

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

№ RU C-RU.ПБ68.В.01559/23



ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕНОФОРМ РУС» (ООО «ПЕНОФОРМ РУС»).

Место нахождения: 127051, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, МАЛЫЙ СУХАРЕВСКИЙ ПЕРЕУЛОК, ДОМ 9, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ/ПОМ/КОМ 2/Л/11 (РМН 7).

Адрес места осуществления деятельности: 249191, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОД ЖУКОВ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 84А.

ОГРН 1147746799034, ИНН 7702841529. Телефон: +7(495) 135-58-27, адрес электронной почты: foam@penofoam.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕНОФОРМ РУС» (ООО «ПЕНОФОРМ РУС»).

Место нахождения: 127051, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, МАЛЫЙ СУХАРЕВСКИЙ ПЕРЕУЛОК, ДОМ 9, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ/ПОМ/КОМ 2/Л/11 (РМН 7).

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 249191, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОД ЖУКОВ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 84А.

ОГРН 1147746799034, ИНН 7702841529. Телефон: +7(495) 135-58-27, адрес электронной почты: foam@penofoam.com.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания", место нахождения: 121596, Россия, город Москва, улица Горбунова, д.12, к.2, стр 14, этаж 2, помещение I, комната 4 (14208), ОГРН 1117746604502, ИНН 7714846955, адрес места осуществления деятельности: 115054, Россия, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б, этаж 2, кабинет 228 (3), уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.11ПБ68, телефон +74954813340, адрес электронной почты info@pskrpb.ru.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированные, марок: НПЭ, НПЭ-Л, в виде полотна, толщиной от 0,5 до 50 мм, плотностью от 15 до 120 кг/м³, выпускаемые по ТУ 2244-002-26465050-2014 «Вспененные материалы из полиэтилена марок НПЭ и НПЭ-Л. Технические условия». Серийный выпуск.

код ОКПД 2 22.21.41
код ТН ВЭД ЕАЭС 3921 19 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН90). Акта анализа состояния производства № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 года, проведенного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.11ПБ68). Схема сертификации 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатели пожарной опасности определены в соответствии со ст. 13, п.п. 5, 7, 9, 10 и с табл. 27 Федерального закона от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ, согласно приложению № 1 на 1 листе.

Условие хранения: в упакованном виде в крытых складских помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей и влаги, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов и приборов освещения. Не допускается совместное хранение материалов с кислотами, щелочами, растворителями и другими агрессивными веществами. Складские помещения должны быть сухими и проветриваемыми. Температура хранения на складах должна составлять от +5°C до +40°C. Гарантийный срок хранения - 24 месяца с даты изготовления.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 17.08.2023

по

16.08.2028



Руководитель
(заместитель, руководитель) органа по
сертификации

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

(подпись)

(подпись)

Грецкий Николай Михайлович
(фамилия, имя, отчество)

Лобаков Даниил Александрович
(фамилия, имя, отчество)

*Сертификат соответствия действителен только при наличии сведений в Едином Реестре ФСА.

Ссылка на реестр: <https://pub.fsa.gov.ru/rss/certificate/view/3299226/baseInfo>

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.В.01559/23

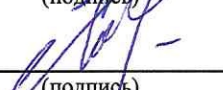
(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

На стандарты и иные документы, примененные при сертификации

Обозначение стандарта (стандартов)	Наименование стандарта (стандартов)	Подтверждаемые требования национального стандарта (стандартов)
ГОСТ 30244-94, п.7, метод 2	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть	п.5.3 - Сильногорючие (Г4)
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость	п. 5.1 - Легковоспламеняемые (В3)
ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	п. 2.14.2 - С высокой дымообразующей способностью (Д3)
ГОСТ 12.1.044-89, п.4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	п. 2.16.2 - Высокоопасные по токсичности продуктов горения (Т3)



Руководитель
(заместитель) органа по
сертификации
Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)


(подпись)

(подпись)

Грецкий Николай Михайлович
(фамилия, имя, отчество)

Лобаков Даниил Александрович
(фамилия, имя, отчество)

