

# ИЦ «Огнестойкость»

Сертификация в области пожарной безопасности

## ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

Аттестат аккредитации ТРПБ. RU.ИН.027 от 07 октября 2010 г. до 06 октября 2015 г.



Л.А. Сидоренко  
«23» июня 2015 г.

### Протокол № 22 с/см-2015 сертификационных испытаний

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:	Пластик ламинированный бумажнослоистый ТУ 2256-001-70404816-2005
ЗАКАЗЧИК:	ОС «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость» 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д.6
ЗАЯВИТЕЛЬ:	ООО «Профиль Декор» 143090, Московская обл., г. Краснознаменск, ул. Связистов, д. 9
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ:	ООО «Профиль Декор» 143370, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, гп Калининц, Юго-западнее с. Петровское, уч. №5
ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ:	ИЦ «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость» 109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д.6 Тел/факс (495) 709-32-82/84 URL: <a href="http://www.tsniiskfire.ru">www.tsniiskfire.ru</a> e-mail: <a href="mailto:info@tsniiskfire.ru">info@tsniiskfire.ru</a>

#### Пожарно-технические характеристики:

- группа горючести **Г 4** (сильногорючие) по ГОСТ 30244-94;
- группа воспламеняемости **В 3** (легковоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96;
- умеренная дымообразующая способность (**Д 2**) по ГОСТ 12.1.044-89\*;
- высокоопасные по показателю токсичности продуктов горения (**Т3**) по ГОСТ 12.1.044-89\*.

*Срок действия Протокола ограничивается сроком действия Сертификата соответствия  
(Технический регламент о требованиях пожарной безопасности)*

### Характеристика объекта испытаний

Наименование продукции	Пластик ламинированный бумажнослоистый
Покрытие	Пленка ПВХ, толщ. - 0,2 мм (производитель - «Renolit AG», Германия)
Основа	Бумажнослоистый пластик, марка «Слопласт», толщ. – 2,0 мм (ТУ 2256-028-05761896-2002, производитель - ОАО «Завод слоистых пластиков», Россия)
Клей	расплав «Клайберит» (производитель - «Клебхеми», Германия)

### Основание для проведения работ

- направление № 0988 стр/см/зн от 21.04.2015 г.
- решение по заявке ОС «Огнестойкость» № 0988 стр/см/рз от 13.04.2015 г.

### Методы испытаний

- ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть» (метод II);
- ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- ГОСТ 12.1.044-89\* «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п.п.4.18; 4.20).

### Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов № 0988 стр/см/ао от 20.04.2015 г.

### Перечень оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях

Таблица 1. Список оборудования

Наименование оборудования	Заводской номер	Аттестат №	Срок действия
Установка «Воспламеняемость»	5	№ 82.04.15	08.04.2016 г.
Установка «Шахтная печь»	7	№ 84.04.15	10.04.2016 г.
Установка «Дым»	8	№ 86.04.15	09.04.2016 г.
Установка «Токсичность»	1	№ 85.04.15	28.04.2016 г.

Таблица 2. Список средств измерения

Наименование средств измерений	Номер	Свидетельство о поверке №	Срок действия
Секундомер «Интеграл С-01»	152889	№ СП 0804705	25.02.16 г.
Рулетка измерительная металлическая	141	№ СП 0830575	10.03.16 г.
Термоэлектрический преобразователь ТПК 125-0314.1250	1-10	№74	09.04.16 г.
Весы лабораторные электронные ЕТ-300	0303581	№3	09.04.16 г.
Весы технические ВСН-30/1-3	1209	№4	09.04.16 г.
Газоанализатор ИНФРАКАР М ЗТ 01	09	паспорт	25.03.16 г.

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

# РЕЗУЛЬТАТЫ

## определения группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод II)

Дата: 08.05.2015 г.

Условия в помещении: температура - 19 °С  
атм. давление – 765 мм.рт.ст.  
отн. влажность – 55 %

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Номер испы- тания	Температура дымовых газов, °С	Время самостоятель- ного горения, с	Поврежде- ние образцов по длине, %	Масса образцов, г		Потеря массы	
				до испытания	после испытания	г	%
1	491	>300	100	644	45	599	93
2	489	>300	100	647	58	589	91
3	493	>300	100	645	39	606	94

### Результаты испытаний

Измеряемый параметр	Среднее арифметическое значение по трем испытаниям
Температура дымовых газов, °С	491
Продолжительность самостоятельного горения, с	>300
Степень повреждения по длине, %	100
Степень повреждения по массе, %	93

В соответствии с ГОСТ 30244-96 образцы пластика относятся к группе горючести Г4.

