

**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

2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ ППБ-166/03-2021 от 26.03.2021 г.**

***Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола  
марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), тол-  
щиной 50 мм, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015***

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

## 1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Юридический адрес: 121351, г. Москва, улица Ивана Франко, дом 46, 5 этаж, помещение I, комн. №1, №1а  
Фактический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33Б  
Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68, выдан Федеральной службой по аккредитации.  
Телефон: +7(495)481-33-40, e-mail: [info@pskpb.ru](mailto:info@pskpb.ru).

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

### 2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно направлению, на проведение испытаний № 134-СС/03-2021 от 02.03.2021 г. были представлены образцы плит теплоизоляционных из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемых по СТБ EN 13164-2015 (далее – образцы плит).

Изготовитель:

ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ»

Адрес: 213760, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Осиповичи, ул. Чапаева, 11.

### 2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний:

- Размер (1200±0,4)х(595±0,2)х(50±0,05) мм (5шт);
- цвет – белый;
- упакованы в полимерную пленку, поверхность образца без видимых повреждений.

На образцах присутствовала маркировка изготовителя, на которой указано: ТехноНИКОЛЬ, XPS CARBON, свойства продукции, условные обозначения; на образцах присутствовала этикетка, на которой указано Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола без каширования, марка «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ» дата изготовления 21.12.2020 г., изготовитель ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ», адрес изготовителя 213760, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Осиповичи, ул. Чапаева, 11.

Образцы имеют этикетку органа по сертификации, на которой указано: номер образца 134, номер и дата акта отбора № 134-СС/03-2021 от 02.03.2021 г., должность, Ф.И.О. и подписи представителя (эксперт Белов М.С., подпись).

С образцами была представлена техническая документация: СТБ EN 13164-2015

При идентификации представленных на испытания образцов плит проводилось сравнение характеристик образца, сведений, указанных в СТБ EN 13164-2015, маркировке.

В процессе идентификации образцам присвоен номер: № 03-12.

### 2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний

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



Образцы поступили в лабораторию 04.03.2021 г.

### 3 Основания для проведения испытаний

- Направление на проведение испытаний № 134-СС/03-2021 от 02.03.2021 г.

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

Сертификационные испытания с целью определения:

- 1) группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- 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 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- 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) п. 7.5 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- 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) °С (10÷95) %; (300÷1200) гПа.	± 0,4 °С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 23.12.2021 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиной номером, 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	(0,6*10 <sup>-6</sup> ±0,01) с	до 13.12.2021 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
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 24.06.2021 г.
Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК инв. № СИ54	(0÷5) м	± [0,40+0,20 (L-1)] мм	до 02.11.2021 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	0,1÷150) г	± 0,01 г	до 03.12.2021 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.
Весы электронные, ВВ-30RB50810-15, инв. № СИ 361	(0,2÷20,0) кг (20,0÷30,0) кг	± 10 г ± 20 г	до 02.08.2021 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ36	(275÷900) °С	± 1,1 0С ± 0,004*(t) 0С	до 02.08.2022 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный, ТРМ10-Щ2.У.ТТ инв. № СИ683	(-200÷1360) °С	± 0,5 %	до 16.04.2023 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, №1239, инв. №406	(0,0055÷0,0652) м3/ч., 18 0С	± 4 %	до 14.09.2021 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, №1203, инв. № СИ407	(0,0055÷0,0652) м3/ч., 18 0С	± 4 %	до 13.09.2021 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-22М1, инв. № СИ147	(-270÷2500) °С	± 0,25 % (+1 ед. мл. разряда)	до 02.06.2022 г.
Ротаметр, РМ 02-0,63 ГУЗ, инв. № СИ17	(0,051÷0,645) л/ч., 18 °С	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/1	(-40÷333) °С (333÷800) °С	±2,5 °С ±0,0075*(t) °С	до 30.07.2021 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/2	(-40÷333) °С (333÷800) °С	±2,5 °С ±0,0075*(t) °С	до 30.07.2021 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/3	(-40÷333) °С (333÷800) °С	±2,5 °С ±0,0075*(t) °С	до 30.07.2021 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/4	(-40÷333) °С (333÷800) °С	±2,5 °С ±0,0075*(t) °С	до 30.07.2021 г.
Газоанализатор, Инфракар М2.01 инв. № СИ51	(0÷5) % CO; (0÷16) %CO2; (0÷21) % O2	± 0,05 % ± 0,5 % ± 0,1 %	до 02.06.2021 г.
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	ctHb (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCOmb (0÷100) %	не более 2% не более 2% не более 2%	до 23.03.2021 г.
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), КМС-Ф1 № СИ 734	(40÷400) В	± 0,5 %	до 02.07.2025 г.
Термометр цифровой, Testo 905-Т1, инв. № СИ720	(-50÷99,9) 0С (100÷250) 0С	± 1 0С ± 1%	до 22.10.2021 г.
Измеритель-регулятор температуры, ПТ200-02У гр. ХА (К), № СИ 3	(0÷1250) 0С	При темп окружающего воздуха (10÷15) ± 8 0С (15÷40) ± 6 0С	до 07.02.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000 № СИ 672	(-40÷275) 0С (275÷900) 0С	± 1,1 0С ± 0,004*(t) 0С	до 22.11.2022 г.

