

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ООО «ПСК»

наименование должности лица, утверждающего протокол



подпись

Р.В. Юсов

инициалы, фамилия

«29»

03

2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ ППБ-174/03-2021 от 29.03.2021 г.**

*Покрытие напольное ламинированное слоистое на основе каменно-пластикового композита, покрытое ламинирующей полимерной пленкой (ламинат SPC), марки SMALT, толщиной 5 мм, выпускаемое по технической документации изготовителя*

Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново,  
2021 г.

## 1 Наименование и адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью «АТС»,  
Адрес: 129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д.1, корп.3, помещение VIII, комн.7

## 2 Наименование объекта испытаний, изготовитель. Описание, идентификация состояние объекта испытаний. Дата получения объекта испытаний

### 2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно заявке, на проведение испытаний № 03-11/3-2021 от 04.03.2021 г. были представлены образцы покрытия напольного ламинированного слоистого на основе каменно-пластикового композита, покрытое ламинирующей полимерной пленкой (ламинат SPC), марки SMALT, толщиной 5 мм, выпускаемого по технической документации изготовителя (далее – образцы покрытия).

Изготовитель:

«Jinan Luckyforest Decoration Material Co., Ltd.»

Адрес: Китай, 1907, №1, Hengda Wealth Center, Huaiyin District, Jinan City, Shandong, China.

### 2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний

- Размер  $(1220 \pm 0,4) \times (180 \pm 0,4) \times (5 \pm 0,05)$  мм (10 шт);
- цвет – серый;
- упакованы в полиэтиленовую пленку, поверхность образцов без видимых повреждений.

На образцах присутствовала этикетка изготовителя, на которой указано: Ламинат SPC, марка SMALT, размеры  $1220 \times 180 \times 5$  мм, made in China.

С образцами была предоставлена техническая документация: техническое описание.

При идентификации представленных на испытания образцов покрытия проводилось сравнение характеристик образцов, сведений, указанных в заявке, техническое описание этикетке.

В процессе идентификации образцам присвоен номер: № 03-11.

### 2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний

Образцы поступили в лабораторию 04.03.2021 г.

## 3 Основания для проведения испытаний

- Заявка на проведение испытаний № 03-11/3-2021 от 04.03.2021 г.

## 4 Цель испытаний. Идентификация применяемого метода. Процедура испытаний

Качественные испытания с целью определения:

1) группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени»;

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег. № ТРПБ.RU.ИН90  
Листов 11/11  
Подпись



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

- 2) группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) коэффициента дымообразования в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) показателя токсичности продуктов горения в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Методы испытаний:

- 1) ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени»;
- 2) ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Процедура испытаний в соответствии с:

- 1) разделом 9 ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени»;
- 2) разделом 9 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) п. 4.18.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)»;
- 4) п. 4.20.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)».