Исполнители:



К.Н. Талызина

Л.А. Сидоренко

**ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»**  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.РУ.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.



**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
определения группы воспламеняемости  
по ГОСТ 30402-96

Дата: 24.04.2015 г.

Условия в помещении: температура – 24 °С  
атм. давление – 753 мм.рт.ст.  
отн. влажность – 59 %

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КПТП) кВт/м <sup>2</sup>
1	30	51	15
2	20	84	
3	15	696	
4	15	701	
5	15	693	
6	10	>900	
7	10	>900	
8	10	>900	

В соответствии с ГОСТ 30402-96 образцы пластика относятся к группе воспламеняемости В 3.

Исполнители:




К.Н. Талызина

Л.А. Сидоренко

**ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»**  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.РУ.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
определения коэффициента дымообразования  
по ГОСТ 12.1.044-89\* (п. 4.18)

Дата: 12.06.2015 г.

Условия в помещении: температура – 26 °С  
атм. давление – 760 мм.рт.ст.  
отн. влажность – 68 %

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Режим испытания	Номер образца для испытания	Масса образца, кг	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м <sup>2</sup> /кг
			Начальное	Конечное	
<b>ТЛЕНИЕ</b>	1	0,00156	100	83	76
	2	0,00159	100	82	81
	3	0,00148	100	83	82
	4	0,00157	100	84	70
	5	0,00155	100	83	79
<b>Среднее значение D<sub>м</sub> в режиме тления</b>					<b>78</b>
<b>ГОРЕНИЕ</b>	1	0,00146	100	73	138
	2	0,00153	100	74	124
	3	0,00151	100	73	136
	4	0,00159	100	73	125
	5	0,00157	100	75	119
<b>Среднее значение D<sub>м</sub> в режиме горения</b>					<b>128</b>

В соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18) образцы пластика относятся к материалам с умеренной дымообразующей способностью.

**ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»**  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.РУ.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

Исполнители:

 К.Н. Талызина  
 Л.А. Сидоренко

**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**определения показателя токсичности продуктов горения**  
**по ГОСТ 12.1.044-89\* (п. 4.20)**

Дата: 14.05.2015 г.

Условия в помещении: температура – 25 °С  
атм. давление – 747 мм.рт.ст.  
отн. влажность – 50 %

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин.	Потеря массы, %	Массовая доля летучих веществ, мг/г	Продолжительность экспозиции животных, мин.	Показатель токсичности Hcl <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup>
650	20	94	СО – 193 СО <sub>2</sub> – 925	30	22

Примечание. 1. Объем камеры - 0,1 м<sup>3</sup>.  
2. Режим испытания – термоокислительное разложение (тление).

В соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20) образцы пластика относятся к высокоопасным материалам по показателю токсичности продуктов горения.

Исполнители:



К.Н. Талызина

Л.А. Сидоренко

**ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»**  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к оформлению протоколов испытаний (статья 147, п.29) для сведения заинтересованных лиц сообщается следующее:

1. Протокол испытаний является действительным только для образцов продукции, подвергавшейся испытаниям.
  2. Не допускается частичное или полное тиражирование протокола без разрешения Испытательного центра или Заявителя (Заказчика).
- 

