.