*Сертификат соответствия действителен только при наличии сведений в Едином Реестре ФСА.
Ссылка на реестр: <https://pub.fsa.gov.ru/rss/certificate/view/3299226/baseInfo>



Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
(ООО «ПСК»)

Юридический адрес: 121596, Россия, г. Москва, муниципальный округ Можайский вн. тер. г.,
ул. Горбунова, д. 12, к. 2, стр. 14, этаж 2, помещение I комната 4 (14208)

Испытательная Лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
(ИЛ ООО «ПСК»)

Адреса мест осуществления деятельности:

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

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

Телефон: +74954813340, адрес электронной почты: info@pskpb.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: ТРПБ.RU.ИН90



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
ООО «ПСК»


подпись

Р.В. Юсов

14

08

2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

**Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не
ламинированные, марки НПЭ, в виде полотна, толщиной 10 мм, выпускаемые
по ТУ 2244-002-26465050-2014**

2023 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний

Согласно направлению образцов на испытания № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 г. был представлен образец материала теплоизоляционного, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированного, марки НПЭ, в виде полотна, толщиной 10 мм, выпускаемого по ТУ 2244-002-26465050-2014.

1.1 Описание, идентификация и состояние образцов:

- габаритные размеры: 3000x1050x10 мм (1 шт.);
- упакован в полиэтиленовую пленку, поверхность образца без видимых повреждений.

На упаковке имеется маркировка, на которой указано: наименование предприятия-изготовителя, дата изготовления, наименование изделия, размеры, обозначение настоящих технических условий.

На образце присутствовала этикетка органа по сертификации, на которой указано: номер и дата акта отбора № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 г.

В процессе идентификации образцу был присвоен номер - 27-07-2023-4.

В результате идентификации установлено, что внешний вид, представленного на испытания образца, соответствует представленной заказчиком документации и акту отбора образцов, этикетке.

1.2. Документация, предоставленная вместе с образцом: акт отбора образцов № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 г., направление образцов на испытания № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 г., ТУ 2244-002-26465050-2014.

1.3. Дата поступления образца: 27.07.2023 г.

2. Наименование и контактные данные заказчика*

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания".

Юридический адрес: 121596, г. Москва, ул. Горбунова, д. 12, к.2, стр. 14, этаж 2, помещ. I, комната 4 (14208).

Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б, этаж 2, кабинет 228 (3).

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.11ПБ68. Дата регистрации 13.04.2015.

Телефон/факс: +7(495)481-33-40, адрес электронной почты: info@pskpb.ru.

3. Наименование и контактные данные изготовителя*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕНОФОМ РУС».
Юридический адрес: 127051, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, МАЛЫЙ
СУХАРЕВСКИЙ ПЕРЕУЛОК, ДОМ 9, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ/ПОМ/КОМ 2/1/11 (РМН 7).
Фактический адрес: 249191, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ
РАЙОН, ГОРОД ЖУКОВ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 84А.

4. Основание для проведения испытаний (измерений)

Направление образцов на испытания № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 г.

5. Идентификация применяемого метода 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.

6. Место проведения испытаний

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

7. Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор проведен экспертом органа по сертификации ОС ООО «ПСК». Акт отбора № 03-ОС/24-07/23 от 26.07.2023 г. представлен в приложении А.

8. Оборудование

Перечень испытательного оборудования, вспомогательного оборудования представлен в Таблице 1. Перечень средств измерений представлен в Таблице 2.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, инв. № ИО41	до 28.11.2023 г.	-
Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов «Дым», инв. № ИО79	до 08.01.2024 г.	-
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, инв. № ИО17	до 11.12.2023 г.	-
Установка для испытания строительных материалов на горючесть, инв. №ИО39	до 28.11.2023 г.	-

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

Всего листов 13, Лист 3
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

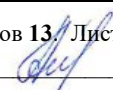
Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
Климатическая камера КТВ, инв. №ИО78	до 09.01.2024 г.	Кондиционирование образцов
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №BO392	-	Оформление данных