### 5 Испытательное и измерительное оборудование:

Таблица 1

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной проверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв.№ СИ414	(-10÷60) 0С (10÷95) %; (300÷1200) гПа.	± 0,4 0С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 23.12.2021 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером, инв. № СИ527	(0,1÷200,0) мм	±0,05 мм	до 18.11.2021 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 <sup>4</sup> ) с	± (9,6*10-6*Tx + 0,01) с	до 13.12.2021 г.
Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК инв. № СИ55	(0÷2) м	± [0,40+0,20 (L-1)] мм	до 02.11.2021 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 24.06.2021 г.
Весы электронные BW-30RB50810-15, инв. № СИ361	(0,2÷20,0) кг (20,0÷30,0) кг	± 10 г ± 20 г	до 02.08.2021 г.
Измеритель комбинированный Testo 405, инв. № СИ92	(0÷2) м/с (2÷10) м/с (-20÷50) 0С	± 0,1 м/с ± 0,3 м/с ± 0,5 0С	до 27.12.2021 г.
Газоанализатор, Инфракар М2.01, инв.№ СИ51	(0÷5) % CO; (0÷16) %CO <sub>2</sub> ; (0÷21) % O <sub>2</sub>	± 0,05 % ± 0,5 % ± 0,1 %	до 02.06.2021 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	(0,1÷150) г	± 0,01 г	до 03.12.2021 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ36	(-40÷275) 0С (275÷900) 0С	± 1,1 0С ± 0,004*(t) 0С	до 02.08.2022 г.
Ротаметр, РМ-6,3 ГУЗ, инв. № СИ406	(0,0055÷0,0652) м <sup>3</sup> /ч	± 4 %	до 14.09.2021 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, инв. № СИ407	(0,0055÷0,0652) м <sup>3</sup> /ч	± 4 %	до 13.09.2021 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный ТРМ10-Щ2.У.ТТ, инв. № СИ683	(-200÷1360) 0С	± 0,5 %	до 16.04.2023 г.
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), КМС-Ф1, инв. № СИ734	(40÷400) В	± 0,5 %	до 02.07.2025 г.
Термометр цифровой, Testo 905-T1, инв. № СИ720	(-50÷99,9) 0С (100÷250) 0С	± 1 0С ± 1%	до 22.10.2021 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, инв. № СИЗ	(0÷1250) 0С При температуре окружающего воздуха (10÷15) 0С (15÷40) 0С	± 8 0С ± 6 0С	до 07.02.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, инв. № СИ672	(-40÷275) 0С (275÷900) 0С	± 1,1 0С ± 0,004*(t) 0С	до 22.11.2022 г.
Приемник теплового потока типа термоэлектрического преобразователя, ТП-2003, инв. № СИ395	(1÷100) кВт/м <sup>2</sup> , К=115,0 мкВ*м <sup>2</sup> /кВт	± 4,8 %	до 06.11.2021 г.
Вольтметр универсальный, В7-78/2, инв. № СИ521	-(0÷100) мВ -(0÷1000) В -(0÷10) мА -(0÷10) А ~(0÷100) мВ ~(0÷100) В ~(0÷1) А ~(0÷10) А (10÷40) Гц (40Гц÷300кГц) (0÷1) нФ (0÷100) нФ (0÷100) мкФ	± (0,00008U <sub>x</sub> +0,000045U <sub>пр</sub> ) мВ ± (0,00013U <sub>x</sub> +0,00003U <sub>пр</sub> ) В ± (0,0005I <sub>x</sub> +0,0002I <sub>пр</sub> ) мА ± (0,0025I <sub>x</sub> +0,0005I <sub>пр</sub> ) А ± (0,0012U <sub>x</sub> +0,0005U <sub>пр</sub> ) мВ ± (0,0065U <sub>x</sub> +0,0008U <sub>пр</sub> ) В ± (0,002I <sub>x</sub> +0,0004I <sub>пр</sub> ) А ± (0,003I <sub>x</sub> +0,0006I <sub>пр</sub> ) А ± (0,0003F <sub>x</sub> ) Гц ± (0,0002F <sub>x</sub> ) Гц ± (0,02C <sub>x</sub> +0,008C <sub>пр</sub> ) нФ ± (0,01C <sub>x</sub> +0,005C <sub>пр</sub> ) нФ ± (0,01C <sub>x</sub> +0,005C <sub>пр</sub> ) нФ	до 23.12.2021 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-13К5, инв. № СИ145	(-270÷2500) 0С	± (0,5+1 ед. мл. раз.) %	до 02.06.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ148	(-40÷375) 0С (375÷900) 0С	± 1,5 0С ± 0,004*(t) 0С	до 02.08.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ149	(-40÷375) 0С (375÷900) 0С	± 1,5 0С ± 0,004*(t) 0С	до 02.08.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ150	(-40÷375) 0С (375÷900) 0С	± 1,5 0С ± 0,004*(t) 0С	до 02.08.2022 г.
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	сtHb (0÷300) г/л FMetHb	не более 2% не более 2%	до 23.03.2021 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
	(0÷100) % ФСОНб (0÷100) %	не более 2%	
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (05), № СИ703	(10÷200000) лк	± 8 %	до 08.07.2021 г.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, инв. № 1	05.10.2021	-
Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов, инв. № 42	28.04.2021	-
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, инв. № 17	13.12.2021	-
Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности покрытий полов, кровель, инв. № 44	02.12.2021	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31	28.01.2022	Оборудование для кондиционирования образцов
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №ВО392	-	Оформление данных

### 6 Сведения об отборе образцов

Отбор образцов не проводился. Образцы для испытаний представлены Заказчиком протоколу.

