



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»

Р.В. Юсов

подпись

16 05

2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ППБ-536/05-2023 от 16.05.2023

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

2023 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний

Согласно направлению образцов на испытания № RU С-ВУ.ПБ68.В.00592/21/2ИК от 03.05.2023 г. был представлен образец плит теплоизоляционных из экструдированного пенополистирола, марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемых по СТБ EN 13164-2015.

1.1 Описание, идентификация и состояние образцов:

- габаритные размеры 1180x580x50 мм (1 шт.);
- упакованы в пленку, поверхность образцов без видимых повреждений.

На упаковке имеется маркировка, на которой указано: 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.

На образце присутствовала этикетка органа по сертификации, на которой указано: номер и дата акта отбора № RU С-ВУ.ПБ68.В.00592/21/2ИК от 03.05.2023 г.

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

В процессе идентификации образцам был присвоен номер - 10-05-2023-2.

1.2 Документация, предоставленная вместе с образцом: акт отбора образцов № RU С-ВУ.ПБ68.В.00592/21/2ИК от 03.05.2023 г., направление образцов на испытания № RU С-ВУ.ПБ68.В.00592/21/2ИК от 03.05.2023 г., СТБ EN 13164-2015.

1.3 Дата поступления образца: 10.05.2023 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@pskrb.ru.

3. Наименование и контактные данные изготовителя*

ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ».

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

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

4. Основание для проведения испытаний (измерений)

Направление образцов на испытания № RU С-ВУ.ПБ68.В.00592/21/2ИК от 03.05.2023 г.

5. Идентификация применяемого метода испытаний

ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

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 № RU С-ВУ.ПБ68.В.00592/21/2ИК от 03.05.2023 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.	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. ИО31	до 10.07.2023 г.	Кондиционирование образцов
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №ВО392	-	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÷60) °С (10÷95) %; (300÷1200) гПа.	± 0,4 °С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 14.12.2023 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN», инв. № СИ529	(0,1÷200,0) мм.	± 0,05 мм.	до 15.09.2023 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 ⁴) с.	± (9,6*10 ⁻⁶ *Тх + 0,01) с	до 06.12.2023 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 25.01.2024 г.
Весы электронные лабораторные, НСВ-1002, инв. № СИ684	(0,5÷1000) г	± 0,1 г	до 23.01.2024 г.

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

Всего листов 9 Лист 3
Подпись: 

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
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 05.12.2023 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ13	(0,0020÷0,0651) м³/ч	± 4 %	до 09.12.2024 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ14	(0,00411÷0,0654) м³/ч	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный ТРМ10-Щ2.У.ТГ, инв. №СИ718	(-200÷1360) °С	± 0,5 %	до 25.08.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/3150, инв. №СИ630	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004·(t) °С	до 31.03.2023 г.

9. Результаты испытаний

Дата(ы) лабораторной деятельности: 10.05.2023-12.05.2023 г.

9.1 Условия проведения испытаний: 12.05.2023 г.

Температура окружающей среды – (20,9±0,4) °С,
 Атмосферное давление – (101,7±0,5) кПа,
 Относительная влажность – (56,3±3,0) %,
 Скорость движения воздуха – (0,30±0,1) м/с.

9.2 Подготовка к проведению испытаний.

Изготовили 15 образцов, размером (165,0±0,2)х(165,0±0,2)х(50,00±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.

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

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м²	Дополнительные наблюдения
1	30	136±0,01	30	Обугливание, плавление образца
2	20	отсутствует		Обугливание, плавление образца
3	25	отсутствует		Обугливание, плавление образца
4	25	отсутствует		Обугливание, плавление образца
5	25	отсутствует		Обугливание, плавление образца
6	30	128±0,01		Обугливание, плавление образца
7	30	140±0,01		Обугливание, плавление образца

Примечание: Последовательность проведения испытаний, в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была

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 9. Лист 4
 Подпись: _____

определена на 7 образцах, остальные 8 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В2.
КПШТП = 30 кВт/м²

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода
Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

11. Результаты, полученные от внешних поставщиков
Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

12. Заключение о соответствии

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель



(подпись)

Д.А. Чеботарев

(инициалы, фамилия)

Протокол составил (а):

Специалист




(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 «ПСК»

Всего листов 9. Лист 5
Подпись: 

13. 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.

