

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

«31» 10 2023

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ППБ-1518/10-2023 от 31.10.2023

*Пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев  
кабельных из полиэтилена, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим  
огнезащитным покрытием, марки «PRADEST», выпускаемых по ТУ 2291-003-  
18118274-2018*

2023 г.

## 1. Наименование образца испытаний

### 1.1 Описание, идентификация и состояние образца

Согласно направлению на проведение испытаний № 01-ДС/13-10/23 от 24.10.2023 г., на испытания были представлены образцы:

1. Пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев кабельных из полиэтилена, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим огнезащитным покрытием, марки «PRADEST», выпускаемых по ТУ 2291-003-18118274-2018.

Размер каждого образца –  $(125,0 \pm 0,1) \times (13,0 \pm 0,1) \times (6,00 \pm 0,05)$  мм;

На пластинах были наклейки, содержащие информацию: материал, дата изготовления, размер.

В процессе идентификации образцу присвоен номер: № 25-10-2023-3/1.

Образец поступил в количестве 5 шт.

2. Пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев кабельных из полиэтилена, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим огнезащитным покрытием, марки «PRADEST», выпускаемых по ТУ 2291-003-18118274-2018.

Размер каждого образца –  $(125,0 \pm 0,1) \times (13,0 \pm 0,1) \times (3,00 \pm 0,05)$  мм;

На пластинах были наклейки, содержащие информацию: материал, дата изготовления, размер.

В процессе идентификации образцу присвоен номер: № 25-10-2023-3/2.

Образец поступил в количестве 5 шт.

Внешняя поверхность образцов без видимых повреждений.

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

Документация, предоставленная вместе с образцами: акт отбора № 01-ДС/13-10/23 от 24.10.2023 г., направление образцов на испытание № 01-ДС/13-10/23 от 24.10.2023 г., ТУ 2291-003-18118274-2018.

### 1.2 Дата поступления образца

Образцы поступили в лабораторию 25.10.2023 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: Российская Федерация, 115054, РОССИЯ, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б, этаж 2, кабинет 228 (3).

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

Регистрационный номер РОСС RU.0001.11ПБ68.

## 3. Наименование и контактные данные изготовителя\*

Общество с ограниченной ответственностью «ПРАДЕСТ».

Юридический адрес: 142155, Россия, Московская область, город Подольск, микрорайон Львовский, проезд Metallургов, дом 3М, строение 6, помещение 1.

Адрес места осуществления деятельности: 142155, Россия, Московская область, город Подольск, микрорайон Львовский, проезд Metallургов, дом 3.

## 4. Основание для проведения испытаний (измерений)

Направление образцов на испытание № 01-ДС/13-10/23 от 24.10.2023 г.

## 5. Идентификация применяемого метода испытаний

ГОСТ 28779-90 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения воспламеняемости под воздействием источника зажигания».

## 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 ООО «ПСК». Акт отбора № 01-ДС/13-10/23 от 24.10.2023 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
Универсальная установка для испытаний горелкой с игольчатым пламенем и горелкой Бунзена, инв.№ИО 22	до 29.05.2024 г.	-
Климатическая камера КТВ, инв.№ ИО78	до 09.01.2024 г.	Кондиционирование образцов
Ноутбук HP Pavilion Laptop 14-ce2009ur, инв. №ВО52	-	Принятие, регистрация и оформление данных

Таблица 2

Наименование средств измерений	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
Прибор комбинированный Testo 622, № 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», № СИ529	$(0,1 \div 200,0) \text{ мм}$	$\pm 0,05 \text{ мм}$	до 14.09.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», № СИ427	$(0 \div 3,6 \cdot 10^4) \text{ с}$	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01) \text{ с}$	до 06.12.2023 г.
Линейка измерительная металлическая, № СИ626	$(0 \div 150) \text{ мм}$	$\pm 0,1 \text{ мм}$	до 25.01.2024 г.
Угломер с нониусом, типа 4, № СИ52	$(1 \div 180)^\circ$	$\pm 10^\circ$	до 07.12.2023 г.

## 9. Результаты испытаний

### 9.1 Определение стойкости к воздействию открытого пламени (Образец № 25-10-2023-3/1)

Дата(ы) лабораторной деятельности - 29.10.2023-31.10.2023 г.

9.1.1 Условия проведения испытаний 31.10.2023 г.