Испытатель  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист 1/1  
Систов  
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»

Протокол испытаний № ППБ-166/03-2021 от 26.03.2021 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
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (05), №05281 № СИ 703	(10÷200000) лк	± 8 %	до 22.07.2021 г.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомо- гательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для испытания строительных материалов на го- рючесть, инв. №39	01.12.2021	-
Установка для определения воспламеняемости строитель- ных материалов, инв. № 1	05.10.2021	-
Установка для определения коэффициента дымообразова- ния твердых веществ и материалов, инв. № 42	28.04.2021	-
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, инв. № 17	13.12.2021	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31	28.01.2022	Оборудование для кондиционирования образцов
Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HS № В042	-	Фотофиксация
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №В0392	-	Оформление данных

### 6 Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляла отбор образцов. Образцы предоставлены совместно с актом отбора образцов № 134-СС/03-2021 от 02.03.2021 г. представленным в Приложении к настоящему протоколу.

### 7 Результаты испытаний

#### 7.1 Определение группы воспламеняемости

Дата осуществления лабораторной деятельности: 19.03.2021 г.

##### 7.1.1 Условия окружающей среды

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

Атмосферное давление – (99,4±0,5) кПа,

Относительная влажность – (67,2±3,0) %,

Скорость движения воздуха – (0,31±0,1) м/с.

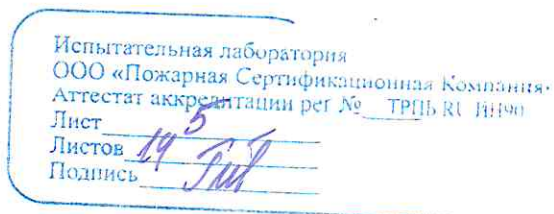
##### 7.1.2 Испытуемый образец

Длина образцов – (165,0±0,2) мм.

Ширина образцов – (165,0±0,2) мм.

Толщина образцов – (50±0,05) мм.

Для испытаний изготавливают 15 образцов.



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



Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре  $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$  и относительной влажности  $(50 \pm 3)\%$  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 (КППТ), кВт/м <sup>2</sup>	Дополнительные наблюдения
1	30±1,95	148±0,01	30	потемнение образца, плавление
2	20±1,95	отсутствует		потемнение образца
3	25±1,95	отсутствует		потемнение образца, плавление
4	25±1,95	отсутствует		потемнение образца, плавление
5	25±1,95	отсутствует		потемнение образца, плавление
6	30±1,95	145±0,01		потемнение образца, плавление
7	30±1,95	151±0,01		потемнение образца, плавление

**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.  
КППТ = 30 кВт/м<sup>2</sup>

## 7.2 Определение коэффициента дымообразования

Дата осуществления лабораторной деятельности: 22.03.2021 г.

