



# 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 единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований в области пожарной безопасности к продукции обеспечения свободного перемещения продукции, представляющей пожарную опасность или предназначенную для обеспечения пожарной безопасности...».

Проектом устанавливается, что «в отношении зданий, сооружений и строений, промышленных объектов... должны соблюдаться требования пожарной безопасности, установленные национальными законодательствами государств – участников Таможенного союза».

Основные положения проекта, касающиеся строительных конструкций, кровельных и изоляционных материалов, приведены ниже.

## Классификация материалов по пожарной опасности

Классификация материалов пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара.

Пожарная опасность материалов характеризуется следующими свойствами:

1. Горючесть.
2. Воспламеняемость.
3. Способность распространения пламени по поверхности.
4. Дымообразующая способность.
5. Токсичность продуктов горения.

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

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

- прирост температуры – не более 50 градусов Цельсия;
- потеря массы образца – не более 50 %;
- продолжительность устойчиво-

вреждения по длине испытываемого образца более 85 %, степень повреждения по массе испытываемого образца более 50 %, продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд.

Для материалов, относящихся к группам горючести Г1 – Г3, не допускается образование горящих капель расплава при испытании (для мате-



вого потока подразделяются на следующие группы:

1. Нераспространяющие (РП1), имеющие величину критической поверхностной плотности теплового потока более 11 киловатт на квадратный метр.

2. Слабораспространяющие (РП2), имеющие величину критической поверхностной плотности теплового потока не более 11 киловатт на квадратный метр.

3. Умеренно распространяющие (РП3), имеющие величину критической поверхностной плотности теплового потока не более 11 киловатт на квадратный метр.

4. Сильно распространяющие (РП4), имеющие величину критической поверхностной плотности теплового потока не более 11 киловатт на квадратный метр.

**По дымообразности**

горючие материалы делятся на группы в зависимости от значения коэффициента дымообразования при горении, образующие следующие группы:

1. С малой дымообразностью (Д1), коэффициент дымообразования не более 10 г/кВт·ч на квадратный метр.

2. С умеренной дымообразностью (Д2), коэффициент дымообразования не более 50, но не более 100 г/кВт·ч на квадратный метр.

3. С высокой дымообразностью (Д3), коэффициент дымообразования не более 100 г/кВт·ч на квадратный метр.

**По токсичности**

горючие материалы делятся на следующие группы в соответствии с требованиями к настоящему документу:

1. Малоопасные (Т1)  
2. Умеренно опасные (Т2)  
3. Высокоопасные (Т3)  
4. Чрезвычайно опасные (Т4)

Для классификации следует применять индекс распространения пламени (I) – условный показатель, характеризующий способность материала воспламениться

пламя по поверхности и выделять тепло.

Классификация материалов по распространению пламени и методы испытаний по определению классификационных показателей пожарной опасности материалов устанавливаются нормативными документами по

– средства огнезащиты для кабельной продукции (огнезащитные кабельные покрытия);

– средства огнезащиты для стальных конструкций (огнезащитные покрытия стальных конструкций).