Температура окружающей среды –  $(21,6 \pm 0,4) ^\circ\text{C}$ ,

Атмосферное давление –  $(100,5 \pm 0,5) \text{ кПа}$ ,

Относительная влажность –  $(56,4 \pm 3,0) \%$ .

9.1.2 Подготовка к проведению испытаний

Размер образцов –  $(125,0 \pm 0,1) \times (13,0 \pm 0,1) \times (6,00 \pm 0,05) \text{ мм}$ .

Количество – 5 шт.

Время выдержки образцов перед испытанием – 48 ч при температуре  $23 \pm 2 ^\circ\text{C}$  и относительной влажности  $50 \pm 3 \%$ .

9.1.3 Результаты испытаний образца

Результат испытаний представлен в таблице 3.

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 10. Лист 4  
Подпись: 

Таблица 3

№ образца	Время горения после первого воздействия пламени, с	Время горения после повторного воздействия пламени, с	Суммарное время горения, с	Время тления после вторичного воздействия пламени, с	Воспламенение ваты, вследствие появления расплавленных капель или горящих частиц	Горение и тление образца до крепящего зажима
1	0	0	0	отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
2	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
3	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
4	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
5	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует

Наблюдение:

Горение и тление образца до крепящего зажима отсутствует.

Расплавленные капли не образуются, вата, находящаяся под испытываемым образцом, не воспламенилась.

Оценка результатов проводилась с учетом требований п.9.4 ГОСТ 28779-90 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения воспламеняемости под воздействием источника зажигания».

## 9.2 Определение стойкости к воздействию открытого пламени (Образец № 25-10-2023-3/2)

Дата(ы) лабораторной деятельности - 29.10.2023-31.10.2023 г.

9.2.1 Условия проведения испытаний 31.10.2023 г.

Температура окружающей среды –  $(21,6 \pm 0,4)$  °С,

Атмосферное давление –  $(100,5 \pm 0,5)$  кПа,

Относительная влажность –  $(56,4 \pm 3,0)$  %.

9.2.2 Подготовка к проведению испытаний

Размер образцов –  $(125,0 \pm 0,1) \times (13,0 \pm 0,1) \times (3,00 \pm 0,05)$  мм.

Количество – 5 шт.

Время выдержки образцов перед испытанием – 48 ч при температуре  $23 \pm 2$  °С и относительной влажности  $50 \pm 3$  %.

9.2.3 Результаты испытаний образца

Результат испытаний представлен в таблице 4.

Таблица 4

№ образца	Время горения после первого воздействия пламени, с	Время горения после повторного воздействия пламени, с	Суммарное время горения, с	Время тления после вторичного воздействия пламени, с	Воспламенение ваты, вследствие появления расплавленных капель или горящих частиц	Горение и тление образца до крепящего зажима
1	0	0	0	отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
2	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
3	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
4	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует
5	0	0		отсутствует	Не воспламеняется	отсутствует

Наблюдение:

Горение и тление образца до крепящего зажима отсутствует.

Расплавленные капли не образуются, вата, находящаяся под испытываемым образцом, не воспламенилась.

Оценка результатов проводилась с учетом требований п.9.4 ГОСТ 28779-90 «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения воспламеняемости под воздействием источника зажигания».

#### 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)

Е.Р. Хасанзанов

(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 10. Лист 6

Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1518/10-2023 от 31.10.2023



### 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: 31 10 2023

**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

№ 01-ДС/13-10/23 от 24.10.2023 г.  
 № 01-ДС/13-10/23 от 13.10.2023 г.

На основании заявки №  
 поданной от заявителя:  
 Общество с ограниченной ответственностью «ПРАДЕСТ»

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

на сертификацию продукции:

Колодцы кабельные из полиэтилена, предназначенные для подземной прокладки слаботочных и силовых кабельных сетей, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим огнезащитным покрытием, марки «PRADEST»

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

Международный код GTIN (Global Trade Item Number):

Информация о коде GTIN (Global Trade Item Number) отсутствует

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: 3925 90 800 9

Код ОКПД2: 22.23.19

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 2291-003-18118274-2018 «КОЛОДЦЫ КАБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА «PRADEST»»

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 «ПРАДЕСТ»

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

Место нахождения:

142155, Россия, Московская область, город Подольск, микрорайон Львовский, проезд Metallургов, дом 3М, строение 6, помещение 1

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

Информация отсутствует

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 государства - члена Евразийского экономического союза)

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

142155, Россия, Московская область, город Подольск, микрорайон Львовский, проезд Metallургов, дом 3

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

Информация отсутствует

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 государства - члена Евразийского экономического союза)

проведена идентификация и отбор образцов:

**1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ**

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

Склад готовой продукции изготовителя, находящийся по адресу: 142155, Россия, Московская область, город Подольск, микрорайон Львовский, проезд Metallургов, дом 3

адрес места отбора

24.10.2023 г.

