

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ



В современной жизни роль электрических приборов переоценить сложно, ведь без них не

обходится ни один дом, квартира, офис. Вне зависимости от того, какой прибор используется и в каком режиме, необходимо четко уяснить правила обращения с ним.



### ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ НА ГРУППЫ

- электроприборы для приготовления пищи – плиты, духовки, мультиварки, электрочайники, кофеварки, тостеры, блендеры, соковыжималки, кухонные комбайны, микроволновые печи (встроенная или отдельная), т.д.
- стиральные машины, посудомоечные машины, бойлеры, водонагреватели, котлы, при помощи которых нагревается вода (вне зависимости от размеров и литража)
- обогревательные приборы для жилых и нежилых помещений
- бытовая техника для создания необходимого уровня комфорта проживания (утюги и фены, пылесосы, измельчители отходов и прочее)
- инструменты (бытовые и профессиональные)



Любая из этих групп имеет свои отличия, но в целом, все приборы, работающие от электросети, считаются потенциально опасными, поскольку являются одной из

самых частых причин возникновения и распространения огня в помещении. Только отдавая себе отчет в том, что подобная техника обладает повышенной пожароопасностью, можно считать свое жилище или же место работы безопасным. Многие из перечисленных приборов для приготовления пищи считаются наименее пожароопасными, однако и за их работой следует внимательно следить. При попадании жира на открытые нагревательные спирали может произойти мгновенное возгорание. Стоит изучить инструкцию, которой каждый производитель обязательно указывает способы очистки от жира и прочих накоплений для того, чтобы техника работала корректно. Утюги и фены, а также прочая мелкая домашняя техника, часто страдают халатного отношения: оставленный на гладильной доске включенный утюг станет причиной пожара в считанные минуты. Несмотря на то, что производители тщательно прорабатывают вопрос защиты самих приборов, здесь также необходимо повышенное внимание со стороны пользователя. Профессиональная техника, а также электроинструменты используются в разных условиях, включая и сложные. Здесь очень важно соблюдать температурный режим и следить за уровнем влажности в помещениях. Предельные показатели также указаны в ТТХ и инструкции производителя. Благодаря усиленным системам защиты от возгорания такая техника считается надежной. А вот обогреватели – едва ли не самый опасный сегмент. Особенностью этой группы являются нагревательные элементы, которые находятся в открытом доступе. В процессе

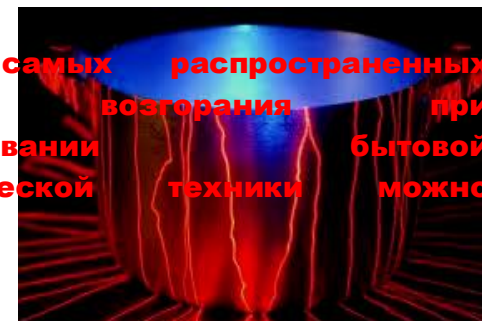
эксплуатации любых обогревателей нужно неукоснительно соблюдать правила пожарной безопасности, ни в коем случае не накрывать их, не устанавливать близко к стенам, а также предельно внимательно следить за нарушениями в работе.

### ЭЛЕКТРОСЕТЬ И КОЛИЧЕСТВО ПРИБОРОВ

При проектировании электросети в любом здании или помещении производится расчет будущей нагрузки. Зачастую бытовая техника становится причиной пожара в тех домах, что были построены 30-40 лет назад, так как проводка в них не рассчитана на такое количество всевозможных приборов. Одним из главных правил пользования электрическими приборами является соблюдение правил безопасности.

В производственном помещении не остается дежурного персонала, вся техника и бытовые приборы должны быть обесточены. Помимо этого, в современных постройках уже на этапе проектирования учитываются всевозможные защитные системы, ну, а в зданиях «в возрасте» необходимо устанавливать хорошо зарекомендовавшие себя системы пожарной безопасности, а также сигнализации.

Среди самых распространенных причин возгорания при использовании бытовой электрической техники можно отметить:

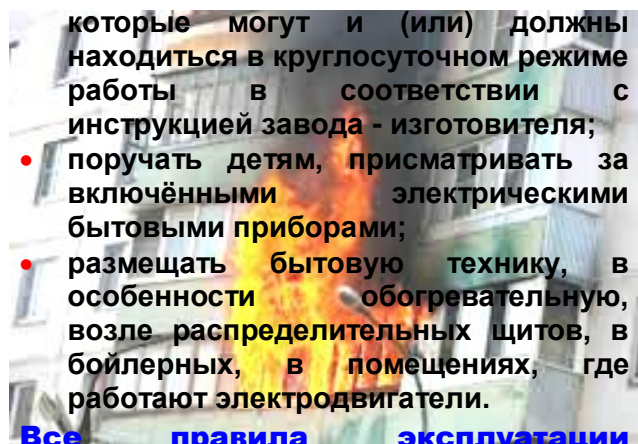


- неисправные розетки и неполадки с проводкой
- использование морально и физически устаревшей техники, которая не имеет должного уровня защиты от возгораний (старые утюги и электроплиты, самодельные и переделанные обогреватели)
- игнорирование элементарных правил пожарной безопасности: к примеру, сушка вещей на обогревателях, обогрев плитами и духовками вместо специальных приборов.

#### ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- включение в электросеть нескольких электроприборов большой мощности одновременно
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции,
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы
- пользоваться электрическими розетками, выключателями с повреждениями и эксплуатировать электрические светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, за исключением электроприборов,



#### Все правила эксплуатации

электрических приборов нацелены только на то, чтобы обеспечить необходимый результат при полной безопасности для человека. **Никогда не забывайте: электрические приборы и опасность возгорания находятся в непосредственной близости.**

#### Телефоны обращения за помощью

**Единая служба спасения 112**  
**Диспетчерская МП Городские электрические сети;**  
**круглосуточно (831) 433-38-22,**  
**256-72-17, 250-95-20, 465-86-70**



# ПАМЯТКА

## ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## «БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ»



г. Нижний Новгород