Вещества и материалы для защиты древесины и материалов на её ос-



навливае  
любого из  

- Пот

 способност  

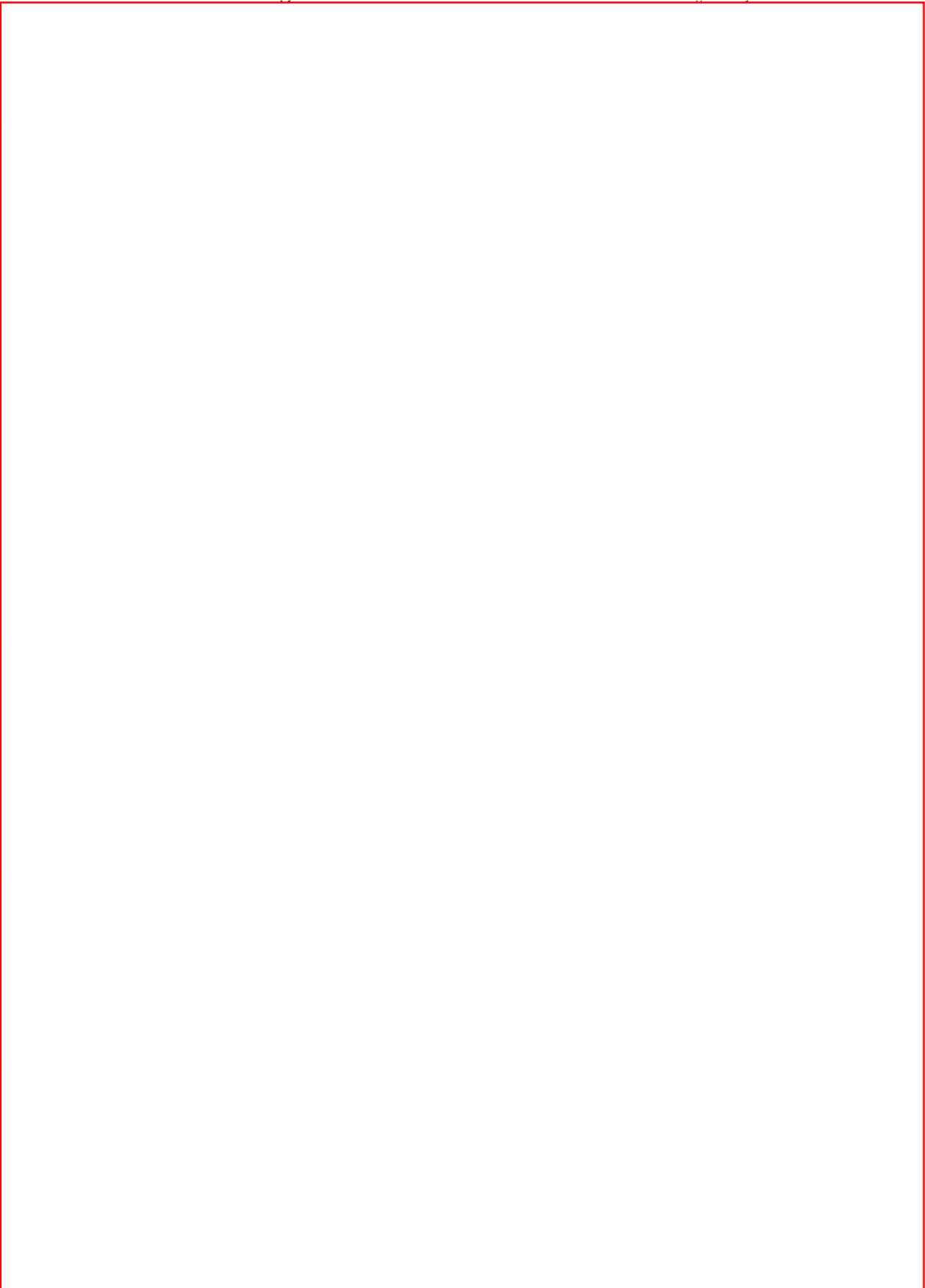
- Поте

 По знач  
 ния клапан  
 подраз  
 группы: 15  
 150, 180, о  
 время наст  
 стояния. Н  
 состояния  
 ния устанав  
 тижения л  
 знаков:  

- Поте

 способности.  

- Разр



**Требования к системам защиты сооружений**

Условны  
огнестойко  
жарных ин  
и сооруже  
гических пр  
обозначени  
и группы (и  
выше).

Значени  
элементов  
защиты зд  
симости от  
онной при  
ные в соот  
документа  
ности, дол  
чениям, ус  
лем (постав

Потеря  
способности  
тем вытя  
вентиляци  
ждением  
(клапанов  
тиводымн  
венным по  
ламентиру

Потеря  
(клапанов)  
водяшной

ным побуждением тяги не регламен-  
тируется.

Наступление предельного состоя-  
ния узлов пересечения строительных

Противопожарные окна, двери,  
двери шахт лифтов, ворота, люки



подразделяются по огнестойкости и дымо-газонепроницаемости (характеризуемой пределом огнестойкости (дымо-газонепроницаемости) – на-

ния должны содержать обозначения предельного состояния и группы по п. 4.1.3.

верждается Комиссией Таможенного союза.

Значения предельных состояний

**Оценка и подтверждение**

ступлением предельных состояний в условиях стандартных испытаний.

Наступление предельных состояний по огнестойкости и дымо-газонепроницаемости для дверей шахт лифтов определяется по величине любого из следующих предельных состояний:

- Потеря целостности (I).
- Потеря теплозащитной способности (II).
- Достижение предельной температуры поверхности (W).

• Потеря дымоудаления (S).

По значению предела огнестойкости двери шахт лифтов подразделяются на группы: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, отражающие время наступления предельных состояний.

Противопожарные двери разделяются по классу на четыре класса опасности по совокупности предельных состояний.

Применимость противопожарной опасности занавесов в зданиях с пожарной опасностью указана в таблице 4 приложения 2.

По сочетанию предельных состояний проемов определяются три группы. Классификация проемов по предельным состояниям приведена в таблице 2.

