Осторожно, короткое замыкание может стать причиной пожара

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий |
| 03.12.2020 17:12 |
| **Осторожно, короткое замыкание может стать причиной пожара** |
|  |
| Главное управление МЧС России по Республике Калмыкия напоминает о необходимости быть крайне осторожными при обращении с электрическим оборудованием и сетью.    Основной причиной возникновения коротких замыканий является нарушения изоляции электрооборудования, которое может быть вызвано: перенапряжениями, прямыми ударами молнии, старением изоляции, механическими повреждениями изоляции, неудовлетворительным уходом за оборудованием и прочие причины.    Для предотвращения возникновения короткого замыкания в цепях устанавливают специальные предохранители. Самые простые предохранители делают из легкоплавкого материала. В случае сильного увеличения силы тока этот материал плавится или сгорает и размыкает цепь задолго до того, как в цепи произойдут более серьезные последствия.    Для предупреждения короткого замыкания необходимо:    грамотно монтировать и эксплуатировать электроустановки;    подбирать электропроводку в соответствии с величиной тока;    регулярно проводить профилактические осмотры и измерения сопротивления изоляции;    правильно выбирать автоматику защиты (плавкие предохранители и автоматические воздушные выключатели).    Всегда помните, что прежде, чем производить работы с проводкой, ее необходимо обесточить.    В случае возникновения опасной ситуации обращайтесь в службу спасения по телефонам «01» или «112». |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий © 2025 |