### 7 Результаты испытаний

#### 7.1 Определение группы воспламеняемости

Дата осуществления лабораторной деятельности: 17.03.2021 г.

##### 7.1.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – (15,3±0,4) °С,

Атмосферное давление – (99,5±0,5) кПа,

Относительная влажность – (68,1±3,0) %,

Скорость движения воздуха – (0,30±0,1) м/с.

##### 7.1.2 Испытуемый образец

Длина образца – (165,0±0,2) мм;

Ширина образца – (165,0±0,2) мм;

Толщина образца – (5,0±0,05) мм

Образцы для испытаний изготавливают в сочетании с негорючей основой. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы толщиной 10 мм.

Для испытаний изготавливают 15 образцов.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 14  
Подпись \_\_\_\_\_

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности  $(51 \pm 3)\%$  до достижения постоянной массы в течение 48 часов.

7.1.3 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов покрытия представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м <sup>2</sup>	Дополнительные наблюдения
1	30±1,95	149±0,01	25	потемнение, вспучивание образца
2	20±1,95	отсутствует		потемнение образца
3	25±1,95	221±0,01		потемнение, вспучивание образца
4	25±1,95	226±0,01		потемнение, вспучивание образца
5	25±1,95	218±0,01		потемнение, вспучивание образца
6	20±1,95	отсутствует		потемнение образца
7	20±1,95	отсутствует		потемнение образца

**Примечание:** Последовательность проведения испытаний в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была определена на 7 образцах, остальные 8 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В2.  
КППТП = 25 кВт/м<sup>2</sup>

## 7.2 Определение коэффициента дымообразования

Дата осуществления лабораторной деятельности: 15.03.2021 г.

### 7.2.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды –  $(19,2 \pm 0,4)^\circ\text{C}$ ,

Атмосферное давление –  $(99,1 \pm 0,5)$  кПа,

Относительная влажность –  $(68,5 \pm 3,0)\%$ .

### 7.2.2 Испытуемый образец

Длина образца –  $(40,0 \pm 0,2)$  мм;

Ширина образца –  $(40,0 \pm 0,2)$  мм;

Толщина образца –  $(5,0 \pm 0,05)$  мм

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  в течение 48 ч.

7.2.3 Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образцов материала представлены в таблице 4.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ RU ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	0,93±0,01	100(1180±8%)	77(916±8%)	180
	2	0,84±0,01	100(1190±8%)	76(905±8%)	209
	3	0,87±0,01	100(1150±8%)	79(906±8%)	173
	4	0,91±0,01	100(1100±8%)	78(862±8%)	175
	5	0,86±0,01	100(1200±8%)	77(918±8%)	195
Среднее значение в режиме тления Dm ср =					186 м <sup>2</sup> /кг
Горение	1	0,84±0,01	100(1180±8%)	86(1012±8%)	112
	2	0,87±0,01	100(1150±8%)	85(982±8%)	117
	3	0,92±0,01	100(1100±8%)	85(934±8%)	110
	4	0,83±0,01	100(1150±8%)	85(986±8%)	122
	5	0,81±0,01	100(1130±8%)	86(979±8%)	116
Среднее значение в режиме горения Dm ср =					116 м <sup>2</sup> /кг

**Примечание:** поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления составляла 25 кВт/м<sup>2</sup>.

Коэффициент дымообразования, полученный в ходе испытания: 186 м<sup>2</sup>/кг.

### 7.3 Определение показателя токсичности продуктов горения

Дата осуществления лабораторной деятельности: 11.03.2021 г.

#### 7.3.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – (15,9±0,4) °С,

Атмосферное давление – (101,1±0,5) кПа,

Относительная влажность – (67,4±3,0) %.

#### 7.3.2 Испытуемый образец

Длина образца – (40,0±0,2) мм;

Ширина образца – (40,0±0,2) мм;

Толщина образца – (5,0±0,05) мм

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре (16÷24)°С в течение 48 ч.