Таблица 2

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв. № СИ414	$(-10 \div 60) ^\circ\text{C}$ $(10 \div 95) \%$; $(300 \div 1200) \text{ гПа}$.	$\pm 0,4 ^\circ\text{C}$ $\pm 3,0 \%$ $\pm 5,0 \text{ гПа}$	до 14.12.2023 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN», инв. № СИ529	$(0,1 \div 200,0) \text{ мм}$.	$\pm 0,05 \text{ мм}$.	до 15.09.2023 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	$(0 \div 3,6 \cdot 10^4) \text{ с}$.	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01) \text{ с}$	до 06.12.2023 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	$(0 \div 1000) \text{ мм}$	$\pm 0,2 \text{ мм}$	до 25.01.2024 г.
Рулетка измерительная металлическая, Р5УЗК, инв. № СИ 55	$(0 \div 10) \text{ мм}$ $(0 \div 10) \text{ см}$ $(0 \div 10) \text{ дм}$ $(0 \div 2) \text{ м}$.	$\pm 0,20 \text{ мм}$ $\pm 0,30 \text{ мм}$ $\pm 0,40 \text{ мм}$ $\pm [0,40 + 0,20 (L-1)] \text{ мм}$	до 15.09.2023 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	$(0,1 \div 150) \text{ г}$	$\pm 0,01 \text{ г}$	до 29.11.2023 г.
Весы электронные лабораторные, НСВ-1002, инв. №СИ684	$(0,5 \div 1000) \text{ г}$	$\pm 0,1 \text{ г}$	до 23.01.2024 г.
Измеритель комбинированный Testo 405, инв. № СИ92	$(0,1 \div 2) \text{ м/с}$ $(2,01 \div 10) \text{ м/с}$ $(0 \div 50) ^\circ\text{C}$	$\pm (0,1 + 0,05V) \text{ м/с}$ $\pm (0,3 + 0,05V) \text{ м/с}$ $\pm 0,5 ^\circ\text{C}$	до 05.12.2023 г.
Прибор комбинированный, Testo-608- Н2, инв. №СИ41	$(15 \div 85) \%$, $(-10 \div 70) ^\circ\text{C}$	$\pm 3 \%$, $\pm 0,5 ^\circ\text{C}$	до 06.02.2024 г.
Весы электронные, BW-30RB50810-15, инв. № СИ361	$(0,2 \div 20,0) \text{ кг}$ $(20,0 \div 30,0) \text{ кг}$	$\pm 10 \text{ г}$ $\pm 20 \text{ г}$	до 04.06.2024 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ13	$(0,0020 \div 0,0651) \text{ м}^3/\text{ч}$	$\pm 4 \%$	до 09.12.2024 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ14	$(0,00411 \div 0,0654) \text{ м}^3/\text{ч}$	$\pm 4 \%$	до 11.12.2023 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный ТРМ10-Щ2.У.ТТ, инв. №СИ718	$(-200 \div 1360) ^\circ\text{C}$	$\pm 0,5 \%$	до 25.08.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/3150, инв. №СИ630	$(-40 \div 275) ^\circ\text{C}$ $(275 \div 900) ^\circ\text{C}$	$\pm 1,1 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,004 \cdot (t) ^\circ\text{C}$	до 30.03.2025 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-22М1, инв. № СИ147	$(-270 \div 2500) ^\circ\text{C}$	$\pm (0,5 + 1 \text{ ед. мл. раз.}) \%$	до 27.01.2024 г.
Ротаметр, РМ 02-0,63 ГУЗ, инв. № СИ17	$(0,051 \div 0,645) \text{ м}^3/\text{ч}$	$\pm 2,5 \%$	до 11.12.2023 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/1	$(-40 \div 333) ^\circ\text{C}$ $(333 \div 800) ^\circ\text{C}$	$\pm 2,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,0075 \cdot (t) ^\circ\text{C}$	до 25.06.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/2	$(-40 \div 333) ^\circ\text{C}$ $(333 \div 800) ^\circ\text{C}$	$\pm 2,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,0075 \cdot (t) ^\circ\text{C}$	до 25.06.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/3	$(-40 \div 333) ^\circ\text{C}$ $(333 \div 800) ^\circ\text{C}$	$\pm 2,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,0075 \cdot (t) ^\circ\text{C}$	до 25.06.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/4	$(-40 \div 333) ^\circ\text{C}$ $(333 \div 800) ^\circ\text{C}$	$\pm 2,5 ^\circ\text{C}$ $\pm 0,0075 \cdot (t) ^\circ\text{C}$	до 25.06.2024 г.
Газоанализатор многокомпонентный, «АВТОТЕСТ-02.03П», инв. № СИ403	$(0 \div 5) \%$ CO; $(0 \div 16) \%$ CO ₂ ; $(0 \div 21) \%$ O ₂	$\pm 0,03 \%$ CO; $\pm 0,5 \%$ CO ₂ ; $\pm 0,1 \%$ O ₂	до 26.01.2024 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «НСК»

