

Правила пожарной безопасности к электрооборудованию

Пожары по электротехнической причине возникают по следующим условиям: недостатки конструкции и изготовления изделия, нарушение правил монтажа (и проекта монтажа), нарушение правил технической эксплуатации, технические причины: короткое замыкание, перегрузка сетей и приборов, плохой контакт и т.п.

При покупке и установке нового изделия (оборудования) обращайтесь внимание на его сертификат качества, электробезопасность и пожарную безопасность. При монтаже пользуйтесь только услугами специалистов. Следует внимательно читать инструкции и технические паспорта приборов перед началом их эксплуатации. Кроме того, могут пригодиться некоторые дополнительные сведения о ваших домашних электрических помощниках и о ваших первоочередных действиях при обнаружении загорания.

В электронагревателях нельзя ничего менять в схеме прибора во время его ремонта. Масляные нагреватели считаются наименее опасными, но нужно знать, что при утечке масла нагреватель может взорваться, особенно когда он работает длительное время без отключения.

Следует запомнить, что в телевизоре «режим ожидания» (светящийся фотодиод) у телевизора, музыкального центра, компьютера и другой техники - это пожароопасный режим электроприбора. Загорание может произойти из-за бросков напряжения электросети (до 250 В) или во время грозы, если молниезащита дома недостаточна. Импортные модели плохо переносят свойства отечественных электросетей. Нужно не только полностью отключать телевизор, но и вынимать вилку из розетки. Телевизор должен располагаться так, чтобы во время работы он нормально охлаждался (не ставить у батареи, не задвигать его в нишу стенки и не закрывать отверстия на задней панели декоративной салфеткой). Подход к розетке должен быть максимально доступным и безопасным для быстрого отключения горящего прибора. Вокруг телевизора не должно находиться легкогорючих материалов (шторы, книги, газеты и проч.). Не ставить на него сверху цветочную вазу с водой.

Если произошло загорание внутри телевизора, надо быстро его отключить от розетки, накрыть тяжелой тканью (не синтетической) или шерстяным одеялом, плотно обжечь по периметру для прекращения доступа воздуха к огню, можно сверху лить воду прямо на одеяло. При этом стоять надо только сбоку от телевизора, а не спереди и не сзади, так как возможен взрыв кинескопа. Если же в первую минуту справиться с загоранием не удалось, и огонь вышел за пределы корпуса телевизора, необходимо срочно покинуть помещение, поскольку выделяющийся дым очень токсичен. Уходя, закройте окно и плотно закройте за собой двери - во избежание распространения пожара от воздушного потока. Звоните по телефону «01», оповестите о пожаре соседей.

Холодильник. Работа реле, с помощью которого происходит многократное включение и выключение компрессора холодильника, в пожарном отношении считается самой опасной. Достаточно перегрева, небольшого замыкания, и скопившаяся за холодильником и на его задней панели пыль очень хорошо распространяет пламя. Огонь могут поддержать висящие рядом шторы, полотенца, стоящие сверху холодильника картонные коробки.

Так же возьмите себе за правило: не отходите от утюга, когда он включен. Ставить утюг можно только на негорячую подставку. Рабочая (нагретая) поверхность утюга не должна касаться горючих материалов. Обязательно замените или отдайте в ремонт свой утюг, если у него не работает терморегулятор, разбита вилка или поврежден электрошнур.

Включенная плитка обязательно должна стоять на негорючей и не проводящей ток подставке (по площади большей, чем сама плитка).

Все горючие материалы и предметы должны быть на некоторой дистанции - за этим надо следить постоянно. Наиболее опасны электрические плитки старых конструкций и самодельные: с открытой спиралью или с нагреваемым диском, одинаковым по размеру с корпусом самой плитки.

Электропредохранитель (автоматический выключатель) – это страж вашего благополучия. Это верно как для 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 и т.д., не дожидаясь замыкания в сети.