

Опасности перегрузки электросети

Современные квартиры и дома насыщены множеством электрических приборов. Неумелое пользование ими может привести к трагическим последствиям, в том числе и к пожару. Частой причиной возникновения пожаров является перегрузка электросетей. Если включать в одну розетку несколько бытовых приборов большой мощности одновременно, возникает перегрузка, провода нагреваются – это может стать причиной короткого замыкания и как следствие пожара.

Перегрузки электросети и неправильная установка электропроводки сопровождается резким возрастанием силы тока в сети, провода мгновенно разогреваются до такой температуры, что металлические жилы плавятся, выделяются искры и большое количество тепла. Если в месте короткого замыкания окажутся горючие материалы и конструкции, они моментально воспламеняются.

Помните! Электросеть безопасна только в исправном состоянии. Соблюдайте правила пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования!