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

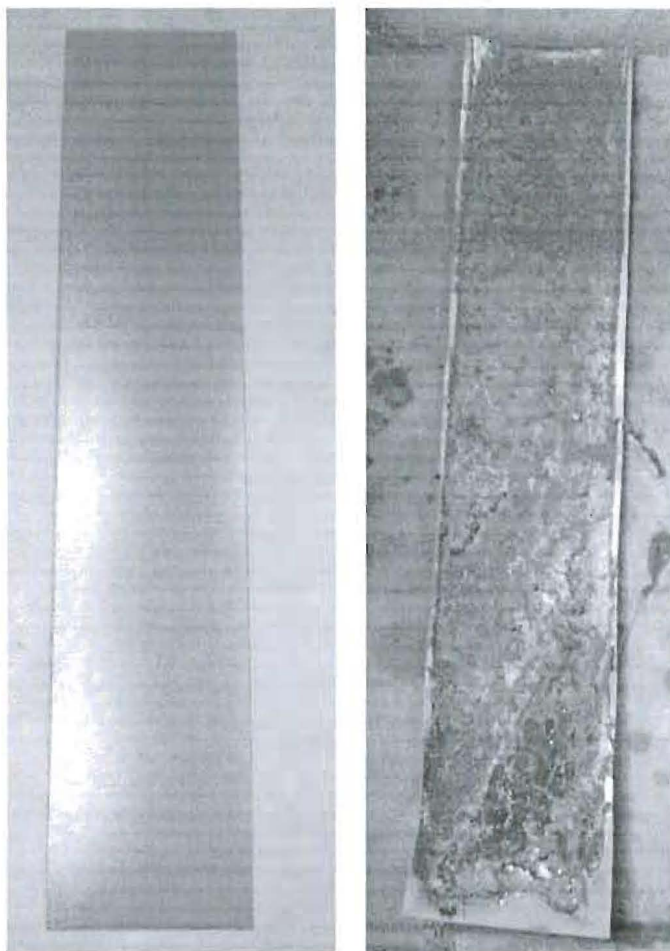


Фото 1. Образцы пластика до и после испытания.

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.



В аккредитованную испытательную лабораторию  
ИЦ "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость", аттестат  
аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН27 от 07.10.2010  
наименование и  
109428, г.Москва, ул. 2-я Институтская, д.6, телефон (495) 709-32-83,  
факс (495) 709-32-84  
адрес аккредитованной испытательной лаборатории

## НАПРАВЛЕНИЕ

0988 стр/см/зн от 21.04.2015

ОС "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость"

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму

109428, г.Москва, ул. 2-я Институтская, д.6. Телефон (495) 709-32-83, факс (495) 709-32-84. ОГРН: 1105018003936.

адрес, телефон, факс, ОГРН(ИП)

Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ06 выдан 07.10.2010 Департаментом надзорной деятельности МЧС России.

регистрационный номер аттестата аккредитации, когда и кем выдан

направляет образцы (пробы) продукции на исследования (испытания, измерения) для целей подтверждения соответствия  
продукции требованиям технических регламентов:

Наименование продукции	Единица изме- рений	Количество отобранных образцов (масса, упак.)	Дата изготов- ления (фасовки)	Испытания провести на соответствие требованиям	Контролируемые показатели
1	2	3	4	5	6
1. Пластик ламинированный бумажнослоистый размер 3000x1300 мм, толщ. 2 мм	шт.	1	08.04.2015	Подтверждение соответствия продукции по схеме Зс. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)	Горючесть по ГОСТ 30244-94, воспламеняемость по ГОСТ 30402-96, дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044-89*, п. 4.18, токсичность по ГОСТ 12.1.044-89*, п. 4.20
2. Пластик ламинированный бумажнослоистый, толщ. 2 мм	м²	0,028	08.04.2015	Контрольный образец	Передается на ответственное хранение в ИЦ "Огнестойкость"

Акт отбора образцов (проб) 0988 стр/см/ао от 20.04.2015

Дополнительная информация:

Решение по заявке № 0988 стр/см/рз от 13.04.2015.

Эксперт органа по сертификации

  
подпись

Л. Н. Сазонова

инициалы, фамилия

Образцы на испытания сдал:

Представитель органа по сертификации

  
подпись

Л.Н.Сазонова

инициалы, фамилия

Образцы на испытания принял:

Представитель лаборатории

  
подпись

Е.Н. Малоземова  
инициалы, фамилия

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

ОС "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость"

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму  
109428, г.Москва, ул. 2-я Институтская, д.6. Телефон (495) 709-32-83, факс (495) 709-32-84. ОГРН:  
1105018003936.

адрес, телефон, факс, ОГРН(ИП)

Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ06 выдан 07.10.2010 Департаментом надзорной деятельности  
МЧС России

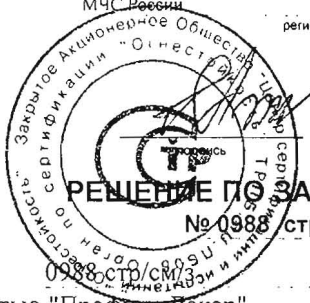
регистрационный номер аттестата аккредитации, когда и кем выдан

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя органа по сертификации

А. В. Ржанковский

инициалы, фамилия



## РЕШЕНИЕ ПО ЗАЯВКЕ

№ 0988 стр/см/рз от 13.04.2015

от 13.04.2015

В результате рассмотрения заявки

Общество с ограниченной ответственностью "Профиль Декор"

наименование заявителя - юридического лица, ФИО индивидуального предпринимателя или ФИО физического лица и его паспортные данные

143090, Московская обл., г. Краснознаменск, ул. Связистов, д. 9. Телефон: (495) 600-42-05. Факс: (495) 792-59-89

юридический адрес или адрес регистрации, телефон, факс

на проведение обязательной сертификации продукции:

Пластик ламинированный бумажнослоистый.