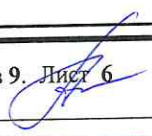
Протокол об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

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: 16 05 2023

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 9. Лист 6
Подпись: 

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
 № РОСС RU.0001.11ПБ68

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

АКТ

отбора и идентификации образцов

№ RU C-VU.ПБ68.В.00592/21/2ИПК от 03.05.2023
 № RU C-VU.ПБ68.В.00592/21/2ИПК от 14.04.2023

На основании программы № _____
 поданной от заявителя:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»
наименование заявителя/фирмы, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

на сертификацию продукции:
 Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной от 20 до 200 мм, плотностью от 20 до 80 кг/м³, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015 "Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (XPS) Технические условия".

наименование и обозначение продукции и (или) иные условия обозначения, присвоенные изготовителем продукции (при наличии), иные сведения о продукции, обеспечивающие ее 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, партии или единичные изделия, для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях приводятся реквизиты товарносертификатной документации

Код ТН ВЭД: 3921 11 000 0
 Код ОКПД-2: 23.21.41
 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 (документа), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

изготовителем:
ООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ»
наименование изготовителя/фирмы, 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

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

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)

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

проведена идентификация и отбор образцов:
 Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «XPS ТЕХНОНИКОЛЬ», без каширования (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015.

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
 Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:
 213760, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Осиповичи, ул. Чапаева, 11.
 Дата отбора 03.05.2023 г.
адрес места отбора

Цель идентификации и отбора:
 проведение инспекционных испытаний по ГОСТ 30402-96, с целью подтверждения соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).
цельные цели идентификации и отбора

Документы, в соответствии с которыми проводилась идентификация:
 В соответствии с программой инспекционного контроля № RU C-VU.ПБ68.В.00592/21/2ИПК от 14.04.2023 г.
перечень документов, прилагаемых при идентификации

Идентификационный признак
 Строительные материалы, применяемые для отделки путей эвакуации людей непосредственно наружу или в безопасную зону
наименование продукции (группы или группы продукции) и обозначение продукции (в случае, предусмотренных техническим регламентом) и иные условия обозначения, присвоенные изготовителем (при наличии)

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 9. Лист 7
 Подпись: _____

Теплоизоляционные материалы

задание продукции (в случае, предусмотренных техническим регламентом)

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

область применения (документы), в соответствии с которой изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

Продукция предназначена в качестве прокладочного, звукоизоляционного и теплоизоляционного материала в гражданском и промышленном строительстве.

назначение продукции, рекомендуемые по применению продукты, другие основные характеристики свойства продукции и другие основные характеристики продукции, обеспечивающие соответствие наименования классификации продукции к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента

Продукция выпускается в плитах размерами 1180x580x50 мм, плиты упаковываются в полиэтилен. На упаковке имеется маркировка, на которой указано: наименование изделия, товарный знак, адрес изготовителя, дата изготовления, класс по пожарной опасности, на образцах присутствует маркировка, на которой указано: Техникаколь, XPS CARBON, свойства продукции, манипуляционные знаки.

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

Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «ХПС ТЕХНИКОЛЬ», без маркировки (облицовки), толщиной 50 мм, дата изготовления - 09.03.2023 г.

дата изготовления

иная информация, указанная в технической документации и (или) сопроводительных 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 программы №

RU C-	от
ВУ.ПБ68.В.00592/	14.04.2023
21/ЭМК	

Типовыми образцами выбраны

Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «ХПС ТЕХНИКОЛЬ», без маркировки (облицовки), толщиной 50 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	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола марки «ХПС ТЕХНИКОЛЬ», без маркировки (облицовки), толщиной 50 мм, выпускаемые по СТБ EN 13164-2015	№ 716, в количестве 14662 шт.	09.03.2023 г., срок хранения - 2 года	-	1 шт., размером 1180x580x50 мм	-

Отобранные образцы являются типовыми.

Условия хранения:

в соответствии с условиями СТБ EN 13164-2015.

Отобранные для испытаний образцы упакованы и изолированы от остальной продукции.

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 9. Лист 8
Подпись: 

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):
ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»
полное наименование заявителя; фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

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:

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

Адрес места хранения контрольных образцов (проб) продукции

Условия хранения контрольных образцов:

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.

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

Дополнительная информация:

Данный акт отбора составлен в трех экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» и заявителю. К отобранному образцу в целях испытаний при направлении в аккредитованную испытательную лабораторию ООО «ПСК», будет приложена копия настоящего акта, заявки 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

Лобакон Д.А.

фамилия, инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)


Марков В.В.

Генеральный директор

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 «ПСК»

Всего листов 9. Лист 9
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-536/05-2023 от 16.05.2023