**Требования к проемам противопожарных преград зданий и сооружений**

Условные обозначения проемов огнестойкости







2. Знак »-» обозначает, что показатель не применяется.
3. При применении гидроизоляционных материалов для поверхностного слоя кровли показатели их пожарной опасности следует определять по позиции «Кровельные материалы».



### КОММЕНТАРИЙ РЕДАКЦИИ:

Данный проект технического регламента Таможенного союза не устанавливает дополнительных требований в сфере обеспечения пожарной безопасности, повторяя требования действующих нормативных документов, в т. ч. технического регламента о требованиях пожарной безопасности РФ.

Приведена терминология и классификация объектов технического регулирования, находящихся в сфере действия данного технического регламента.

Подробно расписана классификация и требования к пожарно-технической продукции (вплоть до пожарных лестниц, пожарного инструмента, индивидуальных средств

защиты пожарных и т. д.). Но необходимость включения данных вопросов в общий технический регламент, сфера действия которого распространяется на все организации и предприятия и на всех граждан РФ, а не только на ведомственные организации МЧС, весьма проблематична. Насколько целесообразно возведение внутриведомственных вопросов (а вопросы технического оснащения пожарных служб – это именно такие вопросы) в ранг вопросов даже не российского, а международного уровня?

С другой стороны, крайне подробно расписаны вопросы подтверждения соответствия. Причем – с явным упором на приоритет обязательной сертификации, осуществлять которую будут исключительно организа-

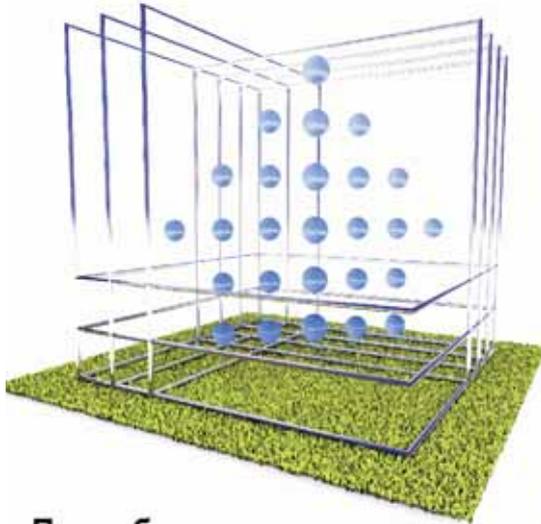
проекта. Скорее – повышенное внимание к материалам, играющим все большую роль в современном строительстве. А точнее – повышенное «внимание» к компаниям-производителям и продавцам этих материалов, как к источнику извлечения доходов путем сертификации, проведения «контрольно-надзорных» мероприятий и т. д.

Таким образом, проект регламента фиксирует сложившееся положение в сфере регулирования обеспечения пожарной безопасности, при этом дополнительно усиливая полномочия контрольно-надзорных органов.

Будет ли он способствовать повышению пожарной безопасности на деле – совершенно другой вопрос.



СТРОИМ БУДУЩЕЕ! 3-5 октября ВОРОНЕЖ 2012



35-я межрегиональная специализированная **ВЫСТАВКА СТРОИТЕЛЬСТВО**

4-я межрегиональная специализированная **ВЫСТАВКА НОВЫЙ ГОРОД**



Подробная информация на [www.veta.ru](http://www.veta.ru)

**ПРИГЛАШАЕМ КОМПАНИИ К УЧАСТИЮ**  
Проводится совместно с выставкой "ЭНЕРГОРЕСУРС"

ОРГКОМИТЕТ:



**Вета**  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР

КОНТАКТЫ:

тел.: (473) 277-48-36, 251-20-12  
e-mail: [stroy@veta.ru](mailto:stroy@veta.ru)

**Стройка**  
ГРУППА ГАЗЕТ

Место проведения:  
УФА-АРЕНА, ул. Ленина, 114

**25-28 СЕНТЯБРЯ УФА-2012**

**ФОРУМ** XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА  
**УРАЛСТРОЙИНДУСТРИЯ**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЫСТАВКИ  
**МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**



БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ  
тел.: (347) 253 14 33, 253 38 00, 241 74 19, e-mail [stroy@bvkeexpo.ru](mailto:stroy@bvkeexpo.ru)

[www.bvkeexpo.ru](http://www.bvkeexpo.ru)

# УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

## ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ НА ВЫБОР НЕСКОЛЬКО РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ПОДПИСКИ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗДАНИЯ «ОКНА И ДВЕРИ», «КРОВЛЯ И ИЗОЛЯЦИЯ», «СТЕНЫ И ФАСАДЫ», «ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ»

С любого числа любого месяца Вы можете оформить годовую подписку на журналы в редакции, в наших представительствах или агентствах (см. список на 1 или 2 стр.).

