

Контрафакт и фальсификат в сегменте строительства «Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования»

Доцент кафедры
«Строительство уникальных зданий и сооружений»
Гравит Марина Викторовна

**«Контрафакт в сегменте рынка
«Средства огнезащиты»
составляет 90%» -
ОАО «Тизол»**

**«Рынок огнезащиты на 80 – 85%
составляет фальсификат» -
А. Лоцманов, РСПП**

• Контрафакт. п. 4 ст. 1252 ГК РФ.

В случае, когда изготовление, распространение ...материальных носителей, в которых выражены результат интеллектуальной деятельности..., приводят к нарушению исключительного права на такой результат или на такое средство, такие материальные носители считаются контрафактными и по решению суда подлежат изъятию из оборота и уничтожению без какой бы то ни было компенсации, если иные последствия не предусмотрены настоящим Кодексом.

При рассмотрении дел о нарушении законодательства об авторском праве и смежных правах необходимо учитывать нормы Закона Российской Федерации "Об авторском праве и смежных правах".

Необходимо осуществление коммерческой деятельности с целью извлечения прибыли.

- **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ**

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ (позднелат. falsificatio - от falsifico - подделываю),..


- 1) злостное, преднамеренное искажение каких-либо данных
- 2) изменение с корыстной целью вида или свойства предметов; подделка.

Большой Энциклопедический словарь. 2000.

Продукт, не соответствующий заявленным характеристикам (подтвержденной документами, выданными третьей, независимой стороной)

1. Ставится под угрозу жизнь и здоровье людей, находящихся на объектах.
2. Повышается риск значительных финансовых издержек, связанных с возможным демонтажем и заменой материалов и систем, не прошедших приемку со стороны надзорных органов.
3. Увеличивается упущенная выгода и экономические потери от «не приобретения» продукции добросовестного изготовителя.

ФАЛЬСИФИКАТ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)	
№	C-RU.ПБ40.В.00043
ТР	1387903
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)	
ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и место нахождения заявителя)	Общество с ограниченной ответственностью "АПН-ЦЕНТРСНАБ" (ООО "АПН-ЦЕНТРСНАБ"). Адрес: 107023, Москва, Барабанный пер., д.4, стр. 6, пом. III, комн.15. ОГРН: 5137746242673. Телефон: +7 (495) 961-06-34, факс: +7 (964) 644-40-00.
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и место нахождения изготовителя продукции)	Общество с ограниченной ответственностью "АПН-ЦЕНТРСНАБ" (ООО "АПН-ЦЕНТРСНАБ"). Адрес производства: 144001, Московская обл. г. Электросталь, Строительный пер., д. 6. ОГРН: 5137746242673. Телефон: +7 (495) 961-06-34, факс: +7 (964) 644-40-00.
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и место нахождения органа по сертификации)	Общество с ограниченной ответственностью «Композиционные магниты», 141008, Московская область, г. Мытищи, Новомытищинский проспект, д. 41, корп. 1. Тел. (499) 755-71-42, e-mail: info@sertifikar.ru, ОГРН: 1070700099999, аттестат аккредитации № ТРИБ.РУ.ПБ40 до 15.05.2016, выдан Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация об объекте сертификации, информация о сертификате)	Двери деревянные противопожарные однополотные сплошного сечения и со светопрозрачным заполнением до 25% от площади проема в свету, изготовляемые по ТУ 5361-001-26660277-2014. Остекление: стекло пожаростойкое «СПМ» толщиной 11 – 12 мм, ТУ 5924-002-51114857-01. Проем в свету 2070х670 мм (допуски габаритных размеров по высоте и ширине от плюс 15% до минус 30%). Серийный выпуск.
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ в редакции Федеральных законов от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. № 185-ФЗ). Предель огнестойкости см. Приложение ТР 0265966.
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ	Протокол сертификационных испытаний № 14-09-26/ТР от 26.09.2014 г. Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Композиционные магниты», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ИИ01 до 15.05.2016 г.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям «технического» регламента (технических регламентов))	Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ ИСО 9001:2011 (ИСО 9001:2008) № СДС.РТСРФ.02731, выданный Органом по сертификации систем менеджмента качества «РосТехСтандарт» (аттестат аккредитации № РОСС РТС.0002.ОС.АА).
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ	с 21.11.2014 по 20.11.2019
	Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  О.Н. Корольченко
	Эксперт (эксперты)  Д.В. Трушкин

