

"склад розничной торговой сети" - помещение (зона торгового зала), предназначенное для кратковременного хранения (до 1 года) пиротехнических изделий бытового назначения, реализуемых через розничную торговую сеть;

"уполномоченное изготовителем лицо" - юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении пиротехнических изделий на таможенной территории Таможенного союза, а также для возложения ответственности за несоответствие пиротехнических изделий требованиям настоящего технического регламента;

"утилизация пиротехнических изделий" - обработка пиротехнических изделий с целью приведения их в безопасное состояние или повторного использования составляющих их пиротехнических составов;

"фейерверочное изделие" - пиротехническое изделие технического назначения, предназначенное для получения звуковых, световых, дымовых и иных эффектов при проведении массовых зрелищных мероприятий;

"хранение пиротехнических изделий" - размещение пиротехнических изделий на оптовых, расходных складах, складах розничных торговых точек, специализированных транспортных средствах и в личных помещениях граждан, обеспечивающее сохранность свойств и безопасность пиротехнических изделий;

"эксплуатация пиротехнических изделий" - стадия жизненного цикла пиротехнических изделий по подготовке к применению и использованию по назначению.

### **СТАТЬЯ 3. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ НА РЫНКЕ**

1. Обращение пиротехнических изделий на таможенной территории Таможенного союза возможно только после подтверждения их соответствия требованиям настоящего технического регламента. В сертификате соответствия (декларации о соответствии) указывается класс опасности.

2. Пиротехнические изделия, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение.

3. Реализация пиротехнических изделий производится юридическими и физическими лицами в соответствии с действующим национальным законодательством государства - члена Таможенного союза, на территории которого производится реализация, при этом реализация пиротехнических изделий технического назначения производится юридическим лицом, имеющим лицензию (разрешение) на распространение пиротехнических изделий IV и V классов.

### **СТАТЬЯ 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

#### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. По степени потенциальной опасности при эксплуатации пиротехнические изделия должны соответствовать одному из следующих классов опасности:

а) I класс - пиротехнические изделия, у которых значение кинетической энергии движения составляет не более 0,5 Дж, отсутствуют ударная волна и разлетающиеся за пределы опасной зоны осколки, акустическое излучение на расстоянии 0,25 м от пиротехнических изделий не превышает 125 дБ и радиус опасной зоны по остальным факторам составляет не более 0,5 м;

б) II класс - пиротехнические изделия, у которых значение кинетической энергии движения составляет не более 5 Дж, отсутствуют ударная волна и разлетающиеся за пределы опасной зоны осколки, акустическое излучение на расстоянии 2,5 м от пиротехнических изделий не превышает 140 дБ и радиус опасной зоны по остальным факторам составляет не более 5 м;

в) III класс - пиротехнические изделия, у которых значение кинетической энергии при направленном движении составляет более 5 Дж, при ненаправленном движении - не более 20 Дж, отсутствуют ударная волна и разлетающиеся за пределы опасной зоны осколки, акустическое излучение на расстоянии 5 м от пиротехнических изделий не превышает 140 дБ и радиус опасной зоны по остальным факторам составляет не более 30 м для III класса и не более

20 м для подкласса IIIa;

г) IV класс - пиротехнические изделия, у которых отсутствует ударная волна, и радиус опасной зоны хотя бы по одному из остальных факторов составляет более 30 м;

д) V класс - прочие пиротехнические изделия, не вошедшие в I-IV классы.

1.2. При необходимости допускается вводить во взаимосвязанных с настоящим техническим регламентом стандартах дополнительные подклассы в пределах установленных классов опасности.

1.3. Пиротехнические изделия бытового назначения не могут иметь класс опасности выше III класса, если иные ограничения по снижению их класса (подкласса) опасности не установлены законодательством государств - членов Таможенного союза.