### 7.2.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды –  $(19,6 \pm 0,4)^\circ\text{C}$ ,

Атмосферное давление –  $(98,9 \pm 0,5)$  кПа,

Относительная влажность –  $(67,7 \pm 3,0)\%$ .

### 7.2.2 Испытуемый образец

Длина образцов –  $(40,0 \pm 0,2)$  мм.

Ширина образцов –  $(40,0 \pm 0,2)$  мм.

Толщина образцов –  $(10 \pm 0,05)$  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.

Исполнительная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег. № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 146  
Подпись \_\_\_\_\_

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	0,62±0,01	100(1050±8%)	27(285±8%)	1352
	2	0,67±0,01	100(1050±8%)	26(280±8%)	1287
	3	0,78±0,01	100(1050±8%)	25(258±8%)	1137
	4	0,73±0,01	100(1040±8%)	26(267±8%)	1181
	5	0,65±0,01	100(1040±8%)	26(274±8%)	1326
1257					м <sup>2</sup> /кг
Горение	1	0,64±0,01	100(1040±8%)	42(448±8%)	847
	2	0,66±0,01	100(1040±8%)	42(443±8%)	821
	3	0,61±0,01	100(1030±8%)	44(465±8%)	841
	4	0,77±0,01	100(1030±8%)	41(437±8%)	724
	5	0,72±0,01	100(1030±8%)	43(451±8%)	733
Среднее значение в режиме горения Dm ср =				793	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: - 1257 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 образцов – (40,0±0,2) мм.

Ширина образцов – (40,0±0,2) мм.

Толщина образцов – (10±0,05) мм..

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре (15÷16)°С в течение 48 ч.

7.3.3 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов материала представлены в таблице 3.

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



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	
					CO, %	CO <sub>2</sub> , %	O <sub>2</sub> , %	Показатель токсичности, HCL50, г/м <sup>3</sup>	Массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	750	30±0,0002	3,15	30±0,0002	0,17±0,05	0,98±0,5	17,3±0,1		
2	500	30±0,0002	3,09		0,25±0,05	1,44±0,5	17,6±0,1		
3	500	30±0,0002	3,87		0,31±0,05	1,81±0,5	17,4±0,1		
4		30±0,0002	4,32		0,33±0,05	2,09±0,5	17,1±0,1		
5		30±0,0002	5,62		0,38±0,05	2,54±0,5	16,3±0,1		

**Примечание:**

Режим испытания – термоокислительное разложение (тление). 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 – 1 летальных исхода, режим горения – 0 летальный исход. Показатель токсичности определен на 5 образцах, остальные 5 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 57,3±2,9 г/м<sup>3</sup>

**7.4 Определение группы горючести**

Дата осуществления лабораторной деятельности: 15.03.2021 г.

**7.4.1 Условия окружающей среды**

Температура окружающей среды – (19,2±0,4) °С,

Атмосферное давление – (99,1±0,5) кПа,

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

**7.4.2 Испытуемый образец**

Длина образцов – (1000,0±0,2) мм.

Ширина образцов – (190,0±0,2) мм.

Толщина образцов – (50±0,05) мм.

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

Проводится 3 серии испытаний по четыре образца в каждом.

7.4.3 Результаты экспериментального определения группы горючести образцов материала представлены в таблице 6 и на рисунке 1.

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



Рис.1 Фото образцов после испытаний

Таблица 6

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, %				Степень повреждения образцов по длине,	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	105	0	40	38	38	37	38	412,5	285,0	31,0
2	109	0	42	40	40	39	40	427,5	265,0	38,0
3	111	0	49	46	47	48	48	420,0	232,5	45,0
Среднее арифм.	108	0					42			38

**Наблюдения при испытании:** потемнение, плавление, горящие капли расплава. Испытанные образцы относятся к группе горючести Г4.

