Как правильно выбрать и использовать пиротехнические изделия?

Пиротехнические изделия, бенгальские огни, фейерверки, свечи — все эти непременные атрибуты новогоднего праздника могут принести не только радость, но и беду. А, чтобы праздник не привел к трагедии, достаточно соблюдать несложные правила:

Где купить?

Прежде всего, не покупайте пиротехнику с рук в местах несанкционированной торговли! Закон разрешает торговать ими только в магазинах, отделах (секциях), павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание на нее прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

При этом реализация пиротехнических изделий запрещается:

- на объектах торговли, расположенных в жилых зданиях, в уличных переходах и иных подземных сооружениях, зданиях вокзалов (воздушных, морских, речных, железнодорожных и автомобильных);
- лицам, не достигшим 16-летнего возраста (если производителем не установлено другое возрастное ограничение).

На что обратить внимание при покупке?

- 1. При покупке следует обратить внимание на внешний вид и оформление изделий. Не следует приобретать деформированные или с нарушенной упаковкой изделия.
- 2. Все пиротехнические изделия, предназначенные для бытового назначения, подлежат обязательной сертификации, а значит, каждое такое изделие должно быть промаркировано единым знаком обращения на рынке государств членов Таможенного союза (ЕАС). Поэтому при покупке пиротехники нужно убедиться в наличии у продавца сертификата соответствия на конкретный товар.
- 3. Все пиротехнические изделия должны иметь маркировочные обозначения на русском языке чётким и хорошо различимым шрифтом. Маркировочные обозначения в себя включают:
 - наименование (условное обозначение) пиротехнических изделий;
 - предупреждение об опасности пиротехнических изделий и класс опасности;
 - наименование и место нахождения организации изготовителя пиротехнических изделий (поставщика и/или импортера);
 - обозначение стандартов или иных документов, в соответствии с которыми изготовлены пиротехнические изделия;
 - дату окончания срока годности;
 - перечень опасных факторов и размеры опасной зоны;
 - ограничения в отношении условий обращения;
 - требования по безопасному хранению и утилизации пиротехнических изделий;
 - инструкцию по применению;
 - информацию о подтверждении соответствия пиротехнических изделий требованиям технического регламента;
 - назначение или область применения пиротехнических изделий.

Перечисленная выше информация должна быть изложена на русском языке, текст должен быть четким и хорошо читаемым. Предупредительные надписи должны быть выделены словом «ВНИМАНИЕ».

Пиротехнические изделия подразделяются на классы опасности.

Первые три класса (маркируются римскими цифрами) предназначены для использования в быту и могут продаваться населению. Пиротехника IV и V классов опасности является продукцией технического назначения, и продаваться и использоваться она может только лицами, имеющими специальную лицензию. Торговля пиротехническими изделиями I-III классов опасности не подлежит лицензированию. Однако и для использования изделий III класса опасности имеются свои специальные правила.

О том, к какому классу опасности относится конкретное изделие, можно узнать только из информации, указанной на маркировке товара и из сертификата соответствия, выданного на конкретное изделие.

Класс опасности не зависит от наименования или дизайна изделия, а присваивается исходя из технических характеристик - наличие ударной волны, величина опасной зоны, уровень шума и т.п. Поэтому и полагаться надо не на слова продавца, а исключительно на маркировку и информацию в сертификате соответствия.

Как использовать?

При выборе места использования пиротехнических изделий необходимо строго руководствоваться инструкцией к конкретному изделию, в которой должен быть указан радиус опасной зоны. Он составляет не более 30 м, 5 м и 0,5 м для изделий соответственно III, II и I классов.

Применять можно только пиротехнику заводского изготовления.

Запрещается использование пиротехнических изделий:

- в помещениях, зданиях и сооружениях (исключение: бенгальские огни, тортовые свечи, хлопушки);
- на крышах, балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов зданий (сооружений);
- на сценических площадках, стадионах и иных спортивных сооружениях;
- во время проведения массовых мероприятий: митингов, демонстраций, шествий и пикетирования;
- на территориях особо ценных объектов культурного наследия, памятников истории и культуры, кладбищ и культовых сооружений, заповедников, заказников и национальных парков;
- использовать пиротехнические изделия лицам, моложе 18 лет в отсутствии взрослых;
- использовать изделия с истекшим сроком годности;
- курить рядом с пиротехническими изделиями;
- бросать, ударять пиротехническое изделие;
- бросать пиротехнические изделия в огонь;
- держать работающее пиротехническое изделие в руках(кроме бенгальских огней, хлопушек);
- находиться по отношению к работающему пиротехническому изделию на меньшем расстоянии, чем безопасное расстояние;
- наклоняться над пиротехническим изделием во время поджога фитиля, а также во время работы пиротехнического изделия;
- в случае затухания фитиля поджигать его ещё раз;
- подходить и наклоняться над отработавшим пиротехническим изделием менее чем через 10 минут после окончания его работы.

Помните, что любое пиротехническое изделие имеет потенциальную опасность возгорания и получения человеком травмы.

Как хранить пиротехнику?

Приобретенную пиротехнику до момента ее использования нужно хранить с соблюдением требований пожарной безопасности и инструкций по применению соответствующих пиротехнических изделий.

Необходимо соблюдать следующие правила:

- хранить изделия в сухом отапливаемом помещении в оригинальной упаковке;
- хранить в местах, недоступных для детей;
- категорически запрещается разбирать пиротехнические изделия, чтобы смотреть, из чего же они сделаны, и изменять конструкцию пиротехнического изделия до его использования;
- не хранить во влажном или в очень сухом помещении с высокой температурой воздуха (более 30°С), вблизи обогревательных приборов;
- отсыревшие изделия категорически запрещается сушить на отопительных приборах или с применением нагревательных приборов, например, бытовых фенов.