1.4. В целях перевозки различными видами транспорта пиротехнические изделия рассматриваются в качестве опасных грузов, транспортная опасность которых определяется на основе международных принципов классификации опасных грузов, установленных Типовыми правилами ООН. Классификация транспортной опасности пиротехнических изделий представлена в [приложении 2](#) к настоящему техническому регламенту.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПИРОТЕХНИЧЕСКИМ ИЗДЕЛИЯМ

Пиротехнические изделия должны обеспечивать максимально допустимый уровень безопасности, в том числе:

а) пиротехнические изделия I-IV классов при задействовании от встроенного узла запуска или внешнего стандартного электродетонатора (типа ЭД-8) не должны детонировать, а случайное срабатывание изделия не должно приводить к аномальной работе (изменению номенклатуры опасных факторов и радиуса опасной зоны) расположенного в непосредственной близости (в упаковке) от него такого же изделия;

б) время замедления до начала работы пиротехнического изделия бытового назначения, создающего эффект на высоте, должно быть достаточным для удаления потребителя на расстояние, указанное в инструкции по применению;

в) для пиротехнических изделий бытового назначения в процессе хранения и эксплуатации запрещается проверка работоспособности, а также проверка электрических устройств инициирования;

г) не допускается использование электрических систем инициирования в изделиях I класса;

д) эксплуатационная документация на фейерверочные изделия должна содержать следующую дополнительную специальную информацию:

значение максимального давления, создаваемого в мортيره (иных силовых воздействий на пусковое оборудование);

описание производимых эффектов;

указание высоты разрыва (подъема);

указание возможной высоты догорания пирозлементов;

радиус опасной зоны в зависимости от скорости ветра;

время замедления (для изделий с огнепроводным элементом);

рекомендуемые размеры (диаметр, длина рабочей части) мортиры;

е) пиротехнические изделия для проведения групповых игр и развития технического творчества (маркирующие, сигнальные, целеуказательные гранаты, ракеты, мины, микродвигатели, иницирующие и метательные устройства):

не должны иметь опасность выше IV класса;

должны иметь эксплуатационную документацию, содержащую специальную информацию, в том числе перечень необходимых защитных средств потребителей, характеристики направленности и дальности полета, ограничения по условиям эксплуатации (видимость, скорость ветра, сила отдачи, характер поверхности, на которой должны эксплуатироваться данные изделия), а также предупреждение о недопустимости их эксплуатации вне специально оборудованного игрового поля (площадки) и без надзора инструктора;

ж) на пиротехнические изделия оформляется конструкторская и технологическая документация, соблюдение которой обеспечивает соответствие разработанных пиротехнических изделий требованиям настоящего технического регламента на всех последующих этапах обращения. Указание в конструкторской документации технических требований, характеристик, определяющих безопасность пиротехнических изделий, без указания метода их контроля не допускается;

з) для пиротехнических изделий определяются опасные факторы на всех этапах обращения с ними с учетом:

свойств используемых пиротехнических составов;

чувствительности пиротехнических изделий к воздействию внешних факторов;

особенностей конструкции пиротехнического изделия и его упаковки;

способов и условий эксплуатации пиротехнических изделий;

способов и методов утилизации пиротехнических изделий;

и) для пиротехнических изделий анализируются и устанавливаются меры по обеспечению безопасности на всех последующих этапах обращения с ними путем:

исследования и определения характеристик опасности, включая установление класса опасности;

определения условий, сроков годности и требований по перевозке, в том числе классификационных кодов пиротехнических изделий в целях перевозки опасных грузов, принятых Организацией Объединенных Наций;

разработки необходимой для потребителя информации по безопасной эксплуатации и утилизации пиротехнических изделий.

3. Пиротехнические изделия бытового назначения упаковываются в транспортную тару, содержащую средства пламегашения и подвергнутую огнезащитной обработке. На тару наносится специальный знак пожарной безопасности "Упаковка с огнезащитой" и надпись "Внутренняя огнезащита".