**Испытания провел (а):**

**Инженер-испытатель**

(подпись)

**Д.А. Чеботарев**  
(инициалы, фамилия)

**Протокол составил (а):**

**Специалист**

(подпись)  
Листов 4  
Подпись

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

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

### 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): «16» 03 \_\_\_\_\_ 2021 г.

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

**Приложение**

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная  
Компания» № РОСС RU.0001.11ПБ68

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц

**АКТ**

отбора и идентификации образцов

№ 134-СС/03-2021 от 02.03.2021  
№ 134-СС/03-2021 от 01.03.2021

На основании заявки №  
поданной от заявителя:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»  
ОГРН: 1047796256694.

полное наименование заявителя (фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

на сертификацию продукции:

Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной от 50 до 120 мм, плотностью от 20 до 38 кг/м<sup>3</sup>, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015 "Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (XPS)

наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии), иные сведения о продукции, обеспечивающие ее  
идентификацию (при наличии)

Наименование объекта сертификации:

Серийный выпуск

серийный выпуск, партия или единичное изделие; для партии указывается размер партии, для единичного изделия - товарный номер изделия, дополнительно в обоих случаях  
приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

Код ТН ВЭД: 3921 11 000 0

Код ОКПД-2: 22.21.41

выпускаемой в соответствии с:

СТБ EN 13164-2015 "Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО  
ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (XPS) Технические условия"

наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ)  
(при наличии)

изготовителем:

ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ»

полное наименование изготовителя (фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

Место нахождения:

213760, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Осиповичи, ул. Чапаева, 11

адрес юридического лица (включая наименование государства на русском языке) / место жительства индивидуального предпринимателя

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

213760, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Осиповичи, ул. Чапаева, 11

в случае если адреса различаются (включая наименование государства на русском языке)

проведена идентификация и отбор образцов:

Для идентификации были отобраны образцы продукции плит теплоизоляционных из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015.

Идентификация проведена визуально, по технической документации изготовителя

Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:

Склад готовой продукции: 129110, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 47, СТРОЕНИЕ 5, ЭТАЖ 5 ПОМЕЩЕНИЕ 1, КОМНАТА 13. (склад готовой продукции: 390047, Россия, Рязанская область, г. Рязань, район Восточный промузел, дом 21.)

Дата отбора: 02.03.2021

Цель идентификации и отбора:

подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ) в соответствии со схемой сертификации 4с, предусматривающей проведение испытаний по ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18, п.4.20, ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II, согласно перечню документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «14» июля 2020 г. № 1190 для подтверждения соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ), статьи 133, Приложения Таблицы 27.

описание цели идентификации и отбора

Образцы идентифицированы и отобраны по / в соответствии с:

Решением по заявке на проведение сертификации продукции № 134-СС/03-2021 от 01.03.2021 г., а также в соответствии с требованиями ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18, п.4.20, ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II, в количестве необходимом для проведения испытаний.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 14 из 3  
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»

Протокол испытаний № ППБ-166/03-2021 от 26.03.2021 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

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная  
Компания» № РОСС RU.0001.11ПБ68

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц

Идентификация продукции проводилась путем сравнения основных характеристик образцов продукции, указанных в заявке на проведение сертификации продукции и технической документации изготовителя, и маркированных характеристик на упаковке продукции.

**НД на идентификацию и отбор образцов**

№ п/п	Наименование продукции	Номер и размер партии	Заводской №	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурсе продукции, срок хранения	Количество отобранных образцов для идентификации	Количество отобранных образцов в качестве контрольных	Количество отобранных образцов для испытаний
1	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015	10201/1500/2, 1680 штук	-	Дата изготовления: 21.12.2020, Срок хранения – 2 года	15 штук, размером 1200x595x50 мм	5 штук, размером 1200x595x50мм	5 штук, размером 1200x595x50мм

Сведения об упаковке (форма выпуска, тара, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости)):

Продукция выпускается в плитах размерами 1200x595x50 мм, плиты упаковываются в полиэтилен.

