

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЕЙ

В осенне-зимний период наряду с печным и централизованным отоплением жилых и других помещений зачастую используют электронагревательные устройства. Это достаточно простые и удобные в обращении электрические приборы, но при несоблюдении определенных условий и мер безопасности могут привести к перегрузке электрической сети и пожару.

Во избежание неприятностей и несчастных случаев при использовании электронагревательных устройств необходимо придерживаться следующих правил:

- приобретая электрообогреватель, убедитесь, что он имеет сертификат соответствия и эксплуатационный паспорт на изделие. Обогреватель должен быть заводского изготовления и соответствовать параметрам электрической сети (по мощности) в которую он будет подключаться. Электропроводка в типовой квартире рассчитана на подключение к ней электроприемников общей мощностью не более 3,5 кВт. Подключение большего количества потребителей одновременно, а также подключение их через удлинители и тройники к одной розетке может привести к перегрузке сети и как следствие к пожару. Если аппарат защиты срабатывает и отключает питание, то необходимо проверить количество и мощность одновременно включенных электроприемников и, при необходимости уменьшить нагрузку на электрическую сеть. Завышение номинального тока, а также использование неисправных аппаратов защиты электрической сети категорически запрещается;

- перед первым включением электрообогревателя в электрическую сеть внимательно изучите паспорт завода изготовителя и условия, при которых он должен эксплуатироваться;

- не допускается применять электрообогреватели без предусмотренных конструкцией устройств тепловой защиты (автоматического отключения);

- для подключения электрообогревателя запрещается использовать провода и кабели с поврежденной изоляцией, а также устраивать временные электропроводки;

- подключение электрообогревателя в жилых помещениях следует осуществлять по независимым от других электроприемников линиям;

- не допускается оставлять включенный в сеть электрообогреватель без присмотра, а также накрывать его горючими материалами;

- при обнаружении признаков неисправности электрообогревателя следует немедленно отключить его от электросети. При искрении или оплавлении электропроводки необходимо немедленно выключить пробки или автоматические выключатели;

- запрещается самостоятельно выполнять ремонт электроприборов, а также электропроводки в квартире, доверьте это специализированным организациям.

Филиал Госэнергонадзора
по Гомельской области
Гомельское МРО

Правила безопасности во время проведения рождественских и новогодних праздников

Наступают Рождественские и Новогодние праздники. Предприятия, учреждения районов области, бытовые потребители электрической энергии для украшения административных зданий, новогодних елок, сценических площадок и жилых помещений используют электрические гирлянды и световую иллюминацию.

Во избежание несчастных случаев филиал Госэнергонадзора по Гомельской области предупреждает об опасности поражения электрическим током или возгорания имущества при несоблюдении правил монтажа и (или) эксплуатации электрических гирлянд или световой иллюминации.

Советы по соблюдению электробезопасности при выборе гирлянд для декоративного освещения

Выбирая гирлянду, обратите внимание на маркировку степени защиты электроприбора. Маркировка прибора «IP» означает условия, в которых его можно использовать.

- Прибор с отметкой «IP20» предназначен для использования только в сухих помещениях, поскольку его изоляция не является влагостойкой.
- Если на прибор нанесена маркировка «IP54», то он рассчитан на использование вне помещений и устойчив к влаге и переменчивым погодным условиям, но не предусмотрен для погружения в воду.
- Маркировка «IP67» означает, что прибор подходит для использования на улице, а также является влаго- и водостойким. Гирлянды декоративного освещения с такой маркировкой будут наиболее безопасными для украшения дома, объекта или двора в зимнее время.

Советы по соблюдению электробезопасности при использовании украшений для декоративного освещения

- Перед подключением прибора для декоративного освещения к электросети следует тщательно изучить инструкцию по его эксплуатации.
- Перед украшением объектов, жилья и праздничных елок необходимо визуально проверить состояние изоляции и контактов, поскольку потрескавшаяся, поврежденная изоляция проводов или провода, незащищенные изоляцией, могут стать причиной электротравмы или возгорания.
- При установке праздничных декораций нельзя перегружать электросеть и штепсельные розетки дома или офиса. Перегруженные розетки и электросеть часто являются причиной пожара.

- Уходя из дома или квартиры, следует отсоединять от электрической сети включенную новогоднюю иллюминацию.

Советы по соблюдению электробезопасности при использовании удлинителей и электроприборов вне помещений

- Вне помещений следует использовать удлинители соответствующей степени защиты, которые необходимо разместить в безопасном месте, чтобы не задевать их, перемещаясь по двору или убирая снег.

- Для обеспечения дополнительной безопасности электросеть, к которой подключены гирлянды, должна быть подключена к устройству защитного отключения (УЗО) либо автоматический выключатель дифференциального тока.

Следует помнить о безопасности детей

Во время праздников электрические елочные украшения и другие светящиеся декорации могут вызвать у детей повышенный интерес — существует большая вероятность того, что ребенок захочет сам включить или выключить елочные гирлянды, открутить лампочки. К сожалению, такое безрассудное обращение с электричеством может закончиться трагически. Филиал Госэнергогазнадзора по Гомельской области призывает взрослых действовать ответственно и не оставлять детей без присмотра вблизи оборудования, подключенного к электрической сети, а также предупреждать их об опасности электричества. Это единственный способ защитить детей от электротравм.

Гомельское МРО филиала
«Госэнергогазнадзора»
по Гомельской области