4. Требования безопасности к процессу производства пиротехнических изделий Производство пиротехнических изделий осуществляется изготовителем:

а) по технологической документации, разработанной с учетом требований, предъявляемых при выполнении пожароопасных и взрывоопасных работ, и утвержденной в установленном порядке;

б) на производственных площадях с применением оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающих процесс производства пиротехнических изделий в соответствии с установленными правилами эксплуатации и устройства производств, обеспечивающих безопасность ведения технологического процесса;

в) при наличии разрешения (лицензии) на осуществление деятельности по производству пиротехнических изделий в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

В процессе реализации пиротехнических изделий выполняются следующие требования безопасности (если иные не установлены законодательством государств-членов Таможенного союза):

а) реализация пиротехнических изделий технического назначения производится юридическим лицом, имеющим лицензию (разрешение) на распространение пиротехнических изделий IV и V классов;

б) розничная торговля пиротехническими изделиями бытового назначения производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание на нее прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Непосредственные нормы загрузки торговых помещений пиротехническими изделиями устанавливаются из расчета 1200 кг пиротехнических изделий по массе брутто на каждые 25 м<sup>2</sup> торгового помещения. В торговых помещениях менее 25 м<sup>2</sup> допускается хранение и реализация одновременно не более 333 кг пиротехнических изделий бытового назначения по массе брутто;

в) расположение помещений, в которых осуществляется реализация пиротехнических изделий бытового назначения, не должно создавать препятствий для эвакуации людей при нештатных ситуациях. Торговые помещения для реализации пиротехнических изделий бытового назначения оборудуются средствами пожарной сигнализации и первичными средствами пожаротушения. Допускается устанавливать дополнительные требования пожарной безопасности в соответствии с правилами пожарной безопасности согласно действующему законодательству государств - членов Таможенного союза;

г) витрины с образцами пиротехнических изделий бытового назначения в торговых помещениях обеспечивают возможность ознакомления покупателя с надписями на пиротехнических изделиях и исключают любые действия покупателей с изделиями, кроме визуального осмотра;

д) пиротехнические изделия бытового назначения располагаются не ближе 0,5 м от нагревательных приборов системы отопления. Работы, сопровождающиеся механическими и (или) тепловыми действиями, в помещениях с пиротехническими изделиями бытового назначения не допускаются;

е) в торговых помещениях магазинов самообслуживания реализация пиротехнических изделий бытового назначения производится только в специализированных секциях продавцами-консультантами, непосредственный доступ покупателей к пиротехническим изделиям бытового назначения исключается.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССУ ХРАНЕНИЯ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

6.1. Хранение пиротехнических изделий производится согласно требованиям эксплуатационной документации и правилам пожарной (промышленной) безопасности в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза и исключает попадание на упаковки с пиротехническими изделиями прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

6.2. Временное хранение на складах пришедших в негодность (бракованных) пиротехнических изделий допускается только в специально выделенном месте и при наличии предупредительной информации. Пиротехнические изделия, которые хранятся в таре с нарушением целостности и представляют опасность в обращении, изолируются и хранятся в отдельном помещении (месте) или отдельной упаковке.

6.3. Пиротехнические изделия бытового назначения, приобретенные гражданами для личного пользования, хранятся с соблюдением требований пожарной безопасности и инструкций по применению соответствующих пиротехнических изделий.

6.4. Хранение пиротехнических изделий осуществляется на оптовых, расходных складах и складах розничной торговой сети в штабелях (на поддонах или деревянных настилах) и на стеллажах. Допускается временное хранение пиротехнических изделий в оборудованных транспортных средствах или в местах использования в пределах технологического цикла проводимых работ.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССУ ПЕРЕВОЗКИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

7.1. В процессе перевозки пиротехнических изделий выполняются следующие требования безопасности:

а) перевозка пиротехнических изделий обеспечивает сохранение их свойств и осуществляется в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта с учетом класса опасности продукции;

б) пиротехнические изделия допускаются к перевозке только при условии, что они упакованы, маркированы, имеют манипуляционные знаки, необходимые товаросопроводительные документы и при перевозке будут сохранены их потребительские свойства и обеспечено соответствие требованиям эксплуатационной документации;