Ст. 146. Схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности

1) для серийно выпускаемой продукции:

а) декларация соответствия заявителя на основе собственных доказательств (схема 1д);

б) декларация соответствия изготовителя (продавца) на основе собственных доказательств и испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (схема 2д);

в) декларация соответствия изготовителя (продавца) на основе собственных доказательств, испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории и сертификации системы качества применительно к производству продукции (схема 3д);

г) сертификация продукции на основе анализа состояния производства и испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (схема 2с);

д) сертификация продукции на основе испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории с последующим инспекционным контролем (схема 3с);

е) сертификация продукции на основе анализа состояния производства и испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории с последующим инспекционным контролем (схема 4с);

ж) сертификация продукции на основе испытаний типового образца продукции в аккредитованной испытательной лаборатории и сертификации системы качества с последующим инспекционным контролем (схема 5с);

2) для ограниченной партии продукции:

а) декларация изготовителя (продавца) на основе собственных доказательств, испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории представительной выборки образцов из партии продукции (схема 5д);

б) сертификация партии продукции на основе испытаний представительной выборки образцов из этой партии в аккредитованной испытательной лаборатории (схема 6с);

в) сертификация единиц продукции на основе испытаний единицы продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (схема 7с).

Схемы 2с, 3с, 4с, 5с и 6с

применяются для подтверждения соответствия требованиям пожарной безопасности:

10) строительных материалов, применяемых для отделки путей эвакуации людей непосредственно наружу или в безопасную зону;

11) отделочных материалов для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена;

12) средств огнезащиты (для повышения огнестойкости ВСЕХ ВИДОВ КОНСТРУКЦИЙ);

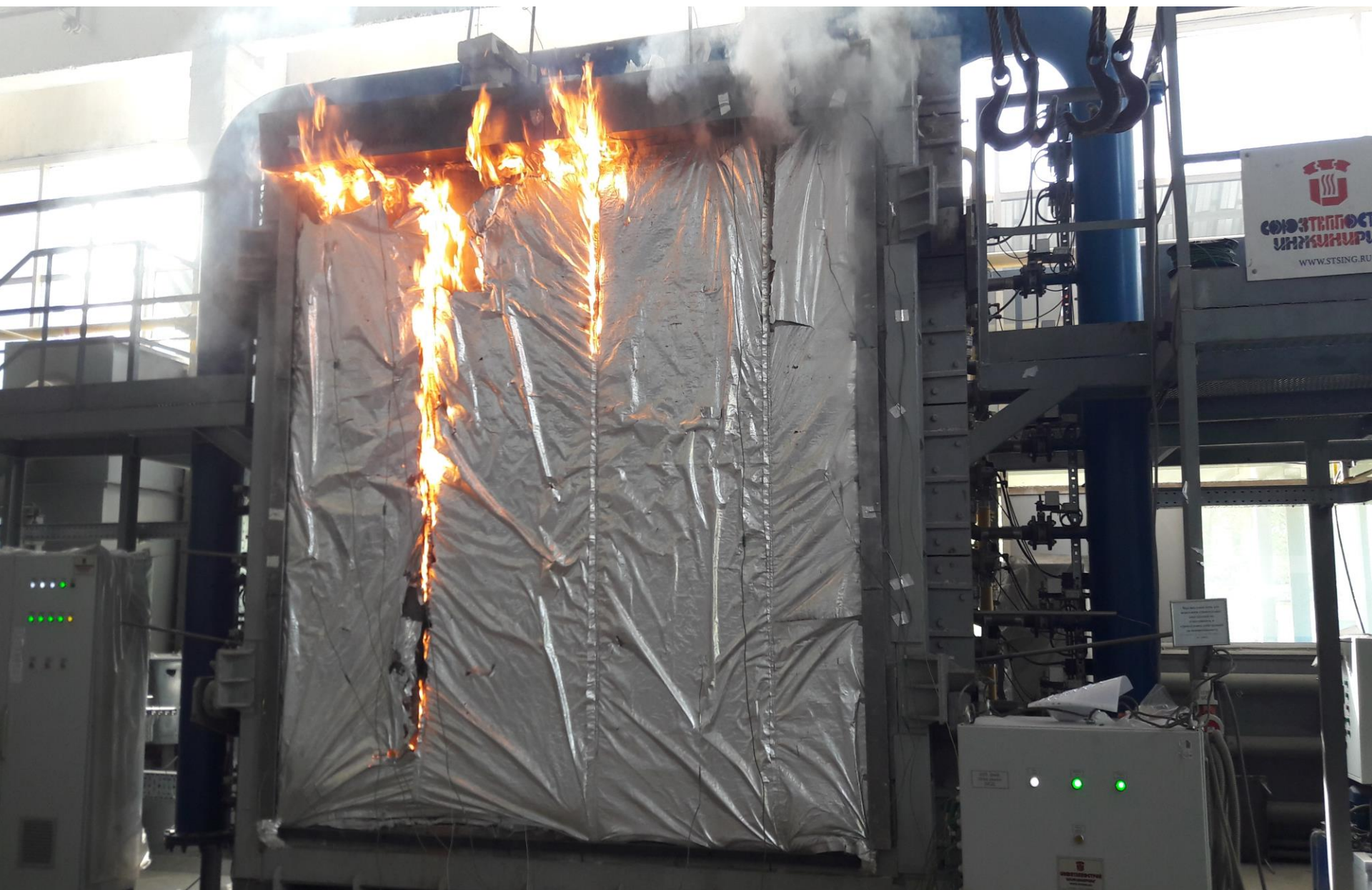
13) конструкций заполнений проемов в противопожарных преградах, кабельных проходок, кабельных коробов, каналов и труб из полимерных материалов для прокладки кабелей, герметичных кабельных вводов;

14) инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем;

15) дверей шахт лифтов;

16) кабельных изделий, к которым предъявляются требования пожарной безопасности...:

п. 13 ст. 146. Если техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", предусмотрены схемы сертификации для продукции, отличные от схем, установленных настоящим Федеральным законом, подтверждение соответствия продукции требованиям пожарной безопасности проводится по схеме, обеспечивающей наиболее полный контроль и объективность исследований, испытаний и измерений, в том числе правил отбора образцов.





Как распознать качественную муфту Огнеза-ПМ

1.

**ВНЕШНИЙ ВИД
МУФТЫ**



оригинальная этикетка Огнеза

Муфты Огнеза-ПМ-

16, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 90, 110, 125, 160.



Огнеза-ПМ
крепление
тип лепесток



Огнеза-ПМ
крепление
замок

Муфты Огнеза-ПМ-50 и Огнеза-ПМ-110 выпускаются с двумя видами креплений

ОГНЕЗА

Некачественные изделия



Сравнение



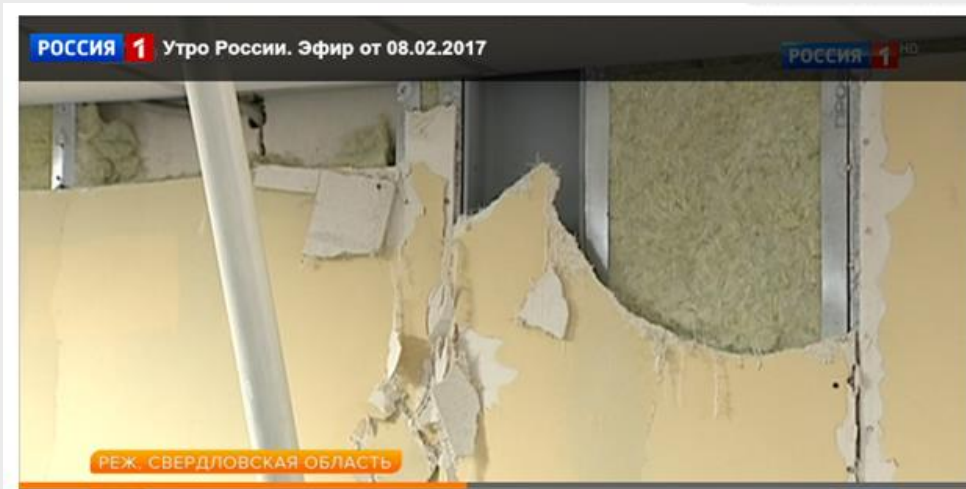
Противопожарная муфта
недобросовестного
производителя

