

Пиротехническое изделие технического назначения - это изделие, для применения которого требуются специальные знания и приспособления (устройства).

Пиротехнические изделия подразделяются на пять классов потенциальной опасности, из которых для использования гражданами допущены только изделия I, II и III классов. К ним относятся:

I класс - хлопушки, настольные фонтаны, бенгальские и свечи для торта, имеющие радиус опасной зоны не более 0,5 м, громкость не выше 125 Дб и кинетическую энергию движения не выше 0,5 Дж;

II класс - фонтаны и петарды, имеющие радиус опасной зоны не более 5 м, громкость не выше 140 Дб и кинетическую энергию движения не выше 5 Дж;

III класс - одиночные минифейерверки, фестивальные шары, римские свечи, кометы, ракеты, батареи салютов калибром 10-65 мм, имеющие радиус опасной зоны не более 30 м, громкость не выше 140 Дб и кинетическую энергию движения не выше 20 Дж.

При выборе и покупке пиротехники следует обязательно обращать внимание на наличие сертификата соответствия требованиям безопасности, единого знака обращения продукции на рынке Таможенного союза, а также наличие инструкции по применению на русском языке. Внешний вид изделия не должен иметь пятен, потеков, следов воздействия солнечного света, высокой температуры, а также трещин и повреждений на корпусе.

Желательно приобретать пиротехнические изделия непосредственно перед их использованием, не допуская длительного хранения. Но если пиротехника будет использована не сразу, то для ее хранения необходимо обеспечить соответствующие условия. Температура воздуха в месте хранения не должна превышать 30 С°, помещение должно быть сухим и хорошо проветриваемым, изделия должны располагаться вдали от нагревательных приборов и легковоспламеняющихся веществ, в недоступном для детей месте.

При покупке пиротехнических изделий следует помнить, что данный вид продукции подлежит обязательной сертификации. Продукция прошедшая обязательную сертификацию должна маркироваться знаком соответствия, проставленным либо на самом изделии, либо на потребительской упаковке. Знак должен дублироваться на инструкциях по применению и товаросопроводительных документах. И инструкция, и текст, нанесенный на изделие, должны содержать ограничения по условиям обращения и применения, срок годности, реквизиты производителя и информацию о сертификации.

Уважаемые граждане и не приобретайте пиротехнические изделия на улицах и рынках, так как в подобных точках есть существенный риск покупки изделий не надлежащего качества. При использовании пиротехнических изделий строго соблюдайте требования инструкций по применению.

Пожарная опасность таких изделий состоит в том, что их применение сопровождается наличием открытого пламени, разлетом искр на достаточно большие расстояния. Зажигающая способность искр и пламени от пиротехнических изделий достаточно высокая, температура при горении пиротехнических зарядов некоторых изделий превышает 2000 С°.

Следует обратить внимание, что использовать пиротехнические изделия можно только на улице. Использование даже бенгальских свечей, хлопушек и петард в квартирах и иных помещениях запрещено в соответствии с п. 13 Требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий. А выбирая площадку для запуска фейерверков на улице, нужно позаботиться о том, чтобы она соответствовала по размерам радиусу опасной зоны

используемых пиротехнических средств. В пределах опасной зоны не должны располагаться жилые здания, чтобы запущенная ракета случайно не залетела в окно, вызвав пожар. Кроме того, над площадкой не должно быть деревьев, линий электропередач и прочих воздушных преград, о которые взлетающий фейерверк может удариться и отклониться от траектории – в этом случае ракета может попасть в людей или здания.

Помните, что в такой ситуации виновный будет нести соответствующую гражданскую или уголовную ответственность за причинение вреда имуществу, жизни и здоровью людей. А за нарушение регионального законодательства о порядке использования пиротехнических изделий установлена административная ответственность.

Транспортировку пиротехнических изделий (далее - ПИ) бытового назначения осуществлять согласно ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные, и маркировка».

Реализацию и хранение пиротехнической продукции осуществлять на основании требований «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации № 390 от 25.04.2012г.), НПБ 255-99 «Изделия пиротехнические бытового назначения Требования пожарной безопасности. Методы испытаний», Постановления Правительства РФ от 22 декабря 2009 г. № 1052 "Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий", а так же на иных нормативных документах, действующих на территории Российской Федерации.

Иметь в наличии заверенные в установленном порядке копии сертификатов соответствия на все наименования реализуемых ПИ и товарно-сопроводительные документы, оформленные изготовителем или продавцом и содержащие по каждому наименованию товара сведения о подтверждении его соответствия установленным требованиям.

Хранение ПИ осуществлять отдельно от других товаров в специально приспособленных помещениях, в металлических шкафах. Запрещается хранить ПИ в торговых предприятиях, размещаемых в зданиях иного назначения и в подвальных помещениях.

Отделы, секции по продаже ПИ должны располагаться на верхних этажах магазинов, и не примыкать к эвакуационным выходам, а также размещаться не ближе 4-х метров от выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации.

Разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности при реализации пиротехнических изделий.