**Заключение о соответствии маркировки требованиям технического регламента (технических регламентов), нормативно-правовым документам:**

Маркировка соответствует требованиям технической документации изготовителя, на упаковке указана следующая информация: наименование изделия, товарный знак, адрес изготовителя, дата изготовления, класс по пожарной опасности; на образцах присутствует маркировка, на которой указано: Технониколь, XPS CARBON, свойства продукции, манипуляционные знаки.

**Анализ соответствия показателей назначения и других основных характеристик требованиям нормативных и технических документов:**

По результатам анализа установлено, что продукция представляет собой плиты, используемые для тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений, что соответствует информации, предоставленной в технической документации на продукцию и поданной на сертификацию заявки, а также подтверждено что данная продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ, статьи 133, 146, Таблицы 27.

Техническая документация изготовителя содержит информацию о показателях пожарной опасности заявленной продукции в соответствии с таблицей 27 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также о мерах пожарной безопасности при обращении с ними.

Заявленную продукцию можно однозначно отнести к объекту технического Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

экспертное заключение по примененной продукции, другие основные характеристики свойства и характеристики продукции, обеспечивающие возможность однозначного отнесения заявленной продукции к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента

Образцы, отобраны с учетом однородности партии, представительности выборки по составу, представительности выборки по количеству.

Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно заявке № 134-СС/03-2021 от 01.03.2021.

Отобранный образец (отобранные образцы) отнесен к типовому представителю (типovým представителям) заявленной на сертификацию продукции в связи с тем, что относится к единственной заявленной марке.

отнесение (принятия, молча, покая)

**В качестве типовых (-ого) образцов (-а) отобрано:**

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания» 2 из 3  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов 14/15  
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»

Протокол испытаний № ППБ-166/03-2021 от 26.03.2021 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

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная  
Компания» № РОСС RU.0001.11ПБ63

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц

Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каппирования (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015

**Условия хранения:**

Допускается хранение плит ТЕХНОНИКОЛЬ XPS под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и солнечных лучей. При хранении под навесом плиты должны быть уложены на поддоны или подставки, или бруски. Допускается хранение плит ТЕХНОНИКОЛЬ XPS на открытом воздухе в специальной упаковке, защищающей от внешних атмосферных воздействий.

Отобранные образцы были изолированы от остальной продукции и опечатаны (Белов М.С.)

На образцы для испытаний была наклеена этикетка с указанием номера образца (134), дата и номер акта отбора (134-СС/03-2021 от 02.03.2021 г.), представлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя (Белов М.С., подпись). На контрольные образцы были наклеены этикетки с указанием номеров образцов (134к), дата и номер акта отбора (134-СС/03-2021 от 02.03.2021 г.), представлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя (Белов М.С., подпись).

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):

ИООО «Кровельный завод ТЕХНОНИКОЛЬ»

**Образцы после испытаний:**

- возвратить Заявителю;
- не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).
- контрольный образец подлежит ответственному хранению у Заявителя

**Дополнительная информация:**

Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ».

ОГРН: 1047796256694.

К отобраным образцам приложены документы, подтверждающие приемку продукции изготовителем (продавцом) и ее соответствие нормативным документам, по которым выпускается продукция (или их копии).

Образцы для испытаний будут подвергаться разрушающему контролю, будут не пригодными к дальнейшему использованию по назначению и подлежат списанию в присутствии Заявителя.

Заявитель может отказаться от своего присутствия при списании образцов путем отправки официального уведомления

**От Органа по сертификации**

Эксперт

должность

подпись

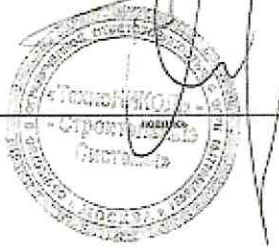
Белов М.С.

фамилия, инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)

Генеральный директор

должность



Марков В.В.

фамилия, инициалы

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

Лист

Листов 14

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-166/03-2021 от 26.03.2021 г.