Всего листов 13, Лист 4

Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	ctHb (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCONb (0÷100) %	не более 2% не более 2% не более 2%	до 02.04.2024 г.
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), КМС-Ф1, инв.№ СИ734	(40÷400) В (47÷63) Гц	± 0,5 % ± 0,5 %	до 02.07.2025 г.
Термометр цифровой, Testo 905-T1, инв. № СИ720	(-50÷99,9) 0С (100÷250) 0С	± 1 °С ± 1%	до 18.09.2023 г.
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (05), инв.№ СИ703	(10÷200000) лк	± 8 %	до 12.09.2023 г.
Измеритель-регулятор температуры ТРМ500-Щ2.30А инв. №СИ802	(-99,9÷1300) °С	± 0,5 %	до 11.07.2025 г.
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.300/1С.1 инв. № СИ737	(-40÷375) °С, (375÷800) °С	± 1,5 °С, ± 0,004·(t) °С	до 26.06.2024 г.

9. Результаты испытаний

9.1 Определение группы воспламеняемости

Дата(ы) лабораторной деятельности – 01.08.2023-03.08.2023 г.

9.1.1 Условия проведения испытаний: 03.08.2023 г.

Температура окружающей среды – (21,7±0,4) °С,
Атмосферное давление – (100,9±0,5) кПа,
Относительная влажность – (60,8±3,0) %,
Скорость движения воздуха – (0,29±0,1) м/с.

9.1.2 Подготовка к проведению испытаний.

Изготовили 15 образцов, размером (165,0±0,2)х(165,0±0,2)х(10,00±0,05) мм, в сочетании с негорючей основой - асбестоцементные листы, толщиной 10 мм. При изготовлении образцов экспонируемая поверхность не подвергалась обработке.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (23±2)°С и относительной влажности (51±3) % до достижения постоянной массы в течение 48 часов.

9.1.3 Результаты испытаний образца.

Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов испытаний представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Дополнительные наблюдения
1	30	6±0,01	10	Потемнение, обугливание образца
2	20	20±0,01		Потемнение, обугливание образца
3	10	360±0,01		Потемнение, обугливание образца
4	5	отсутствует		Потемнение, обугливание образца
5	10	373±0,01		Потемнение, обугливание образца
6	10	366±0,01		Потемнение, обугливание образца
7	5	отсутствует		Потемнение, обугливание образца
8	5	отсутствует		Потемнение, обугливание 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 – ВЗ.
КППТП = 10 кВт/м²

9.2 Определение коэффициента дымообразования

Дата(ы) лабораторной деятельности – 28.07.2023-31.07.2023 г.

9.2.1 Условия проведения испытаний: 31.07.2023 г.

Температура окружающей среды – (24,2±0,4) °С,
Атмосферное давление – (100,4±0,5) кПа,
Относительная влажность – (57,3±3,0) %.

9.2.2 Подготовка к проведению испытаний.

Изготовили 10 образцов, размером (40,0±0,2)х(40,0±0,2)х(10,00±0,05) мм.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (20±2)°С в течение 48 ч.

9.2.3 Результаты испытаний образца.

Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образцов испытаний представлены в таблице 4.

