Пожарная безопасность при эксплуатации
электронагревательных приборов.

Электронагревательные приборы – это такие приспособления, которые могут
преобразовывать ток в тепловую энергию. В быту мы сталкиваемся с ними
постоянно, причем к этой категории относят, не только средства для обогрева, но все существующие бытовые вещи. Электронагревательные приборы по назначению в зависимости от сферы своего применения подразделяются на следующие группы:
- для обогрева помещений (электрообогреватели, камины, радиаторы);
- инструменты нагревательного типа (приборы для сварки и выжигания,
паяльники; фены);
- для приготовления и разогрева пищи (микроволновые печи, электрические печи, электроплиты);
- для глажки (утюги, отпариватели);
- для нагревания воды (электрочайники, кофеварки, самовары, бойлеры).
Наиболее распространенной причиной пожаров, вызванных электробытовыми приборами, является перегрев окружающих предметов и материалов, расположенных вблизи электронагревательных приборов, продолжительное время, находящихся во включенном состоянии и оставленных без присмотра.
Бытовые электронагревательные приборы необходимо устанавливать на
негорючее основание (подставку) достаточной толщины. Ею может быть
мраморная плита, плита из цемента, кирпичи, которые ни в коем случае не
следует укрывать пленкой, клеенкой, бумагой, а также горючими облагораживающими покрытиями.
Большую пожарную опасность представляют собой электроплитки с
открытыми спиралями, излучающими лучистую энергию в окружающую среду и нагревающими близко расположенные предметы. Менее опасны электроплитки с закрытой спиралью, но и у них металлические конфорки и трубки со спиралями при перегреве раскаляются до красного свечения. Поэтому устанавливать электрическую плитку и другие электронагревательные приборы следует не ближе 0,5 м от любых горючих предметов домашнего обихода.
Для того, чтобы при использовании электронагревательных приборов не возникла угроза пожаров, необходимо помнить:
- не включать одновременно в сеть все имеющиеся в доме электроприборы;
- ни в коем случае нельзя пользоваться поврежденными розетками и
выключателями, использовать самодельные электроприборы. Особую опасность представляют собой электронагревательные приборы с поврежденными проводами; - ремонт неисправных приборов должен производиться только квалифицированными специалистами;
- если при включении и выключении бытовой техники в розетку вы видите искры, если розетки нагреваются при включении в сеть бытовой техники – это признак плохих контактов. Лучший способ предотвратить скорый пожар – заменить розетку.