

Пожарная безопасность пиротехнических изделий

Пиротехника - это источник не только радости для детей и взрослых, но и повышенной опасности. Поэтому ее приобретение, хранение и эксплуатация нуждаются в особом внимании. Вообще пиротехнические изделия - это специальные устройства, предназначенные для создания дымовых и световых эффектов, для проведения фейерверков и салютов. Их пожарная опасность заключается в том, что применение такой продукции нередко сопровождается открытым пламенем, искрами, а также передвижением данных горящих, искрящихся предметов на довольно большие расстояния. В статье мы разберем, где разрешается продажа пиротехнических изделий, на что нужно обратить внимание при покупке, где можно запускать салюты и фейерверки, что особенно важно учитывать.

Продажа запрещена

Накануне новогодних праздников можно заметить точки продажи фейерверков и салютов, грубо говоря, на каждом углу. Учитывайте, что реализация пиротехнических изделий запрещена в следующих торговых точках:

1. Магазины, расположенные в жилых домах.
2. Киоски и ларьки, встроенные в здания любого назначения.
3. Лотки, которые могут быть установлены на пространствах рынков и иных торговых зон.
4. Торговые объекты в зданиях аэро-, авто-, железнодорожных вокзалов, а также на платформах ж/д станций, в подземных переходах и в общественном транспорте.
5. Торговые объекты на территории пожароопасных производственных пространств.
6. Продажа вне торговых объектов.
7. Реализация продукции непосредственно из автомобильного транспорта.

Кроме того, запрещена продажа пиротехнической продукции гражданам, не достигшим 16 лет (если изготовитель не установил иное возрастное ограничение). Нельзя реализовывать их поштучно, без заводской упаковки.

Запрещена реализация пиротехники, утратившей идентификационные признаки, с истекшим периодом годности, имеющей следы порчи, с отсутствием инструкции по применению. Нельзя продавать таковые изделия без сертификата качества или же полагающегося знака соответствия.

При покупке

Правила по пиротехническим изделиям обязывают продавца при реализации подобной продукции предъявить покупателю следующую документацию:

1. Копия сертификата, заверенная подписью владельца его подлинника, нотариусом или же органом по сертификации, выдавшим такой документ.
2. Товарно-сопроводительная документация, оформленная изготовителем, поставщиком, реализатором. В отношении каждого наименования товара должны быть указаны следующие сведения: номер сертификатов соответствия и период их действия, наименование органа, выдавшего сертификат, регистрационный номер декларации соответствия, наименование изготовителя или поставщика, принявшего данную продукцию. Выше обозначенная документация должна быть заверена подписью, печатью продавца, поставщика или изготовителя с обязательным указанием его юридического адреса и контактного телефона.

Требования к инструкции

Использование пиротехнических изделий производится строго по инструкции. К ней, в свою очередь, предъявляются следующие требования по содержанию информации:

1. Ограничения по применению устройства, по условиям обращения с ним.
2. Меры по предотвращению пожароопасной ситуации, самосрабатывания продукции.
3. Площадь опасной зоны.
4. Дата изготовления, срок годности, гарантийный период.
5. Способы безопасной утилизации изделия.
6. Выделенное, привлекающее внимание (скажем, крупным шрифтом) предупреждение об опасности пиротехники.
7. Идентификационные признаки изделия.
8. Контактная информация, реквизиты производителя.
9. Данные о сертификации продукта.

Выше обозначенный текст должен быть четко пропечатан - не должен быть размазанным, мелким. Вся информация предоставляется обязательно на русском языке.

Главные правила

При применении пиротехнических изделий важно помнить, что изделие и взрыво-, и пожароопасно. Его нельзя применять до полного ознакомления с инструкцией. Обязательно беречь от несовершеннолетних.

Не допускается использовать пиротехнику с истекшим сроком годности. Обязательно хранить в сухом месте, где температура не превышает 30 °С. Хранение должно осуществляться вдали от нагревательных устройств.

При использовании продукции

Говоря о пожарной безопасности пиротехнических изделий, важно выделить следующие правила-запреты:

1. Продукцию нельзя использовать в квартирах, закрытых помещениях, запрещается пускать салюты с лоджий и балконов.
2. Нельзя использовать продукцию как с истекшим сроком годности, так и с видимыми повреждениями, нарушением упаковки.
3. Нельзя производить любого рода действия с товаром, не предусмотренные инструкцией к нему.
4. Запрещается разбирать, переделывать пиротехнику. Нельзя сушить намокшую пиротехнику вблизи огня или нагревательных устройств.
5. Запрещается запускать пиротехнику с рук или же подходить к ней ранее, чем через 5 минут после завершения работы устройства.
6. Чрезвычайно опасно держать фитиль во время зажигания устройства возле лица. Минимальное безопасное расстояние - на вытянутую руку.
7. Небезопасно запускать пиротехнику при сильном ветре (более 5 м/с).
8. Запрещено направлять фейерверки в сторону людей, животных, а также бросать петарды под ноги.
9. Ни в коем случае не наклоняйтесь над уже зажженными фейерверками.
10. Не подходите ближе чем на 15 метров к зажженным петардам, салютам, фейерверкам и проч.
11. Не пытайтесь проверить состояние фитиля у несработавшей пиротехнической продукции.
12. Не сжигайте несработавшую пиротехнику и не утилизируйте ее с обычным мусором. Необходимо опустить устройство в воду на 2 суток. После этого допускается его утилизация с обычным мусором.