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	0,87±0,01	100(930±8%)	30,1(280±8%)	872,0
	2	0,89±0,01	100(925±8%)	27,9(258±8%)	899,0
	3	0,94±0,01	100(916±8%)	27,3(250±8%)	875,1
	4	0,86±0,01	100(925±8%)	31,6(292±8%)	890,0
	5	0,89±0,01	100(922±8%)	30,9(285±8%)	864,8
Среднее значение в режиме тления Dm ср =					880,1
Горение	1	0,84±0,01	100(920±8%)	57,7(531±8%)	429,5
	2	0,79±0,01	100(917±8%)	59,4(545±8%)	433,4
	3	0,90±0,01	100(918±8%)	54,9(504±8%)	432,1
	4	0,92±0,01	100(915±8%)	53,3(488±8%)	441,2
	5	0,87±0,01	100(916±8%)	56,9(521±8%)	420,6
Среднее значение в режиме горения Dm ср =					431,3

Примечание: поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления составляла 35 кВт/м².

Вывод: Коэффициент дымообразования, полученный в ходе испытания: 880,1 м²/кг.

9.3 Определение показателя токсичности продуктов горения

Дата(ы) лабораторной деятельности 28.07.2023-14.08.2023 г.

9.3.1 Условия проведения испытаний 31.07.2023 г.

Температура окружающей среды – (24,2±0,4) °С,
 Атмосферное давление – (100,4±0,5) кПа,
 Относительная влажность – (57,3±3,0) %.

9.3.2 Подготовка к проведению испытаний.

Изготовили 10 образцов, размером (40,0±0,2)х(40,0±0,2)х(10,00±0,05) мм.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре (21÷23)°С в течение 48 ч.

9.3.3 Результаты испытаний образца.

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

Таблица 5

Номер опыта	Температ ура испытани я, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Продолж ительност ь экспозиц ии животны х, мин	Массовая доля летучих веществ			Параметры токсичности	
					CO, %	CO ₂ , %	O ₂ , %	Показател ь токсичнос ти, H _{CL} 50, г/м ³	Массовая доля карбоксиге моглобина, %
1	750	3±0,0002	2,64	30±0,0002	0,23±0,3	1,78±0,5	18,2±0,1		
2	500	7±0,0002	2,55		0,28±0,3	1,96±0,5	18,6±0,1		
3	500	7±0,0002	4,77		0,38±0,3	2,92±0,5	16,8±0,1		
4		9±0,0002	6,82		0,49±0,3	3,91±0,5	15,1±0,1		
5		10±0.0002	7.96		0,58±0,3	4.89±0,5	14.8±0,1		
								29.9±1.4	71.4±1.4

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 – 2 летальных исхода, режим горения – 1 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 31.07.2023 г. по 14.08.2023 г. показатель токсичности составил 29,9±1,4г/м³

9.4 Определение группы горючести

Дата(ы) лабораторной деятельности 10.08.2023 г.

9.4.1 Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды – (22,8±0,4) °C,

Атмосферное давление – (101,8±0,5) кПа,

Относительная влажность – (62,8±3,0) %.

9.4.2 Подготовка к проведению испытаний.

Изготовили 12 образцов, размером (1000,0±0,2)х(190,0±0,2)х(10,00±0,05) мм, в сочетании с негорючей основой - асбестоцементные листы, толщиной 10 мм. При изготовлении образцов экспонируемая поверхность не подвергалась обработке.

Проводится 3 серии испытаний по четыре образца в каждом.

9.4.3 Результаты испытаний образца.

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



Рис.1 – Образцы 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 в по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	645	1541	100	100	100	100	100	1204	0	100
2	658	1612	100	100	100	100	100	1203	0	100
3	650	1471	100	100	100	100	100	1206	0	100
среднее арифметическое	651	1541					100			100

Наблюдения при испытаниях: обугливание, тление образцов, сгорели полностью образцы.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе горючести Г4.

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель

Протокол составил (а):

Специалист

(подпись)

А.И. Кюркчю
(инициалы, фамилия)

(подпись)

М.В. Анчуткина
(инициалы, фамилия)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «НСК»

Всего листов 13, Лист 9
Подпись: _____

Протокол испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

10. Дополнительная информация

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

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

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

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

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

Информация, отмеченная знаком «*» предоставлена заказчиком. ИЛ ООО «ПСК» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

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

Дата выдачи протокола: 14 08 2023

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
№ РОСС RU.0001.1ПБ68

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

АКТ

отбора и идентификации образцов

№	03-ОС/24-07/23	от	26.07.2023
	03-ОС/24-07/23	от	24.07.2023

На основании заявки №
поданной от заявителя:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕНОФОР РУС»

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

на сертификацию продукции:

Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированные, марок: НПЭ, НПЭ-Л, в виде полотна, толщиной от 0,5 до 50 мм, плотностью от 15 до 120 кг/м³, выпускаемые по ТУ 2244-002-26465050-2014.