Противопожарная муфта
ОГНЕЗА-ПМ

ОГНЕЗА

ОГНЕЗА

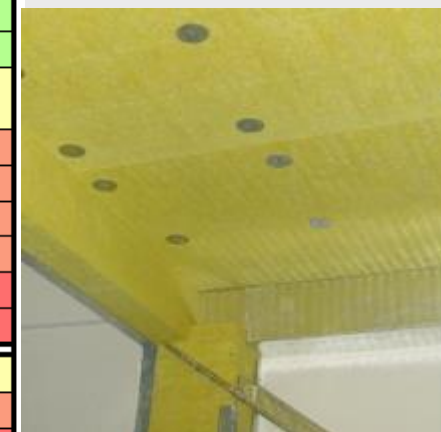
Вид работ	Класс СМЛ	Показатель плотности, кг/м ³
Внутренние	«Стандарт»	600 – 850
Наружные	«Премиум»	850 – 1100
Наружные фасадные	«Супер-Премиум»	1100 – 1250



СМЛ с плотностью менее 0,6 г/см³ **не допустим** для внутреннего и наружного применения.

Декларируемый в сертификатах расход огнезащитных базальтовых материалов (ГОСТ отсутствует).

Предел огнестойкости	Толщина материала мм.	Название материала	Производитель
R45	8	МБОР	ОАО "Тизол" Нижняя Тура
	5	БИЗОН	ООО "Бизон" Брянск
	5	ПМБОР	ООО "Эпоха Базальт" п. Бытошь Брянская обл.
R60	8	МБОР	ОАО "Тизол" Нижняя Тура
	7	МБФ	ЗАО УК "Альтернатива" Ижевск
	5	МПБОР	ООО "БЗТМ" Брянск
	5	ПМБОР	ООО "Эпоха Базальт" п. Бытошь Брянская обл.
	5	МБОР	ООО "Трейд-Люкс" Екатеринбург
R90	16	МБОР	ОАО "Тизол" Нижняя Тура
	16	МБФ	ЗАО УК "Альтернатива" Ижевск
	10	PRO-МБОР	ООО "Базальтовые Огнезащитные системы" Казань
	8	МПБОР	ООО "БЗТМ" Брянск
	8	ОБМ	ООО "Альтернатива" Нижний Новгород
	8	ПМБОР	ООО "Эпоха Базальт" п. Бытошь Брянская обл.
	8	МБОР	ООО "Трейд-Люкс" Екатеринбург
	5	ВБОР	ООО "Кроз" Москва
R120	13	ПМБОР	ООО "Эпоха Базальт" п. Бытошь Брянская обл.
	10	ВБОР	ООО "Кроз" Москва
	8	МПБОР	ООО "БЗТМ" Брянск
R150	16	ПМБОР	ООО "Эпоха Базальт" п. Бытошь Брянская обл.
	16	МПБОР	ООО "БЗТМ" Брянск
	13	ОБМ	ООО "Альтернатива" Нижний Новгород
	13	PRO-МБОР	ООО "Базальтовые Огнезащитные системы" Казань
	13	МБОР	ООО "Трейд-Люкс" Екатеринбург
	10	ВБОР	ООО "Кроз" Москва
	10	БИЗОН	ООО "Бизон" Брянск
R180	16	МПБОР	ООО "БЗТМ" Брянск



Ст. 88 **123-ФЗ** «места сопряжения противопожарных стен, перекрытий и перегородок с другими ограждающими конструкциями здания, сооружения, пожарного отсека должны иметь предел огнестойкости не менее чем сопрягаемые преграды».