7.3.3 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов материала представлены в таблице 5.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 11  
Подпись \_\_\_\_\_



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

Таблица 5

Номер опыта	Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Массовая доля летучих веществ			Параметры токсичности	
					СО, %	СО <sub>2</sub> , %	О <sub>2</sub> , %	Показатель токсичности, Н <sub>СL50</sub> , г/м <sup>3</sup>	Массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	450	30±0,0002	1,74	30±0,0002	0,27±0,05	1,01±0,5	19,1±0,1	133,4±6,7	48,5±1,0
2	750	30±0,0002	1,68		0,32±0,05	1,38±0,5	19,1±0,1		
3	750	30±0,0002	4,74		0,47±0,05	2,41±0,5	18,9±0,1		
4		30±0,0002	6,05		0,64±0,05	3,78±0,5	18,4±0,1		

**Примечание:**

Режим испытания – горение. В каждом опыте используют 8 белых мышей массой (20±2) г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления – 0 летальных исходов, режим горения – 1 летальный исход. Показатель токсичности определен на 4 образцах, остальные 6 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Согласно результатам испытаний и наблюдением за подопытными животными с 11.03.2021 г. по 25.03.2021 г. показатель токсичности составил 133,4±6,7 г/м<sup>3</sup>

**7.4 Определение группы распространения пламени**

Дата осуществления лабораторной деятельности: 24.03.2021 г.

**7.4.1 Условия окружающей среды**

Температура окружающей среды – (21,3±0,4) °С,  
Атмосферное давление – (100,2±0,5) кПа,  
Относительная влажность – (67,4±3,0) %.  
Скорость движения воздуха – (0,31±0,1) м/с.

**7.4.2 Испытуемый образец**

Длина образца – (1100,0±0,4) мм;  
Ширина образца – (250,0±0,2) мм;  
Толщина образца – (5,0±0,05) мм

Образцы для испытаний изготавливают в сочетании с негорючей основой. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы толщиной 10 мм.

Для испытаний изготавливают 5 образцов.

Образцы перед испытанием кондиционируют при температуре (20±2) °С и относительной влажности (65±0,3) % в течение 72 ч.

7.4.3 Результаты экспериментального определения критической поверхностной плотности теплового потока, при которой прекращается распространение пламени по поверхности образца материала, представлены в таблице 5.

Испытательная лаборатория  
«Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег. № ТРПБ.RU.ИН90  
*М.И. Тум*

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»



Таблица 5

№ п/п	Время воспламенения, с	Длина распространения пламени, мм	Время горения, с	Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм	Величина КППТП, кВт/м <sup>2</sup>
1	18±0,01	27±0,2	600±0,01	28	13,9
2	20±0,01	30±0,2	600±0,01		
3	16±0,01	31±0,2	600±0,01		
4	17±0,01	29±0,2	600±0,01		
5	19±0,01	25±0,2	600±0,01		

**Наблюдения при испытании:** потемнение, потрескивание образцов.

**Вывод:** Испытанные образцы относятся к группе распространения пламени – РП1.  
КППТП = 13,9 кВт/м<sup>2</sup>

**Испытания провел (а):**

**Инженер-испытатель**

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

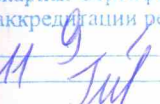
**В.В. Шелемех**  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

**Протокол составил (а):**

**Специалист**

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Е.В. Гаврилина**  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег. № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 119  
Подпись 

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»**

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

**8 Дополнительная информация**

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

Дата выдачи протокола (отчета): «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ RU ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

**9 Наименование и адрес испытательной лаборатории:**

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная компания» (ИЛ ООО «ПСК»),

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

Адрес(а) мест осуществления деятельности:

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание-пилорама.

E-mail: info@pskpb.ru

Место осуществления лабораторной деятельности:

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 11  
Подпись \_\_\_\_\_

----- КОНЕЦ -----

Прошито, пронумеровано и скреплено  
печатью 11 листа(ов).

Руководитель ИЛ ООО «ПСК»

Р.В. Юсов

(подпись)

М.П.

«19»

20 11 года



Итого: 11 листов  
всего: 11 листов