Также Вы можете воспользоваться удобной формой для подписки в on-line режиме на нашем сайте [www.ssk-inform.ru](http://www.ssk-inform.ru). В этом случае система, после регистрации, создаст для Вас собственный офис, через который можно получить счет и доступ к электронным изданиям.

### СТОИМОСТЬ ГОДОВОЙ ПОДПИСКИ НА 2012 ГОД

Наименование издания	Стоимость годовой подписки с учетом рассылки и НДС за один комплект		Скидки при подписке более, чем за 2 комплекта, %				
			Количество комплектов				
	Для подписчиков РФ, руб.	Для зарубежных подписчиков, евро	2-8	9-20	21-50	51-100	свыше 100
«Окна и Двери» (6 номеров)	3480	150	15	20	24	27	30
«Стены и Фасады» (2 номера)	1160	55					
«Кровля и Изоляция» (4 номера)	2320	75					
«Фасадные системы» (4 номера)	2320	75					

Для физических лиц предоставляется скидка 10%.

Оплату можно выполнить через Яндекс-Деньги или Сбербанк (способ оплаты для физических лиц).

При оформлении подписки на все четыре издания (по одному комплекту) установлена общая скидка – 20%.

Итого сумма годовой подписки на все четыре издания (для подписчиков РФ):

для физических лиц – 6496 руб.; для юридических лиц – 7424 руб.

Подписка оформляется на год.

Юридическим лицам, при оплате по перечислению, предоставляются все необходимые документы (счет-фактура, накладная) на каждый вышедший из печати журнал.

Физическим лицам счета-фактуры и накладные не высылаются.

**ТЕПЕРЬ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧАТЬ СВЕЖИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ ЖУРНАЛОВ В PDF ФОРМАТЕ.**

Журналы «Окна и Двери», «Стены и Фасады», «Кровля и Изоляция», «Фасадные Системы» – в день их выхода из печати. Для этого Вам необходимо зарегистрироваться на сайте и оформить подписку на электронную версию. Вы получите доступ в собственный кабинет, откуда можно скачать журнал в электронном виде.

## ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЭТОЙ ВОЗМОЖНОСТЬЮ!

Оперативное получение журналов, дает возможность следить за маркетинговой средой, оценивать эффективность деятельности, вовремя координировать стратегию действий и в результате получить конкурентное преимущество. С любого числа любого месяца вы можете подписаться на текущие номера или журналы из архива.

### ТАКЖЕ ВЫ МОЖЕТЕ ВЫПИСАТЬ:

#### 1. КАТАЛОГИ-СПРАВОЧНИКИ:

- «Комплекующие для окон, дверей и фасадных конструкций» – 450 руб.;
- «Теплоизоляционные материалы и изделия» – 300 руб.;
- «Системные профили для окон, дверей и фасадных конструкций» – 450 руб.

#### 2. ПРОГРАММНЫЕ ПАКЕТЫ:

- База данных «Окна и Двери» (производители и продавцы окон, дверей и фасадов включает более 7000 фирм) – 6000 руб.;
- База данных «Комплекующие для производства окон и дверей» – 2500 руб.
- База данных «Производители ПВХ-профилей» – 2700 руб.

Если у Вас возникли сложности при оформлении подписки, Вы можете позвонить по телефону в редакцию (495) 638-5248 или написать письмо [ray@ssk-inform.ru](mailto:ray@ssk-inform.ru)



Впервые в 2012!

# R+T RUSSIA

[www.rt-russia.com](http://www.rt-russia.com)

R +T Russia – ключевая специализированная выставка рольставен, дверей, ворот, окон, стекла и солнцезащитных конструкций. R+T Russia предлагает широкий спектр продукции, инноваций и тенденций развития индустрии, а также открывает доступ к международной сети R+T. Это уникальная площадка для российских и иностранных экспонентов и посетителей.

Более подробную информацию вы можете найти на сайтах выставок R+T:  
[www.rt-russia.com](http://www.rt-russia.com), [www.rt-expo.com](http://www.rt-expo.com), [www.rt-asia.org](http://www.rt-asia.org).

26 – 28 сентября 2012, Москва  
МВЦ "Крокус Экспо"

**R+T Russia**

Международная выставка  
рольставен, ворот, окон и  
солнцезащитных конструкций