в) пиротехнические изделия бытового назначения, приобретенные гражданами для личного пользования, разрешается перевозить с соблюдением требований эксплуатационной документации в количестве не более 333 кг по весу брутто за одну перевозку;

г) перевозка пиротехнических изделий, имеющих подкласс транспортной опасности 1.4 согласно [приложению 2](#) к настоящему техническому регламенту, без ограничения веса производится автомобильным транспортом по маршруту, разработанному грузоотправителем или грузополучателем, с соблюдением требований правил перевозки одним транспортным средством, имеющим свидетельство о допуске к перевозке опасных грузов и управляемым водителем, имеющим допуск к перевозке опасных грузов. Для сопровождения груза грузоотправитель или грузополучатель выделяет ответственное лицо, функции которого может выполнять водитель, знающий свойства и особенности перевозимых пиротехнических изделий. Согласование маршрута перевозки с уполномоченным органом государств - членов Таможенного союза и оформление разрешения на перевозку не требуется.

7.2. Перевозка пиротехнических изделий IV класса, имеющих подкласс транспортной опасности выше 1.4 согласно [приложению 2](#) к настоящему техническому регламенту, а также пиротехнических изделий V класса производится:

а) по территории отдельного государства - члена Таможенного союза в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на территории соответствующего государства - члена Таможенного союза;

б) по территории, по крайней мере, двух государств - членов Таможенного союза в соответствии с [Европейским соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов \(ДОПОГ\)](#).

## **8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОЦЕССУ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

В процессе эксплуатации пиротехнических изделий выполняются следующие требования безопасности:

а) эксплуатация пиротехнических изделий производится в соответствии с требованиями эксплуатационной документации или утвержденными в установленном порядке технологическими инструкциями (технологическими процессами), разработанными с учетом требований пожарной безопасности, определяемыми в соответствии с правилами пожарной безопасности согласно действующему законодательству государств - членов Таможенного союза. Эксплуатация пиротехнических изделий не по назначению не допускается;

б) эксплуатация пиротехнических изделий в условиях производства (промышленного применения) осуществляется в соответствии с технологическими инструкциями (технологическими процессами), содержащими способы выполнения технологических операций, необходимые меры по обеспечению пожаробезопасности, взрывобезопасности и контролю за ее соблюдением;

в) к проведению фейерверочных показов или иных зрелищных мероприятий, связанных с использованием пиротехнических изделий технического назначения, допускаются юридические лица, имеющие разрешение (лицензию) на данный вид деятельности в соответствии с требованиями законодательства государства - члена Таможенного союза, на территории которого проводится показ (мероприятие);

г) все работы с пиротехническими изделиями проводятся на исправном оборудовании в соответствии с требованиями нормативной документации на данное пиротехническое изделие и применяемое оборудование.

## **9. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОЦЕССУ УТИЛИЗАЦИИ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

Утилизации подлежат пиротехнические изделия утратившие свои потребительские свойства и (или) несоответствующие требованиям настоящего технического регламента, в том числе:

несрабатывания электровоспламенителей;  
невоспламенения составов;  
неполного срабатывания изделий;  
обрыва проводов электровоспламенителей; окончания срока годности;  
отсутствия (утраты) идентификационных признаков;  
обнаружения следов порчи; контрафактные пиротехнические изделия.

В процессе утилизации пиротехнических изделий выполняются следующие требования безопасности:

а) пиротехнические изделия подлежат утилизации потребителем с соблюдением мер пожаробезопасности и взрывобезопасности в соответствии с требованиями, указанными в эксплуатационной документации или в виде маркировочного обозначения на изделии;

б) утилизация пиротехнических изделий, а также отходов производства и потребления с целью получения вторичной продукции (сырья, материалов, комплектующих элементов) осуществляется в соответствии с технологической инструкцией (технологическим процессом) организациями, имеющими разрешительные документы на производство пиротехнических изделий, в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

10.1. Для обеспечения однозначной идентификации пиротехнических изделий и предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителя, на изделие и (или) упаковку (тару) наносятся маркировочные обозначения в виде информационного текста и манипуляционных знаков.

