



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ ООО «ПСК»

наименование должности лица, утверждающего протокол

Р.В. Юсов

подпись

инициалы, фамилия

2021 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ПШБ-160/03-2021 от 24.03.2021 г.

*Покрытие напольное в пластинах на основе поливинилхлорида и карбоната кальция (SPC), толщиной 5 мм, плотностью 2100 г/м<sup>3</sup>, торговой марки Floorwood, выпускаемое по технической документации изготовителя*

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

## 1 Наименование и адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью «Лидер»  
Адрес: 108823, г. Москва, Рязановское поселение, Рязановское шоссе, дом 20, корпус 1, помещение 52

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

### 2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно заявке на проведение испытаний № 03-03/3-2021 от 01.03.2021 г. были представлены образцы покрытия напольного в плитах на основе поливинилхлорида и карбоната кальция (SPC), толщиной 5 мм, плотностью 2100 г/м<sup>3</sup>, торговой марки Floorwood, выпускаемого по технической документации изготовителя (далее – образцы покрытия).

Изготовитель:

«Nanjing Winland Home Buildings Co.Ltd»

Адрес: КИТАЙ, №288, Qinhuai Road, YongYang Street, Lishui District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

### 2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний

- Размер (1220±0,4)х(182±0,4)х(5±0,05) мм (11 шт);
- цвет – коричневый;
- упакованы в картонную коробку, поверхность образцов без видимых повреждений.

На образцах присутствовала этикетка изготовителя:

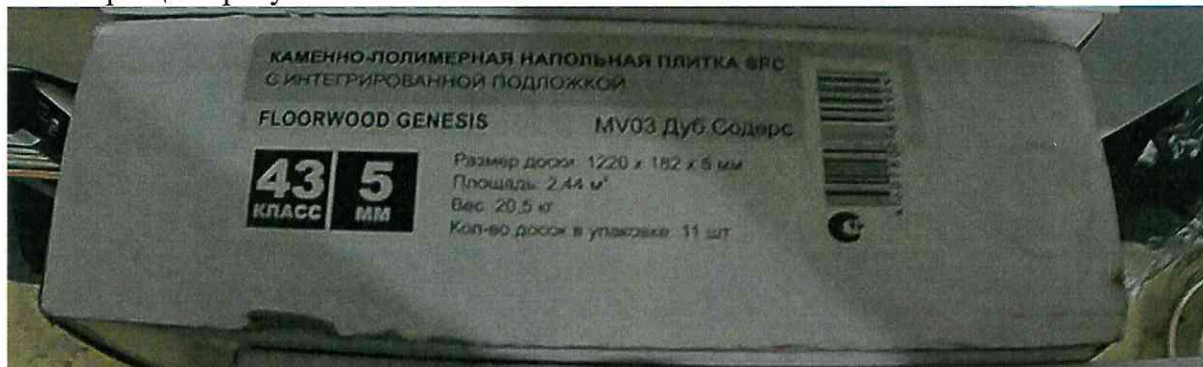


Рис. 1 – Этикетка изготовителя

С образцами была предоставлена техническая документация: техническое описание.

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

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

### 2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний

Образцы поступили в лабораторию 01.03.2021 г.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег. № ТРПБ.РУ.ИН90  
Лист  
21  
Подпись \_\_\_\_\_