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

Международный код GTIN (Global Trade Item Number): -

глобальный идентификационный номер торговой единицы (GTIN) (при наличии, по выбору заявителя)

Наименование объекта сертификации: серийный выпуск

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

Код ТН ВЭД: 3921 19 000 0

Код ОКПД-2: 22.21.41

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 2244-002-26465050-2014 «Вспененные материалы из полиэтилена марок НПЭ и НПЭ-Л. Технические условия».

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

изготовителем:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЕНОФОР РУС»

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

Место нахождения:

127051, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, МАЛЫЙ СУХАРЕВСКИЙ ПЕРЕУЛОК, ДОМ 9, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ/ПОМ/КОМ 2/1/1 (РМН 7).

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

Глобальный номер местоположения GLN (Global Location Number) /индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если изготовитель не зарегистрирован на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государств – членов Евразийского экономического союза)

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

249191, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОД ЖУКОВ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 84А.
в случае если адреса различаются (включая наименование государства на русском языке)

Глобальный номер местоположения GLN (Global Location Number) /индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если изготовитель не зарегистрирован на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государств – членов Евразийского экономического союза)

проведена идентификация и отбор образцов:

Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированные, марки НПЭ, в виде полотна, толщиной 10 мм, выпускаемые по ТУ 2244-002-26465050-2014.

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

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

249191, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОД ЖУКОВ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 84А.

Дата отбора: 03.07.2023 г.

адрес места отбора

Цель идентификации и отбора:

проведение испытаний по ГОСТ 30244-94 п.7, метод 2, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20, с целью подтверждения соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).

описание цели идентификации и отбора

Документы, в соответствии с которыми проводилась идентификация:

Решение по заявке № 03-ОС/24-07/23 от 24.07.2023 года.

перечень документов, применяемых при идентификации

Идентификационный признаки

Строительные материалы, применяемые для отделки путей эвакуации людей непосредственно наружу или в безопасную зону.

наименование продукции (вида или группы продукции) и обозначение продукции (в случаях, предусмотренных техническим регламентом) и иное условное обозначение, присвоенное изготовителем (при наличии)

Теплоизоляционные материалы.

ТУ 2244-002-26465050-2014 «Вспененные материалы из полиэтилена марок НПЭ и НПЭ-Л. Технические условия».

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «НСК»

Всего листов 13. Лист 11

Подпись: _____

Протокол испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

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

Продукция применяется в качестве упаковочного материала, теплоизоляционного материала в гражданском и промышленном строительстве, автомобилестроении, а также для изготовления товаров народного потребления.

назначение продукции, рекомендации по применению продукции, другие основные характерные свойства продукции и другие основные характеристики продукции, обеспечивающие возможность однозначного отнесения продукции к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента

Материалы из вспененного полиэтилена, выпускаемые в виде полотна, сматываются в рулоны на картонные гильзы (втулки) с внутренним диаметром 76 мм. Каждый рулон материала упаковывают в полиэтиленовую пленку. На продукции имеется маркировка, на которой указано: наименование предприятия-изготовителя, дата изготовления, наименование изделия, размеры, обозначение настоящих технических условий.

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

Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированные, марки НПЭ, в виде полотна, толщиной 10 мм, дата изготовления – 14.06.2023 г.

дата изготовления

-

иная информация, указанная в технической документации и (или) товаросопроводительных документах (при наличии).

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям Технического регламента

Продукция относится к теплоизоляционным материалам, к которой предъявляются требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям технической документации

Показатели назначения, основные характеристики продукции соответствуют данным, указанным в технической документации

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции

согласно заявке № 03-ОС/24-07/23 от 24.07.2023

Типовыми образцами выбраны

Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированные, марки НПЭ, в виде полотна, толщиной 10 мм.