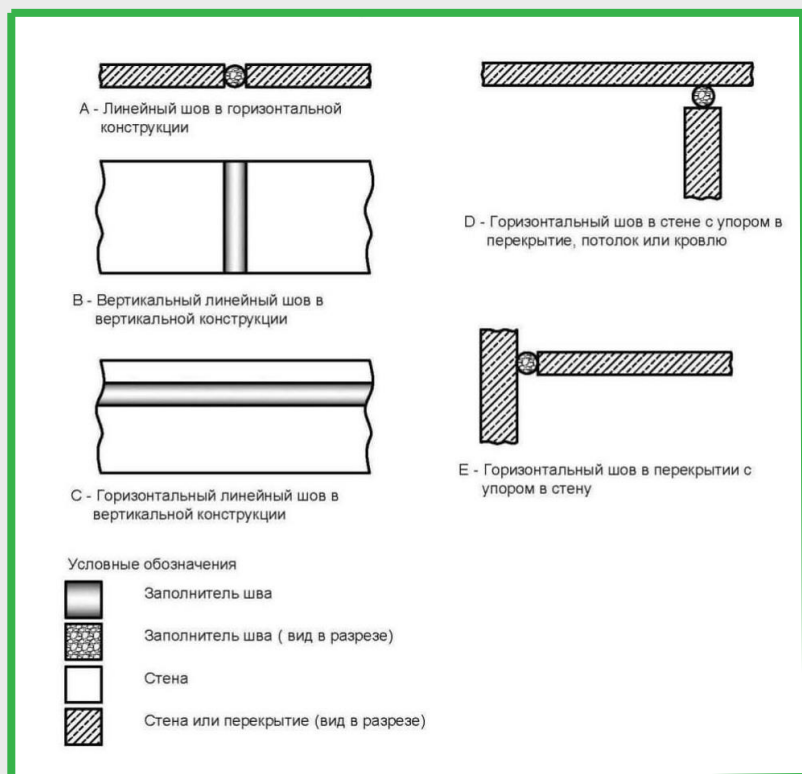


Рис. 2. Ориентация заполнения швов в реальных условиях

Рис. 3. Деформационный шов без огнестойкого заполнения (а) и с огнестойким заполнением (б)





1-я мин испытания, начало опыта, образец № 1 (вид в смотровое окно)



2-я мин испытания, начало вспучивания покрытия, образец № 3 (вид в смотровое окно)

Проведение контрольных испытаний



23-я мин, опыт прекращен, наблюдается горение слоя покрытия опытного образца № 1 после выключения форсунок (вид в смотровое окно на боковую сторону опытного образца)



22-я мин, опыт прекращен, наблюдается горение слоя покрытия опытного образца № 3 после выключения форсунок (вид в смотровое окно)

Результаты «контрольных» огневых испытаний огнезащитных составов
«Контрольная закупка» (ГОСТ отсутствует – прим. Гравит М.В.)