дата идентификации и отбора

Цель идентификации и отбора:

проведение сертификационных испытаний по ГОСТ 28779-90 метод FV(ПВ)

описание цели идентификации и отбора

Документы, в соответствии с которыми проводилась идентификация:

Решение по заявке № 01-ДС/13-10/23 от 13.10.2023 г., образцы отобраны в количестве необходимом для проведения испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ 28779-90

перечень документов, применяемых при идентификации

Идентификационные признаки

Колодцы кабельные из полиэтилена, предназначенные для подземной прокладки слаботочных и силовых кабельных сетей, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим огнезащитным покрытием, марки «PRADEST»

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 10. Лист 8

Подпись: 



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

Изделия из неметаллических материалов

название продукции (в случаях, предусмотренных нормативно-правовыми документами)

ТУ 2291-003-18118274-2018 «КОЛОДЦЫ КАБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА «PRADEST»»

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

Изделия электроизоляционные из пластмасс

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 нормативно-правовых документов

Для испытаний были изготовлены методом литья под давлением пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев, размером: 125x13x6 мм – 5 шт., 125x13x3 мм – 5 шт

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

пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев – 10.10.2023 г

дата изготовления

Маркировка и упаковка соответствуют требованиям ТУ 2291-003-18118274-2018.

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

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям Нормативного документа

Идентифицированные образцы соответствуют требованиям нормативно-правового документа по назначению, техническим характеристикам

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

Идентифицированные образцы соответствуют требованиям ТУ 2291-003-18118274-2018 по назначению, техническим характеристикам, маркировке и упаковке

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно заявке № 01-ДС/13-10/23 от 13.10.2023 г.

Типовыми образцами выбраны

пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев, размером: 125x13x6 мм – 5 шт, 125x13x3 мм – 5 шт, 10x10x2,5 мм – 1 шт

**ВЫВОДЫ:**

1. По результатам идентификации заявленная продукция по идентификационным признакам относится (не относится) к объектам нормативного документа *ГОСТ 28779-90*.

2. Для заявленной продукции предусмотрено проведение сертификации на соответствие требованиям нормативного документа *ГОСТ 28779-90*.

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
1	Пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев кабельных из полиэтилена, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим огнезащитным покрытием, марки «PRADEST», размером: 125x13x6 мм	Номер партии – б/н, размер партии – 5 шт	Дата изготовления – 10.10.2023 г.	б/н	5 шт
2	Пластины из материала, предназначенного для изготовления колодцев кабельных из полиэтилена, с внутренним двухкомпонентным диэлектрическим огнезащитным покрытием, марки «PRADEST», размером: 125x13x3 мм	Номер партии – б/н, размер партии – 5 шт	Дата изготовления – 10.10.2023 г.	б/н	5 шт

Образцы отобраны по / в соответствии с:


Решением по заявке № 01-ДС/13-10/23 от 13.10.2023 г.

Отобранные образцы являются типовыми.

Условия хранения:

Изделия должны храниться в горизонтальном положении в соответствии с требованиями ГОСТ 15150, раздел 10, в условиях 5 (ОЖ4 – навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом), допускается хранение в условиях 8 (ОЖ3

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 10. Лист 9  
Подпись: 

Протокол испытаний № ПШБ-1518/10-2023 от 31.10.2023

— открытые площадки в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом) сроком не более 12 месяцев  
Отобранные для испытаний образцы опечатаны, упакованы и изолированы от остальной продукции.  
Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):  
Общество с ограниченной ответственностью «ПРАДЕСТ»

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.  
Списание образцов осуществляется без присутствия Заявителя).

Дополнительная информация:

Отобранные образцы изолированы от других единиц продукции, упакованы, опломбированы с помощью скотча, с приложением этикетки, на которой указано: номер и дата акта отбора

От Органа по сертификации  
Эксперт

подпись

Бижоев В.А.

фамилия, инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)  
Генеральный директор

должность

подпись

Александров С.Е.

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 10. Лист 10

Подпись:

Протокол испытаний № ППБ-1518/10-2023 от 31.10.2023