

Меры безопасности с пиротехническими изделиями

Что нужно знать при приобретении и применении пиротехнических изделий?

К сожалению, приходится констатировать, что ежегодно в Новогодние и Рождественские праздники резко увеличивается количество пожаров, в том числе и от применения пиротехнических изделий. Широко известен факт пожара, происшедшего при встрече 2000 года на Дворцовой площади, когда от пиротехнического изделия загорелись строительные леса на Колеснице Славы, в результате чего был причинен значительный материальный ущерб.

В дни Новогодних и Рождественских праздников 2007-2008гг. на территории Петербурга произошло 24 пожара, 6 из которых из-за нарушений правил использования пиротехнических изделий:

- в 3-х случаях ракеты попадали в квартиры через окна, причем в одном случае ракета пробила двойное остекление;
- одна ракета залетела под припаркованный автомобиль;
- одна ракета попала на балкон, на котором хранились сгораемые материалы;
- одна ракета залетела под козырек крыши, вследствие чего произошел пожар в чердачном помещении.

На сегодняшний день вопросы пожарной безопасности при реализации и применении пиротехнических изделий регламентированы Правилами пожарной безопасности в РФ ППБ 01-03. Правилами установлены следующие основные требования по реализации пиротехники:

- продажа пиротехнических изделий разрешается в специализированных магазинах или специализированных отделах (секциях). При этом отделы (секции) должны располагаться на верхних этажах магазинов и не примыкать к эвакуационным выходам;
- запрещается хранить пиротехнические изделия в торговых предприятиях, размещенных во встроенных помещениях зданий не торгового назначения, в том числе в жилых домах;
- запрещается размещать отделы и секции по продаже фейерверков ближе 4-х метров от выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации.

Следует обратить внимание!

1. Типы пиротехнических изделий:

- пиротехнические изделия бытового назначения - сертифицированные пиротехнические изделия 1-3 классов потенциальной опасности по ГОСТ Р 51270-99, свободно продаваемые населению, обращение с которыми не требует специальных знаний и навыков, а использование с соблюдением требований прилагаемой к изделию инструкции (руководства по эксплуатации) обеспечивает за пределами опасных зон безопасность людей и отсутствие ущерба имуществу и окружающей среде;
- пиротехнические изделия технического назначения - сертифицированные пиротехнические изделия, относящиеся к 4-5 классам потенциальной опасности по ГОСТ Р 51270-99, обращение с которыми требует специальных знаний и навыков, аттестации специалистов и обеспечения определенных условий технического оснащения, а также наличие лицензии в соответствии с действующим законодательством;
- опасный фактор пиротехнического изделия - специфический эффект, создаваемый пиротехническим изделием или элементом, и, при определенных условиях угрожающий жизни и здоровью людей и наносящий ущерб имуществу и окружающей среде;
- опасная зона пиротехнического изделия - часть пространства, окружающего работающее пиротехническое изделие, внутри которого хотя бы один опасный фактор достигает опасного уровня.

2. Как правильно сделать выбор?

Вся пиротехническая продукция подлежит обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, в порядке, установленном федеральным законодательством.

При продаже товаров продавец доводит до сведения покупателя информацию о подтверждении соответствия товаров установленным требованиям путем маркировки товаров в установленном порядке знаком соответствия и ознакомления потребителя по его требованию с одним из следующих документов:

- сертификат или декларация о соответствии;
 - копия сертификата, заверенная держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации товаров, выдавшим сертификат;
 - товарно-сопроводительные документы, оформленные изготовителем или поставщиком (продавцом) и содержащие по каждому наименованию товара сведения о подтверждении его соответствия установленным требованиям (номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат, или регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия, наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший). Эти документы должны быть заверены подписью и печатью изготовителя (поставщика, продавца) с указанием его адреса и телефона.
- Инструкция (руководство) по применению пиротехнического изделия, нанесенная на пиротехническое изделие (потребительскую упаковку) и (или) прилагаемая к упаковке пиротехнических изделий, должна содержать:
- ограничения по условиям обращения и применения пиротехнического изделия;
 - способы безопасной подготовки и запуска;
 - меры по предотвращению самостоятельного срабатывания пиротехнических изделий и пожаров от них;
 - размеры опасной зоны;
 - срок годности или гарантийный срок и дату изготовления;
 - способы безопасной утилизации;
 - предупреждения об опасности пиротехнического изделия выделенным шрифтом или сопровождением слова «ВНИМАНИЕ»;
 - реквизиты производителя;
 - идентификационные признаки пиротехнического изделия;
 - информацию о сертификации и другие сведения, обусловленные спецификой пиротехнического изделия.
- Текст инструкции (руководства) по эксплуатации должен быть изложен на русском языке четким и хорошо различимым шрифтом.

3. Применение пиротехнической продукции:

Применение пиротехнической продукции должно осуществляться в соответствии с требованиями инструкции (руководства) по эксплуатации завода изготовителя.

Применение пиротехнической продукции гражданского назначения запрещается:

- на территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, в полосах отчуждения железных дорог, нефтепроводов, газопроводов, линий высоковольтных электропередач;
 - на крышах, балконах, лоджиях, выступающих частях фасадов зданий (сооружений);
 - при погодных условиях, не позволяющих обеспечить безопасность при её использовании;
 - во время проведения митингов, демонстраций, шествий, пикетирования;
 - лицами, не преодолевшими возрастного ограничения, установленного производителем.
- Лицо, использовавшее пиротехническое изделие, обязано осмотреть и очистить территорию от отработанных, не сработавших пиротехнических изделий и их опасных элементов.