### 3 Основания для проведения испытаний

- Заявка на проведение испытаний № 03-03/3-2021 от 01.03.2021 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»;
- 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 поверки
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>3</sup> ) с	± (9,6*10 <sup>-6</sup> Тх ± 0,01) с	до 13.12.2021 г.
Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК инв. № СИ55	(0÷5) м	± [0,40+0,20 (L-1)] мм	до 02.11.2021 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 изме- рений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 24.06.2021 г.
Весы электронные ВВ-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	(0,1÷2) м/с (2,01÷10) м/с (0÷50) °С	± (0,1+0,05V) м/с ± (0,3+0,05V) м/с ± 0,5 °С	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.
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 микропроцессор- ный ТРМ10-Щ2.У.ТТ, инв. № СИ683	(-200÷1360) 0С	± 0,5 %	до 16.04.2023 г.
Прибор электроизмерительный цифро- вой (мультиметр), КМС-Ф1, инв. № СИ734	(40÷400) В	± 0,5 %	до 02.07.2025 г.
Термометр цифровой, Testo 905-Т1, инв. № СИ417	(-50÷99,9) °С (100÷250) °С	± 1 °С ± 1%	до 22.10.2021 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, инв. № СИ3	(0÷1250) 0С При температуре окружающего воздуха (10÷15) 0С (15÷40) 0С	± 8 °С ± 6 °С	до 07.02.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060- к1-И-Т600-1,5-400/2000, инв. № СИ672	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004*(t) °С	до 22.11.2022 г.
Приемник теплового потока типа термоэлектрического преобразователя, ТП-2003, инв. №СИ395	(1÷100) кВт/м <sup>2</sup> , К=104,35 мкВ*м <sup>2</sup> /кВт.	± 4,8 %	до 06.11.2021 г.
Вольтметр универсальный, В7-78/2, инв. № СИ411	-(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 22.11.2021 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-13К5, инв.№ СИ145	(-270÷2500) °С	± (0,5+1 ед. мл. раз.) %	до 02.06.2022 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»

Протокол испытаний № ППБ-160/03-2021 от 24.03.2021 г.

**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
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ148	$(-40 \div 375) ^\circ\text{C}$ $(375 \div 900) ^\circ\text{C}$	$\pm 1,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,004*(t) ^\circ\text{C}$	до 02.08.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ149	$(-40 \div 375) ^\circ\text{C}$ $(375 \div 900) ^\circ\text{C}$	$\pm 1,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,004*(t) ^\circ\text{C}$	до 02.08.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ150	$(-40 \div 375) ^\circ\text{C}$ $(375 \div 900) ^\circ\text{C}$	$\pm 1,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,004*(t) ^\circ\text{C}$	до 02.08.2022 г.
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	сtHb (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCOтHb (0÷100) %	не более 2% не более 2% не более 2%	до 23.03.2021 г.
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (05), № СИ703	(10÷200000) лк	$\pm 8 \%$	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	01.12.2021	-
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, №BO392	-	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: 15.03.2021 г.

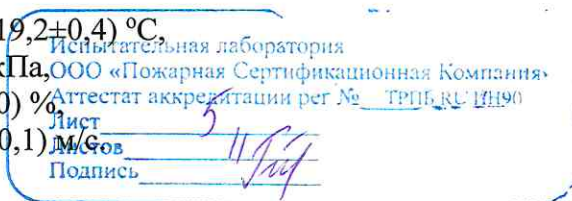
##### 7.1.1 Условия окружающей среды

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

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

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

Скорость движения воздуха –  $(0,29 \pm 0,1)$  м/с



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

Протокол испытаний № ППБ-160/03-2021 от 24.03.2021 г.

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

### 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.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (23±2)°С и относительной влажности (51±3) % до достижения постоянной массы в течение 24 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	127±0,01	20	потемнение, вспучивание образца
2	20±1,95	406±0,01		потемнение, вспучивание образца
3	10±1,95	отсутствует		потемнение, вспучивание образца
4	15±1,95	отсутствует		потемнение, вспучивание образца
5	15±1,95	отсутствует		потемнение, вспучивание образца
6	15±1,95	отсутствует		потемнение, вспучивание образца
7	20±1,95	401±0,01		потемнение, вспучивание образца
8	20±1,95	398±0,01		потемнение, вспучивание образца

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

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В2.  
КППТП = 20 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±0,4) °С,

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

Относительная влажность – (68,5±3,0) %

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

**7.2.2 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 при температуре (20±2)°С в течение 48 ч.

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

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	1,64±0,01	100(1160±8%)	67(772±8%)	159
	2	2,08±0,01	100(1160±8%)	58(680±8%)	164
	3	2,01±0,01	100(1160±8%)	60(703±8%)	159
	4	1,39±0,01	100(1170±8%)	68(805±8%)	173
	5	1,23±0,01	100(1170±8%)	71(834±8%)	174
Среднее значение в режиме тления Dm ср =					166 м <sup>2</sup> /кг
Горение	1	1,32±0,01	100(1150±8%)	76(878±8%)	130
	2	1,21±0,01	100(1150±8%)	77(893±8%)	135
	3	1,24±0,01	100(1160±8%)	78(908±8%)	125
	4	1,27±0,01	100(1160±8%)	76(887±8%)	135
	5	1,22±0,01	100(1160±8%)	76(891±8%)	139
Среднее значение в режиме горения Dm ср =					133 м <sup>2</sup> /кг

**Примечание:** поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления составляла 20 кВт/м<sup>2</sup>.

Коэффициент дымообразования, полученный в ходе испытания: 166 м<sup>2</sup>/кг.