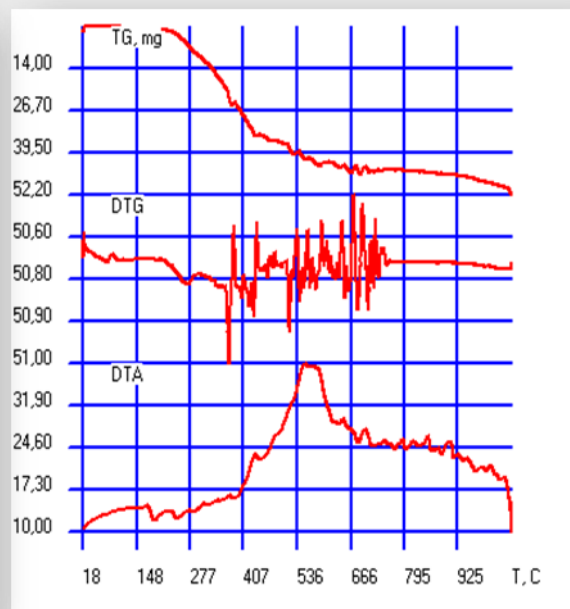
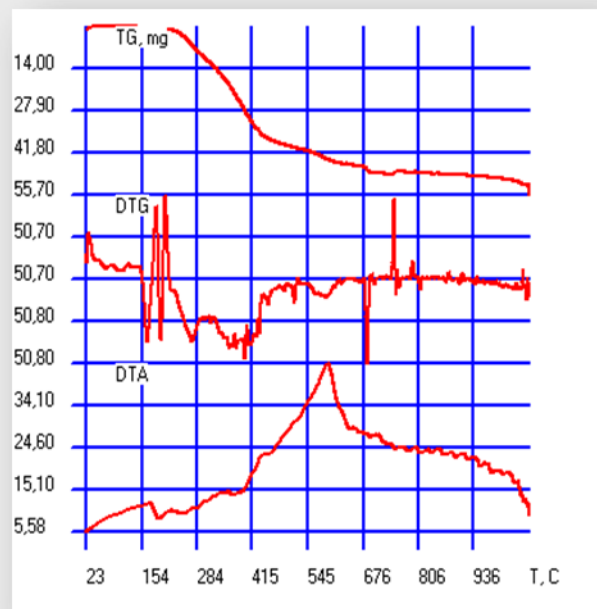
№ образца	Номер профиля, пр. толщина металла, мм	Количество измерений сухого слоя покрытия	Мин. значение, мм	Макс. значение, мм	Ср. арифметическое значение всех измерений, мм	Ср. кв-е отклонение, %	Время достижения предельного состояния согласно п. 5.4.8 ГОСТ Р 53295
1	Швеллер № 20П ГОСТ 8240-97, 3,4 мм	30	7,65	9,25	8,51	6,7	22 мин
2		35	2,76	5,25	4,18	16,5	32 мин
3		40	3,71	6,00	4,88	11,9	22 мин
4		35	1,12	3,40	2,53	27,0	22 мин
5		33	2,46	4,89	3,54	18,5	23 мин
6		34	3,10	5,45	4,10	13,7	31 мин
7		32	2,22	6,75	3,31	34,9	27 мин
8		30	1,69	2,70	2,15	12,2	19 мин
9		36	1,27	2,17	1,82	13,5	22 мин
10		32	1,12	2,19	1,67	18,3	26 мин



Перечень проблем

- ☐ **Фальсификат** — подделка, сокрытие или выдача заведомо недостоверной информации об объекте с корыстной целью.
- ☐ **Контрафакт** — новый продукт, созданный на основе существующего оригинала с нарушением интеллектуальных прав;
- ☐ **Нарушения в деятельности испытательных лабораторий и органов по сертификации**, недобросовестная конкуренция;
- ☐ **Недостаточный мониторинг** продукции;
- ☐ **Несоблюдение технологий** хранения, транспортировки, нанесения средств огнезащиты;
- ☐ **Неправильная эксплуатация** огнезащитных покрытий;
- ☐ **Завышенные сроки эксплуатации**;
- ☐ **Отсутствие или неквалифицированный контроль при приемке** огнезащитных работ;
- ☐ **Несовершенство или двусмысленность нормативных требований**;
- ☐ **И другие.**

ГОСТ Р 53293- 2009 Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа



• Метод термоаналитического анализа (TG, DTG, DTA)

а – термоаналитические кривые для стандартного образца покрытия X

б – термоаналитические кривые для образца покрытия X после искусственного старения

- **идентификация продукции:** Установление соответствия конкретной продукции образцу и (или) ее описанию.

- **аналитическая идентификация:** Отнесение объекта аналитического контроля или его компонентов к конкретному веществу, материалу, классу веществ или материалов.

Метод термического анализа:

- термогравиметрический анализ (TG),
- дифференциально-термический анализ (DTA),
- термогравиметрия по производной (DTG)

Поддельные документы (сертификаты без протоколов испытаний, поддельные протоколы испытаний, поддельные сертификаты)

УК РФ, раздел X. ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
Гл. 32. ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ПОРЯДКА УПРАВЛЕНИЯ Ст. 327 УК РФ.
Подделка, изготовление или сбыт поддельных документов, государственных наград, штампов, печатей, бланков

- ограничение свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет.