ВЫВОДЫ:

1. По результатам идентификации заявленная продукция по идентификационным признакам относится (не относится) к объектам Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).

2. Для заявленной продукции предусмотрено проведение сертификации на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).

3. Заявленная продукция соответствует (не соответствует) технической документации

2. ОТБОР ОБРАЗЦОВ

Таблица 1

№ п/п	Наименование образца продукции	Номер и размер партии	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурс продукции, срок хранения	Заводской/серийный №	Количество отобранных образцов для испытаний	Количество отобранных образцов в качестве контрольных
1	Материалы теплоизоляционные, на основе вспененного полиэтилена, не ламинированные, марки НПЭ, в виде полотна, толщиной 10 мм, выпускаемые по ТУ 2244-002-26465050-2014	№ 140623-2, в количестве 262,5 м².	Дата изготовления: 14.06.2023 г., Срок годности – 12 месяцев	-	Отрез от рулона, размером материала 3000x1050 мм	Отрез от рулона, размером материала 3000x1050 мм

Условия хранения:

в соответствии с условиями ТУ 2244-002-26465050-2014, п.п. 5.2.

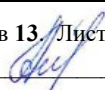
Отобранные для испытаний образцы упакованы и изолированы от остальной продукции.

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

ООО «ПЕНОФОРМ РУС»

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

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «НСК»

Всего листов 13, Лист 12
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

Образцы после испытаний:

- ☒ вернуть Заявителю;
- ☐ не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).

Контрольные образцы хранятся:

- ☐ в органе по сертификации;
- ☐ в испытательной лаборатории;
- ☒ у заявителя.

Место хранения контрольных образцов:

249191, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ РАЙОН, ГОРОД ЖУКОВ, УЛИЦА СОВЕТСКАЯ, ДОМ 84А.

Адрес места хранения контрольных образцов (проб) продукции

Условия хранения контрольных образцов:

Условие хранения: в упакованном виде в крытых складских помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей и влаги, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов и приборов освещения. Не допускается совместное хранение материалов с кислотами, щелочами, растворителями и другими агрессивными веществами. Складские помещения должны быть сухими и проветриваемыми. Температура хранения на складах должна составлять от +5°C до +40°C. Гарантийный срок хранения - 24 месяца с даты изготовления.

Условия хранения контрольных образцов (проб) продукции, установленные нормативными документами на данную продукцию

Дополнительная информация:

Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю ООО «ПЕНОФОН РУС». К отобраным образцам в целях испытаний при направлении в аккредитованную испытательную лабораторию, будет приложена копия настоящего акта, заявка на проведение испытаний, а также копия технической документации.

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



подпись

Смирнова М.А.

фамилия, инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)

Генеральный директор

должность



подпись

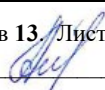
Толстов А.В.

фамилия, инициалы

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА -----

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного
разрешения ИЛ ООО «НСК»

Всего листов 13. Лист 13

Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1077/08-2023 от 14.08.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа по сертификации



Н.М. Грецкий

инициалы, фамилия

14 июня 2024 г.

РЕШЕНИЕ

о возможности сохранения действия сертификата соответствия продукции

№ RU C-RU.ПБ68.В.01559/23/ИК от 14.06.2024

На основании акта планового инспекционного контроля за сертифицированной продукцией (периодической оценки сертифицированной продукции) № RU C-RU.ПБ68.В.01559/23/ИК от 13.06.2024

подтвердить действие сертификата соответствия

№ RU C-RU.ПБ68.В.01559/23

номер, дата выдачи

выданного

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕНОФОР РУС"

наименование организации заявителя или ФИО индивидуального предпринимателя

с 17.08.2023 по 16.08.2028

Настоящее решение довести до сведения

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕНОФОР РУС". Место нахождение (адрес юридического лица): 127051, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПЕР. МАЛЫЙ СУХАРЕВСКИЙ, Д. 9, СТР. 1, ЭТ/ПОМ/КОМ 2/1/11 (РМН 7)

наименование организации, место нахождение(адрес юридического лица)

Эксперт

подпись

Булдакова М.А.

фамилия, инициалы