

## ***Что нужно знать при покупке гирлянд световых, фейерверков и пиротехнических изделий?***

Что такое Новый год? Каждый ответит на этот вопрос по-своему. Но все согласятся, что Нового года без ярко-украшенной елки не бывает. Частое явление – у человека до последнего нет желания встречать Новый год, но стоит только включить разноцветную гирлянду на елке, и сразу становится веселее, и вроде даже новогоднее настроение появляется!

К сожалению, не все новогодние гирлянды приносят радость. Немало уже было случаев, когда по причине низкого качества гирлянд или неправильного с ними обращения выгорали целые квартиры. Как же выбрать гирлянды новогодние?

**Купить гирлянду на елку** или уличную гирлянду легко, если знать основные требования, к ним предъявляемые.

Раньше электрические световые гирлянды были лампового типа. Ни для кого не секрет, что они потребляли огромное количество энергии, всего лишь 5% которой расходовалось непосредственно для освещения. Теперь это пережиток прошлого.

Современные светодиодные гирлянды отличаются эффектным внешним видом, а главное – пожаробезопасностью и экономным потреблением электричества (в 7 раз меньше, чем ламповые!).

**Как выбрать электрическую гирлянду?**

Для начала нужно определиться, что вы хотите купить: гирлянду на елку (в помещение) или на улицу для декорирования дома. К гирляндам, эксплуатируемым на улице, предъявляется больше требований, чем к внутренним. Они должны обладать такими свойствами как морозостойкость, влагостойкость, устойчивость к воздействию солнечных лучей и прочность на разрыв. Патроны должны иметь специальный уплотнитель, защищающий от влаги и пыли. Упаковка уличной гирлянды должна иметь маркировку IP 23. Гирляндой, предназначенной для использования на улице, можно украшать и внутренние помещения. А вот домашние гирлянды на улице применять нельзя. Это может привести к замыканию.

Прежде, чем гирлянды электрические купить, нужно внимательно прочитать надписи на упаковке. На ней должна быть указана фирма-производитель, условия эксплуатации, технические характеристики (напряжение и мощность). Мощность новогодней гирлянды не должна превышать 26 Вт, иначе она может вызвать пожар.

На световые гирлянды с последовательно соединенными лампами наносят маркировку, содержащую тип или электрические характеристики ламп, а также суммарное номинальное напряжение гирлянды.

К световым гирляндам прилагается руководство по эксплуатации, включающее предупреждение следующего содержания:

-не допускается замена ламп без отключения гирлянды от сети.

-при последовательном соединении ламп для предотвращения перегрева безотлагательно заменить вышедшие из строя лампы лампами с тем же номинальным напряжением и номинальной мощностью.

-не подсоединять гирлянду к источнику напряжения, если она находится в упаковке.

-к обычным световым гирляндам прилагается, кроме того, информация о том, что гирлянда предназначена только для использования в помещении.

-световые гирлянды, которые не предусмотрены для соединения в одну электрическую цепь, должны сопровождаться следующим предупреждением: «Не соединять электрически гирлянду с другой гирляндой».

Патрон и кабель или прочная несъемная оболочка кабеля должны иметь следующие маркировочные данные:

а) товарный знак;

б) обозначение для класса защиты II или III, если гирлянды соответствуют этим классам защиты;

в) маркировка степени защиты от проникновения пыли и влаги, если такая защита имеется;

г) номинальное напряжение для гирлянд класса защиты III.

Предупреждение о том, что световая гирлянда не должна подключаться к источнику напряжения, если она находится в упаковке, должно быть помещено на самой упаковке.

Если обычная световая гирлянда поставляется в упаковке, предназначенной для хранения гирлянды (когда она не используется), предупреждение о том, что световая гирлянда предназначена только для использования в помещении, должно быть помещено на самой упаковке. Дополнительная маркировка, указанная в ГОСТ 17677, а также ссылка на тип, номинальное напряжение и номинальную потребляемую мощность должны помещаться на упаковке или в руководстве по эксплуатации.

Большинство светодиодных гирлянд импортируется в нашу страну из Китая. Однако, это вовсе не значит, что они все плохого качества. Среди китайских гирлянд есть очень достойные экземпляры. Гирлянда светодиодная (купить ее, кстати, можно весьма недорого) хорошего качества имеет обычно не меньше 10 светодиодов как минимум трех расцветок. Провода отличаются толщиной, а расстояние от последней лампочки до вилки составляет не менее 1,5 м. Обычно хорошая новогодняя гирлянда работает в нескольких режимах (различное мигание, постоянный свет), что может приятно разнообразить этот замечательный праздник – Новый год.

### **Где купить гирлянды?**

Без сомнений – гирлянды электрические купить нужно в специализированном магазине, а не на улице. В магазине вы сможете спокойно ознакомиться с упаковкой товара, спросить сертификат пожарной безопасности (он должен быть у любой электрической гирлянды). Здесь вам должны продемонстрировать работоспособность товара и предоставить гарантию на него.

В преддверии праздников в магазинах и на рынках города появляется все больше **пиротехнической продукции**. При покупке пиротехнических изделий всегда необходимо помнить, что любое пиротехническое изделие имеет потенциальную опасность возгорания или получения травмы. Поэтому безопасность при их применении в первую очередь зависит от человека.

Чтобы обезопасить себя от травм при использовании пиротехники необходимо строго соблюдать инструкцию по их применению, в которой обязательно указывается возрастной критерий лиц, допущенных к использованию того или иного изделия.

Как и в других городах России реализация пиротехнических изделий с лотков и прилавков на рынках Оренбургской области и г. Бузулука запрещена вообще.

Необходимо знать, что у каждого пиротехнического изделия своя конструктивная особенность и свои меры предосторожности.

При покупке пиротехнических изделий по первому требованию потребителя продавец обязан предъявить документ, подтверждающий безопасность товара (сертификат соответствия). Ракеты, батареи салютов «римские свечи» и т.д. нужно приобретать в магазинах, где не просто их продадут, но и расскажут, как правильно их использовать, предоставят инструкцию по их применению на русском языке. При малом размере изделий или их поштучной реализации инструкция должна прилагаться на отдельном листе к каждой единице товара.

А чтобы праздник получился красивым, запоминающимся и без негативных последствий для здоровья, полученную инструкцию необходимо очень внимательно прочитать и строго ей следовать.

Большинство несчастных случаев при использовании пиротехнических изделий происходит из-за элементарного несоблюдения техники безопасности.

Желаем Вам отметить уход старого года и встретить Новый год весело, интересно и без каких-либо последствий.

Главный специалист-эксперт ЗТО

Прокофьева Т.В.