10.2. Маркировочные обозначения пиротехнических изделий включают:

- а) наименование (условное обозначение) пиротехнических изделий;
- б) предупреждение об опасности пиротехнических изделий и класс опасности;
- в) наименование и место нахождения организации-изготовителя пиротехнических изделий (поставщика и/или импортера);
- г) обозначение стандартов или иных документов, в соответствии с которыми изготовлены пиротехнические изделия;
- д) дату окончания срока годности;
- е) перечень опасных факторов и размеры опасной зоны;
- ж) ограничения в отношении условий обращения;
- з) требования по безопасному хранению и утилизации пиротехнических изделий;
- и) инструкцию по применению;
- к) информацию о подтверждении соответствия пиротехнических изделий требованиям настоящего технического регламента;
- л) назначение или область применения пиротехнических изделий.

10.3. На транспортной упаковке (таре) указываются класс опасности груза и наименование организации - изготовителя (поставщика) или импортера, а также реквизиты партии.

10.4. Допускается дополнительно представлять информацию, предусмотренную пунктами 10.1-10.3 настоящей статьи настоящего технического регламента в виде инструкций, прилагаемых к пиротехническим изделиям.

10.5. Информация, предусмотренная пунктами 10.1-10.4 настоящей статьи настоящего технического регламента, составляется на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства - члена Таможенного союза, на территории которого данное изделие реализуется потребителю при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) - члена(ов) Таможенного союза, за исключением наименования изготовителя и наименования пиротехнического изделия, а также другого текста, входящего в зарегистрированный товарный знак. Дополнительное использование иностранных языков допускается при условии полной идентичности содержания с текстом.

10.6. Текст маркировочных обозначений должен быть четким и хорошо различимым. Предупредительные надписи выделяются контрастным шрифтом или сопровождаются надписью "Внимание!". Площадь маркировочных обозначений должна занимать не менее 30% от площади большей стороны пиротехнических изделий и (или) их упаковки (тары).

## **СТАТЬЯ 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ**

Соответствие пиротехнических изделий настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований стандартов, включённых в перечень стандартов государств - членов Таможенного союза, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента.

## **СТАТЬЯ 6. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

1. Пиротехнические изделия подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям настоящего технического регламента в форме декларирования соответствия или сертификации согласно [приложению 3](#) к настоящему техническому регламенту.

В отношении пиротехнических изделий, изготавливаемых для собственных нужд производителя и непредназначенных для оказания услуг, или по контракту (договору) для комплектации конечной пиротехнической продукции, а также выставочных (демонстрационных) образцов пиротехнических изделий подтверждение соответствия не требуется.

2. Заявителем может выступать зарегистрированное в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза юридическое лицо (физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя), являющееся изготовителем или продавцом, либо лицо, выполняющее функции иностранного изготовителя.

3. Срок действия декларации о соответствии и сертификата соответствия - 3 года. Для серийно выпускаемых пиротехнических изделий и для отдельной партии (изделия), изготовленных в течение срока действия сертификата соответствия (декларации о соответствии), сертификат соответствия (декларация о соответствии) действителен до истечения срока годности данных пиротехнических изделий.

4. Исследования (испытания) и измерение параметров пиротехнических изделий при осуществлении декларирования соответствия и сертификации проводятся аккредитованными испытательными лабораториями (центрами).

Результаты испытаний пиротехнических изделий (протоколы испытаний), полученные в государстве - члене Таможенного союза, признаются органами по сертификации, включенными в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, других государств - членов Таможенного союза при соблюдении следующих условий:

применение одинаковых или сопоставимых методов исследований (испытаний) и измерений пиротехнических изделий;