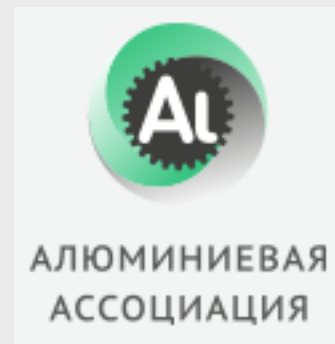
2. Те же деяния, совершенные с целью скрыть другое преступление или облегчить его совершение, -

принудительные работы на срок до четырех лет либо лишением свободы на тот же срок.

3. Использование заведомо подложного документа -

штраф в размере до 80 000 руб или в размере заработной платы или иного дохода за период до шести месяцев, либо обязательными работами ..., либо исправительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок до шести месяцев.

- ✓ Соглашение между Ассоциацией и Россакредитацией
- ✓ Создана рабочая группа при Россакредитации
- ✓ Проведение выборочных закупок и проведение испытаний
- ✓ На 2018 г. запланировано 20 совместных плановых проверок испытательных лабораторий и органов по сертификации.



- ✓ ГОСТ Р 56836-2016 «Оценка соответствия. Правила сертификации цемента»
- ✓ 2016 - введена обязательная сертификация цементной продукции.
- ✓ С Росаккредитацией проводятся выборочная закупка и проведение испытаний
- ✓ За 2016 г. отменены 52 сертификата соответствия, по 19 продолжаются проверки



Проект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ по вопросам совершенствования деятельности федерального государственного пожарного надзора».

- проведение проверок эксплуатируемых зданий и территорий (не организаций и граждан), с применением риск-ориентированного подхода и без предварительного уведомления;
- вводится лицензирование деятельности по проектированию средств обеспечения пожарной безопасности;
- поправки в ФЗ «Образование в Российской Федерации», предлагается утвердить профессиональные программы в сфере обучения мерам пожарной безопасности;
- предлагается создать реестр огнезащитных материалов, рекомендованных к применению;
- участие в экспертизе проектной документации общественных зданий, а также выдаче разрешений на строительство и ввод объекта в эксплуатацию органов Госпожнадзора.

Статус: общественное обсуждение на федеральном портале НПА.

ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Указом Президента России 23 января 2015 года N 31 создана Государственная комиссия по противодействию незаконному обороту промышленной продукции (Минпромторг)

Международная ассоциация организаций осуществляющих деятельность по незаконному обороту контрафактной продукции «Антиконтрафакт»

ТК 124 «Средства и методы противодействия фальсификации и контрафакту»

ТК 465 «Строительство»

ТК 274 «Пожарная безопасность»

ТК 144 «Строительные материалы и изделия»

ТК 066 «Оценка опыта и деловой репутации предприятий»

ТК 001 «Производственные услуги»



Технический
комитет 144

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 28.11.2015, с изм. от 30.12.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016) // СПС "КонсультантПлюс".

Гаврилов Д.А. Правовая защита от недобросовестной конкуренции в сфере исключительных прав на средства индивидуализации и иные объекты промышленной собственности: Монография. Изд-во: "НОРМА", "ИНФРА-М"., 2014 // СПС "КонсультантПлюс".

Иванов Н.В. Понятие, признаки и структура контрафакта // Интеллектуальная собственность. Контрафакт. Актуальные проблемы теории и практики. Т.2: [сб. науч. тр.]/ под ред. В.Н. Лопатина: РНИИИС. М.: Изд-во Юрайт, 2009. 304 с.

Кокина С.Б. Устное произведение и живое исполнение: проблемы объективной формы // Хозяйство и право. 2010. № 11. С. 81-92.

<http://www.rgtr.ru/techregreform/antikontrafakt/>

https://studwood.ru/928362/pravo/ponyatie_kontrafakt

Контрафакт и фальсификат в сегменте строительства «Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования»

Доцент кафедры
«Строительство уникальных зданий и сооружений»
Гравит Марина Викторовна

marina.gravit@mail.ru