наименование и вид продукции, включая торговую марку, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию

Код ОК 005-93 (ОКП) 22 5621

Код ТН ВЭД России 3921 90 410 0

Серийный выпуск.

серийный выпуск, или партия определенного размера, или единица продукции

выпускаемой изготовителем

Общество с ограниченной ответственностью "Профиль Декор"

наименование изготовителя - юридического лица или индивидуального предпринимателя

143370, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, гп Калинин, Юго-западнее с. Петровское, уч. № 5. Телефон: (495) 600-42-05. Факс: (495) 792-59-89

адрес изготовителя

по ТУ 2256-001-70404816-2005.

наименование и обозначение документации изготовителя (стандарт, ТУ, КД, образец-эталон)

и представленных заявителем документов:

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ06.В.00665 сроком действия до 26.02.2015.

перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции установленным требованиям

### ОРГАНом ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ:

1. Провести обязательную сертификацию заявленной продукции на соответствие требованиям технического регламента

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)

наименование технических регламентов с указанием реквизитов правового акта РФ, которым принят технический регламент

по схеме Зс, предусматривающей

испытания типового образца продукции, инспекционный контроль сертифицированной продукции.

описание схемы сертификации

2. Сертификационные испытания заявленной продукции провести в следующих аккредитованных испытательных лабораториях:

ИЦ "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость", аттестат рег. № ТРПБ.RU.ИН27 от 07.10.2010, 109428, г.Москва, ул. 2-я Институтская, д.6, телефон (495) 709-32-83, факс (495) 709-32-84

для каждой испытательной лаборатории приводят: полное наименование, регистрационный номер, адрес, телефон

3. Отбор образцов заявленной продукции для проведения сертификационных испытаний проводит орган по сертификации.

4. Основание для проведения работ по подтверждению соответствия продукции:

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)

Эксперт

подпись

Л. Н. Сазонова

инициалы, фамилия

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.RU.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.

**АКТ  
отбора образцов**

№ 0988 стр/см/ао от 20.04.2015

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Профиль Декор"

(наименование и

143090, Московская обл., г. Краснознаменск, ул. Связистов, д. 9. Телефон (495) 600-42-05 Факс (495) 792-59-89

адрес заявителя)

Орган по сертификации ОС "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость"

(наименование и

109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6. Телефон (495) 709-32-83, факс (495) 709-32-84.

адрес органа по сертификации)

**Цель отбора**

Подтверждение соответствия продукции по схеме 3с. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)

(схема обязательной сертификации)

**Наименование продукции**

Пластик ламинированный бумажнослоистый, размеры 3000 x 1300 мм, толщ. 2 мм

**Идентификационные признаки**

Размер партии 80

Дата изготовления 08.04.2015

(размер партии, дата изготовления и др.)

Единица измерения шт и объем выборки

для испытаний 1

для контрольных образцов 0,028 м<sup>2</sup>

Дата отбора 20.04.2015

Место отбора 143370, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, гп Калининск, Юго западнее с. Петровское, уч. №5

Отбор образцов проведен в соответствии

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 23.07.2008 №123-ФЗ).

Результат наружного осмотра образцов

Упаковка не нарушена, маркировка нанесена.

(состояние упаковки, маркировки)

**Результат идентификации образцов**

Условия хранения: складские.

После испытаний образцы подлежат утилизации как приведенные в непригодное для дальнейшего использования по прямому назначению состояние.

При идентификации установлено: продукция соответствует заявленному виду.

Контрольные образцы передаются на ответственное хранение в ИЦ "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость".

**Подписи:**

от органа по сертификации

*Сазонова*  
(подпись)

эксперт Л. Н. Сазонова

(должность, инициалы, фамилия)

от заявителя

*Фролов*  
(подпись)

М.В. Фролов

(должность, инициалы, фамилия)



**ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»**  
Аттестат аккредитации  
№ ТРПБ.РУ.ИН27  
Действителен до 06.10.2015 г.