Категории устройств

Разберем классы пиротехнических изделий:

1. Ракеты.
2. Петарды.
3. Батареи салютов.
4. Римские свечи.

Рассмотрим далее безопасность при использовании пиротехнических изделий конкретно для каждой из выделенных категорий.

Петарды

Так называют пиротехнические устройства развлекательного характера. Чтобы использовать подобное изделие, первым делом нужно аккуратно извлечь его из упаковки. На расстоянии вытянутой руки резко "чиркните" терочной головкой петарды по намазочной полоске упаковки или же спичечного коробка.

После этого нужно резко отбросить от себя петарду на расстояние более 5 метров. В стороне броска не должны находиться люди, животные, дорожные объекты, строения, какие-либо легковоспламеняющиеся предметы.

Использовать петарды допустимо только на открытом воздухе. В замкнутые предметы (бутылки, коробки, банки и проч.) помещать ее строго запрещается. Ни в коем случае после зажигания не задерживайте изделие в руке. Если петарда не сработала, нельзя к ней приближаться в течение 5-10 минут.

Ракеты

Все пиротехнические средства данной категории запрещается пускать не только с руки, но и с балкона, жилого здания или иного сооружения. Ракета летит вверх вместе со специальным деревянным стабилизатором. Кстати, его часто ошибочно закапывают в снег, землю или приматывают к какому-либо объекту скотчем.

Правильно же, в зависимости от размеров ракеты, вставить ее стабилизатором или в бутылку, или в трубу. И только после этого поджечь фитиль. Если вы запускаете устройство с бутылки, то эту емкость нужно предварительно прикрепить к колышку или иному устойчивому предмету.

Что касается крупных ракет, фитиль у них часто закрыт специальным оранжевым защитным колпачком. Перед его зажиганием колпачок обязательно снимают. Что касается других ракет, фитиль может быть завернут в целлофан или бумагу. В любом случае его нужно освободить от такой защитной упаковки.

Если этого не сделать, то в ограниченном пространстве такой фитиль быстро разгорится - до того, как вы успеете отойти на безопасное расстояние от ракеты. При подготовке ее к запуску всегда располагайте изделие строго вертикально. Ни в коем случае не наклоняйтесь над ним.

Римские свечи

Подобные пиротехнические устройства также запрещено запускать с руки, балкона, окна жилого здания и проч. Только на улице, на открытой площадке.

Перед запуском устройство обязательно закрепляют скотчем, чтобы оно смотрело строго вверх. Исключить наклон римской свечи можно, надежно скрепив ее с вертикальным колышком или иным устойчивым предметом.

Перед запуском, поджиганием фитиля обязательно определитесь, где у изделия верх. То есть, откуда будут вылетать искрящиеся элементы. Обычно на корпусе изделия это обозначено стрелкой. Не наклоняйтесь перед римской свечей, запуская ее. Убедитесь, что над устройством нет навесов, деревьев или линий электропередачи.

Салюты

Если вы купили батареи салютов, то обязательно устанавливайте их на ровную поверхность. Обложите устройство камнями, примотайте к устойчивому вертикальному колышку. Помните, что во время стрельбы такая пиротехника подпрыгивает, переворачивается.

Менее устойчивы, соответственно, салютные конструкции с небольшой площадью опоры - когда диаметр доньшка меньше высоты всей установки. Во избежание возгорания обязательно снимите с установки защитную бумагу. Зажигая фитиль, не наклоняйтесь над изделием. Проводите эту процедуру с расстояния вытянутой руки. После зажжения немедленно отойдите на безопасное расстояние - более 15 метров.

Запрет применения

Говоря об опасности пиротехнических изделий, обязательно нужно обозначить список зон, где их использование запрещено:

1. Сооружения, здания или помещения любого функционального назначения.
2. Торговые объекты, расположенные в любых зданиях, вокзалах (авто-, железнодорожных, воздушных), на платформах ж/д станций, в уличных переходах и подземных сооружениях, в транспортных средствах общего пользования.
3. Территории пожароопасных, взрывоопасных производственных объектов, полосы отчуждения ж/д, газопроводы, водопроводы, а также линии высоковольтной электропередачи.
4. Балконы, крыши, лоджии, выступающие части различных сооружений и зданий.
5. Погодные условия, не обеспечивающие безопасность при использовании пиротехнических изделий.
6. Проведение шествий, митингов и демонстраций.
7. Использование лицами, не преодолевшими возрастное ограничение, введенное производителем устройства.

Теперь вы знаете основные правила пожарной безопасности при покупке, использовании и хранении пиротехники.

Помните, что запускать их можно только на открытых пространствах, вдали от людей, лесопосадок, животных, сооружений.

*Инструктор противопожарной профилактики
Государственной противопожарной службы
ПЧ (село Перегребное)
филиала КУ «Центроспас - Югория»
по Октябрьскому району Осипова М.В.*