Короткое замыкание – причина возникновения пожара!

Государственные учреждения МЧС России

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийныхбедствий |
| **Короткое замыкание – причина возникновения пожара!** |
|  |
| По статистикепожаров, связанных с электричеством, короткое замыкание являетсясамой распространенной причиной их возникновения. Данное явлениеможет возникнуть при соединении электрических проводников снарушенной изоляцией, при соприкосновении проводов с металлическимизаземленными конструкциями зданий и сооружении, при попадании наоголенные провода посторонних металлических предметов, а также вслучае пробоя нарушенной изоляции проводов и другихэлектроустановочных изделий.  В результате короткого замыкания, из-за резкого возрастания тока вэлектрической цепи, значительно возрастает температуратокопроводящих жил, что приводит к воспламенению изоляции. Длятого, чтобы не допустить подобных случаев необходимо знать основныеправила пожарной безопасности при эксплуатации электрическихприборов и электрооборудования, а также научить этим правилам своихдетей.  При эксплуатации электрических приборов:   • Используйте только исправные электрические приборы. Неразмещайте включенные электроприборы близко к сгораемым предметам идеревянным конструкциям.   • Не забывайте, уходя из дома, выключать электроосвещение иэлектроприборы.   • Не допускайте одновременного включения в электрическую сетьнескольких мощных потребителей электроэнергии (электроплита,электрокамин, чайник, микроволновая печь и другие), которые могутвызвать перегрузку электросети.   • Не используйте неисправные выключатели, розетки, вилки, ине соединяйте электрические провода при помощи скрутки.   • Следите за исправностью электроприборов. Монтажэлектропроводки и её ремонт необходимо доверять толькоспециалистам.  При эксплуатации электрических приборов запрещается:   • эксплуатировать электропровода и кабели с видимыминарушениями изоляции;   • пользоваться розетками, рубильниками, другимиэлектроустановочными изделиями с повреждениями;   • обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью идругими горючими материалами, а также эксплуатировать светильникисо снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотреннымиконструкцией светильника;   • пользоваться электроплитками, электрочайниками и другимиэлектронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловойзащиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов,предусмотренных конструкцией;   • применять нестандартные (самодельные) электронагревательныеприборы и использовать несертифицированные аппараты защитыэлектрических цепей;   • оставлять без присмотра включенными в электрическую сетьэлектронагревательные приборы, а также другие бытовыеэлектроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, заисключением электроприборов, которые могут и (или) должнынаходиться в круглосуточном режиме работы в соответствии синструкцией завода-изготовителя;   • при проведении аварийных и других строительно-монтажных иреставрационных работ, а также при включении электроподогреваавтотранспорта использовать временную электропроводку, включаяудлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своимхарактеристикам для питания применяемых электроприборов.  Заметив признаки горения, необходимо немедленно сообщить об этом впожарную охрану по номеру телефона «01» . При помощи сотовоготелефона можно вызвать помощь по номеру «112» даже приотрицательном балансе и в случае отсутствия SIM-карты.  Отдел ФГПН ФГКУ «Специальное управление ФПС № 70 МЧС России» |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий© 2024 |