**7.3 Определение показателя токсичности продуктов горения**

Дата осуществления лабораторной деятельности: 09.03.2021 г.

**7.3.1 Условия окружающей среды**

Температура окружающей среды – (21,6±0,4) °С,

Атмосферное давление – (101,4±0,5) кПа,

Относительная влажность – (60,2±3,0) %.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации ref № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 11/17  
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

### 7.3.2 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 в лабораторных условиях при температуре  $(16 \div 20)^\circ\text{C}$  в течение 48 ч.

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

Таблица 5

Номер опыта	Температура испытания, °C	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Массовая доля летучих веществ			Параметры токсичности	
					CO, %	CO <sub>2</sub> , %	O <sub>2</sub> , %	Показатель токсичности, HCL <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup>	Массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	750	30±0,0002	2,71	30±0,0002	0,24±0,05	0,71±0,5	18,3±0,1		
2	550	30±0,0002	2,34		0,31±0,05	0,86±0,5	18,5±0,1		
3	550	30±0,0002	2,31		0,30±0,05	0,84±0,5	18,5±0,1		
4		30±0,0002	3,41		0,44±0,05	1,38±0,5	18,1±0,1		
5		30±0,0002	4,75		0,68±0,05	2,51±0,5	17,9±0,1		

#### Примечание:

Режим испытания – термоокислительное разложение (тление). В каждом опыте используют 8 белых мышей массой  $(20 \pm 2)$  г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления – 1 летальный исход, режим горения – 0 летальных исходов. Показатель токсичности определен на 5 образцах, остальные 5 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Согласно результатам испытаний и наблюдением за подопытными животными с 09.03.2021 г. по 23.03.2021 г. показатель токсичности составил  $103,7 \pm 5,1$  г/м<sup>3</sup>

## 7.4 Определение группы распространения пламени

Дата осуществления лабораторной деятельности: 16.03.2021 г.

### 7.4.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды –  $(15,6 \pm 0,4)^\circ\text{C}$ ,

Атмосферное давление –  $(99,7 \pm 0,5)$  кПа,

Относительная влажность –  $(67,8 \pm 3,0)$  %.

Скорость движения воздуха –  $(0,30 \pm 0,1)$  м/с.

### 7.4.2 Испытуемый образец

Длина образца –  $(1100,0 \pm 0,4)$  мм;

Ширина образца –  $(250,0 \pm 0,4)$  мм;

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

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

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  $(20\pm 2)$  °С и относительной влажности  $(65\pm 3)$  % 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.

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	84±0,01	37±0,2	600±0,01	36	12,9
2	91±0,01	35±0,2	600±0,01		
3	88±0,01	35±0,2	600±0,01		
4	90±0,01	36±0,2	600±0,01		
5	95±0,01	38±0,2	600±0,01		

**Наблюдения при испытании:** потемнение, вспучивание, потрескивание образцов.  
**Вывод:** Испытанные образцы относятся к группе распространения пламени – РП1.  
КППТП = 12,9 кВт/м<sup>2</sup>

**Испытания провел (а):**

**Инженер-испытатель**

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

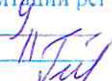
**В.В. Шелемех**  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

**Протокол составил (а):**

**Специалист**

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

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

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

### 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): 24 03 2021 г.

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90
Лист <u>10</u>
Листов <u>11</u>
Подпись <u>[подпись]</u>

**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 11  
Листов 11  
Подпись [подпись]

----- **КОНЕЦ** -----

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

Протокол испытаний № ППБ-160/03-2021 от 24.03.2021 г.