

Памятка по электробезопасности

Яркие огоньки праздничной иллюминации – неизменный атрибут Нового года и Рождества. Чтобы не омрачить праздник себе и своим близким, филиал Госэнергонадзора по Брестской области советует следовать простым правилам:

- откажитесь от самодельных электрических гирлянд, применяйте продукцию только заводского производства;
- проверьте целостность изоляции проводов и исправность штепсельной вилки гирлянды;
- никогда не оставляйте гирлянды включенными, если уходите из дома или ложитесь спать;
- объясните детям, что электрические гирлянды – это не игрушка: их не стоит трогать, а тем более, включать и выключать самим;
- не используйте на улице гирлянды и удлинители, предназначенные для работы внутри помещений;
- не крепите электрические украшения на металлические предметы, трубы отопления.

Для обеспечения дополнительной безопасности при использовании праздничной иллюминации снаружи зданий подключение к электрической сети необходимо выполнять через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным дифференциальным током отключения не более 10 мА.

Перед подключением электрической гирлянды к электросети изучите инструкцию по ее эксплуатации и тщательно осмотрите гирлянду. При осмотре обратить внимание на:

- ✓ исправность штепсельной вилки (так как она может выйти из строя, а изоляция провода повредиться на самом выходе из нее. При подключении гирлянды к электрической сети отломленный оголенный проводок может оказаться под напряжением);
- ✓ наличие и исправность лампочек в патронах гирлянды;
- ✓ корпус блока питания-контроллера (корпус должен открываться только с применением специального инструмента (отвертки и т.п.));
- ✓ на степень защиты гирлянды при необходимости ее использования на улице (Гирлянда с отметкой IP20 предназначен для использования только внутри сухих помещений. Если на прибор нанесена маркировка IP54, то он рассчитан на использование вне помещений и устойчив к влаге, но не предусмотрен для погружения в воду. Маркировка IP67 означает, что прибор подходит для использования на улице, а также является влаго- и водостойким.);
- ✓ на изоляцию провода гирлянды (при необходимости ее использования на улице не используйте гирлянды с проводами с ПВХ изоляцией, на морозе такая изоляция теряет свойство гибкости, что может привести к ее повреждению. Для улицы изоляция проводов гирлянды изготавливается из каучука, либо силикона. Такая изоляция отлично себя чувствует даже при температурах ниже -40 °С).

Желаем Вам счастья и успехов в Новом году!

филиал Госэнергонадзора по Брестской области



Прибор с отметкой IP20 предназначен для использования только в сухих помещениях, поскольку его изоляция не влагостойкая. Если на прибор нанесена маркировка IP54, то он рассчитан на использование вне помещений и устойчив к влаге, а также 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 водо-стойким. Гирлянды декоративного освещения с такой маркировкой будут наиболее безопасными для украшения дома, объекта или двора в зимнее время. Чтобы определить, подходит ли выбранная гирлянда для использования в помещении или на улице, следует обратить внимание на изображенный на приборе символ – «домик» со стрелками. Если стрелки направлены внутрь «домика», то гирлянда предназначена для использования в помещении, а если наружу, то прибор также можно использовать в уличных условиях. Гирлянды, подключаемые к электросети, подлежат обязательной сертификации. На них распространяется действие Технических регламентов Таможенного союза (ТР ТС 004/2011), что будет указано в паспорте гирлянды. Соблюдайте электробезопасность при использовании украшений для декоративного освещения. Вот несколько советов. Перед подключением прибора 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 опасной электротравмы или возгорания. При установке праздничных декораций нельзя перегружать электросеть или штепсельные розетки дома или офиса. Перегруженные розетки и электросеть часто становятся причиной пожара. Уходя из дома или квартиры, следует отсоединять от электрического тока включенные лампочки декоративного освещения. Как обеспечить электро-безопасность при использовании удлинителей и электро-приборов вне помещений? Пользуйтесь удлинителями соответствующей степени защиты (смотрите маркировку IP). Их необходимо разместить в безопасном месте, чтобы не задевать, перемещаясь по двору или убирая снег. Для обеспечения дополнительной безопасности электросеть, к которой подключены гирлянды, должна быть подключена к устройству защитного отключения (УЗО).