



О ПРОЕКТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОДУКЦИИ»

Проект технического регламента Таможенного союза «О требованиях пожарной безопасности к продукции» был разработан в 2011 г.

Регламент разработан «с целью установления на всей территории Таможенных обязательных исполнения требований пожарной безопасности для обеспечения свободы продажи продукции, приводящую опасность для обеспечения безопасности...».

Проектом установлены требования в отношении зданий и строений, промышленных объектов... должны соблюдать пожарные нормы и правила, установленные национальными и международными нормами Таможенного союза.

Основные положения, связанные с производством, кровельных материалов, приведены в

Материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести, определяемых экспериментальным путем в стандартных условиях:

вреждения по длине испытуемого образца более 85 %, степень повреждения по массе испытуемого образца более 50 %, продолжительность самостоятельного горения бо-

Классификация по пожарной опасности

Классификация пожарной опасности основана на свойствах и способности материалов к распространению опасных факторов.

Пожарная опасность характеризуется следующими свойствами:

1. Горючесть.
2. Воспламеняемость.
3. Способность распространения пламени по поверхности.
4. Дымообразование.
5. Токсичность дыма.

По горючести материалы подразделяются на горючие (Г) и негорючие (Н).



вого потока подразделяются на следующие группы:

1. Нераспространяющие величины верхностной плотности потока более 11 киловатт на квадратный метр.

2. Слабораспространяющие (РП2), имеющие склонность к распространению вогого потока не менее 11 киловатт на квадратный метр.

3. Умереннораспространяющие (РП3), имеющие склонность к распространению вогого потока не менее 11 киловатт на квадратный метр.

4. Сильнораспространяющие (РП4), имеющие склонность к распространению вогового потока не менее 11 киловатт на квадратный метр.

По дымообразующести горючие материалы от значения коэффициента образования дыма подразделяются на следующие группы:

1. С малой дымообразующестью (Д1), имеющая способность дымообразования не более 50 квадратных метров на килограмм.

2. С умеренно-высокой способностью (Д2), имеющая коэффициент дымообразования 50, но не более 500 килограмм на квадратных метров на килограмм.

3. С высокой способностью (Д3), имеющая коэффициент дымообразования более 500 квадратных метров на килограмм.

По токсичности горения горючие материалы подразделяются на следующие группы в соответствии с таблицей 2 к настоящему техническому регламенту:

1. Малоопасные
2. Умеренноопасные
3. Высокоопасные
4. Чрезвычайноопасные

Для классификации горючих материалов следует применять **индекс распространения огня (I)** – условного балла, характеризующего способность материала воспламеняться пламя по поверхности и выделять

– средства огнезащиты для каминов и печей



навливается по времени достижения любого из следующих признаков:

- Потеря способности (I)
- Потеря I По значению клапаны подразделены на группы: 15, 30, 60, 150, 180, отражающие время наступления состояния. Настройка состояния вентиляции устанавливается в зависимости от достижения любых из следующих признаков:
 - Потеря способности.
 - Разрушение

Клапаны противопожарные инженерных систем зданий и сооружений и

конструкций трубопроводами инженерных систем зданий и сооружений

Требования к системам противопожарной защиты зданий и сооружений

Условные обозначения огнестойкости для жарных инженерных и сооружений гидравлических проектирований обозначения групп и группы (согласно выше).

Значения групп элементов системы защиты зданий и сооружений от их пожарной опасности от их принадлежности в соответствии с документами, должны соответствовать требованиям, установленным (поставщиком).

Потеря теплоснабжения (теплоизоляции) температурой вытяжной вентиляции с сужением тяги (клапанов) систем водоводов и вентиляции побуждения ламентируется.

Потеря плотности (клапанов) систем водоводов и вентиляции побуждения ламентируется.



подразделяются по огнестойкости и
дымо-газонепроницаемостью, определяемыми
при испытании в соответствии с
стандартом ГОСТ Р ИСО 1363-2011
в условиях стандартных

Наступлени
кости и дымо-
противопожарн
рей шахт лифт
навливается по
любого из след
дельных состоя

- Потеря членов семьи
 - Потеря способности (I)
 - Достижение чины плотности нормируемом диапазоне реваемой поверхности (W).
 - Потеря достоверности (S).

По значению противоподразделяются на двери шахты: 15, 30, 45, 150, 180, отражая время наступления состояния.

Противопожарные
разделения подразделяются на
четыре класса по совокупности
ной опасности.

Применим
жарной опасно
занавесов в з
са пожарной о
таблице 4 прил

По сочетанию групп предельного проемения проемов три группы. Классификаций проемовых видов и постоянных приведения 2.

Требовани проемов г преград з и сооруже

Условные
лов огнестойк



ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ,
подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях пожарной безопасности к продукции»

№ п/п	
1.	
1.1.	Материалы листовые Материалы отработанных материалов и соломы (бумаги, волокна) и макулатуры Панели декоративные Материалы листовые Изделия промышленного назначения
1.2.	Материалы и изделия минерального происхождения Конструкции из минеральных материалов Изделия минерального происхождения Материалы и изделия из стекла Плиты битум-вулканические Плиты из стекловолокна Маты из стекловолокна
1.3.	Пластмассовые и полимерные изделия из полиуретановых смол
1.4.	Кровельные материалы Материалы рулонных кровель Материалы листовые
...	
1.6.	Материалы отделки и облицовки зданий и сооружений, в том числе железнодорожных
...	
3.	Узлы пересечения
3.1.	Узлы пересечения



№ п/п	
3.2.	Узлы пе- нерных
4.	
4.1.	
4.2.	
5.	
5.1.	Клапан- ний (в систем конд)
5.2.	
13.	
...	
13.4.	Огнеза- щитные
13.5.	
13.6.	Огнеза- щитные

Класс опаси- тельности
Малоопас-
Умеренноопа-
Высокоопас-
Чрезвычайно опа-

Назначение с- оставляемых ма- териалов
Отделочные и об- лицовочные ма- териалы для стен в том числе покрыт эмалью, лаком
Материалы для по- стели в кроватях в том числе ковровые
Кровельные мате- риалы
Гидроизоляцион- ные и теплоизоля- ционные материа- лы толщиной более 0,2 миллиметра
Теплоизоляцион- ные материалы

Примечания:

1. Знак «+» обозначает применение в конструкции
2. Знак »» обозначает применение в конструкции
3. При применении в конструкции «Кровельные



Таблица 5

Пределы огнестойкости заполнения проемов в противопожарных преградах

Наименование элементов заполнения	Тип заполнения	
		<p>ции, уполномоченные ведомством-разработчиком.</p> <p>Особо надо отметить следующие деклараций о со- вляют органы по редитованные в ядком, установ- льством государ- оженного союза ешением Комис- соза.</p> <p>заявителя под- стия продукции ной безопасности ния может быть ьной сертифика-</p> <p>дичность, содер- оведения перио- онного контроля рганом по серти- о выдаче серти-</p> <p>, что обязатель- е соответствия для полимерных ложных материа- ных и стеклянных дусматривается онструкций и из- . Либо пожарная ы ниже, чем у ба- либо...</p> <p>работка авторов овышенное вни- и, играющим все ременном строи- — повышенное ниям-производи- тих материалов, лечения доходов ии, проведения ных» мероприя-</p> <p>проект регламен- ившееся положе- рования обеспе- зопасности, при о усиливая пол- о-надзорных ор-</p> <p>собствовать по- безопасности на другой вопрос.</p>