

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)
Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3
действительно до 01.08.2029 г.



ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ООО «ПСК»
_____ Р.В. Юсов
«5» _____ 2025 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АПБ-013/03-2021 от 15.03.2021 г.

*Труба спиральновитая DN1300SN 2 с внутренним негорючим слоем,
выпускаемая по ГОСТ Р 54475-2011*

Москва 2025 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

1 Наименование и адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "НИС"
Адрес: 142155, Россия, Московская область, г. Подольск, мкр.Львовский, пр-д Metallургов, д.3М, стр.6 пом.1.

2 Наименование объекта испытаний, изготовитель. Описание, идентификация состояние объекта испытаний. Дата получения объекта испытаний

2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно заявке на проведение испытаний № 8АПБ-ЗИ/02-2025 от 25.02.2025 г. был представлен образец трубы спиральновитой DN1300SN 2 с внутренним негорючим слоем, выпускаемой по ГОСТ Р 54475-2011 (далее – образец трубы).

Изготовитель:

ООО «НИС»

Адрес: 142155, Россия, Московская область, г. Подольск, мкр.Львовский, пр-д Metallургов, д.3М, стр.6 пом.1.

2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний

- Размером (1000 ±0,2)х(190±0,2)х(45 ±0,05) мм (12шт);
- цвет – серый;
- упакован в коробку, поверхность образца без видимых повреждений.

На образце присутствовала маркировка изготовителя, ООО «НИС» Труба Спиральновитая DN1300SN 2, ГОСТ Р 54475-2011.

2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний
Образцы поступили в лабораторию
25.02.2025 г.

3 Основания для проведения испытаний

-Заявка на проведение испытаний № 8АПБ-ЗИ/02-2021 от 25.02.2025 г.

4 Цель испытаний. Идентификация применяемого метода. Процедура испытаний

Качественные испытания с целью определения группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;

Методы испытаний ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;

Процедура испытаний в соответствии с п. 7.5 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;

Испытательная лаборатория	
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»	
Атестат аккредитации рег №	АПБ.РФ.ЖРТ1.ИЛ.002/3
Лист	2
Листов	7
Подпись	<i>И.И.И.</i>

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 № АПБ-013/03-2025 от 15.03.2025 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2030 г.

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 глубиномером, инв. № СИ527	(0,1÷200,0) мм.	± 0,05 мм.	до 18.11.2021 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ424	(0÷3,6*10 ⁴) с.	± (9,6*10 ⁻⁶ *Тх + 0,01) с	до 18.11.2021 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 24.06.2021 г.
Весы электронные BW-30RB50810-15, инв. № СИ361	(0,2÷20,0) кг (20,0÷30,0) кг	± 10 г ± 20 г	до 02.08.2021 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.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для испытания строительных материалов на горючесть, инв. №39	01.12.2021	-
Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HS № BO42	-	Фотофиксация
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №BO392	-	Оформление данных

6 Сведения об отборе образцов

Отбор образцов не проводился. Образцы для испытаний представлены Заказчиком

Испытательная лаборатория
ИЛ ООО «ПСК»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.РУ.ЖРТ1.ИЛ.002/3
Лист 3
Листов 7
Подпись: *Jul*

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 № АПБ-013/03-2025 от 15.03.2025 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

7 Результаты испытаний

Дата осуществления лабораторной деятельности: 11.03.2025 г.

7.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(15,9 \pm 0,4)$ °С,
Атмосферное давление – $(101,1 \pm 0,5)$ кПа,
Относительная влажность – $(67,4 \pm 3,0)$ %.

7.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(1000 \pm 0,2)$ мм.
Ширина образцов – $(190 \pm 0,2)$ мм.
Толщина образцов – $(45 \pm 0,05)$ 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.

7.3 Результаты экспериментального определения группы горючести образцов материала представлены в таблице 3.



Рис.1 Фото образцов после испытаний

ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.РУ.ЖРТ1.ИЛ.002/3
Листов 7 из 7
Подпись Тул

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 № АПБ-013/03-2025 от 15.03.2025 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2029 г.

Таблица 3

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	140	-	19	16	18	18	18	316,0	303,0	1,0
2	148	-	18	19	16	17	17	384,3	369,0	1,0
3	154	-	17	18	19	19	19	367,0	336,3	1,0
Среднее арифм.	147	-					19			1,0

Наблюдения при испытании: потемнение образцов
Испытанные образцы относятся к группе горючести Г 1.

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель

В.В. Шелемех
(подпись)

В.В. Шелемех
(инициалы, фамилия)

Протокол составил (а):

Специалист

Е.В. Гаврилина
(подпись)

Е.В. Гаврилина
(инициалы, фамилия)

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.Ру.ЖРТ.ИЛ.002/3
Лист 75
Листов 75
Подпись *Е.В. Гаврилина*

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 № АПБ-013/03-2025 от 15.03.2025 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2029 г.

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): 15 03 2021 г.

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.Рег.ЖРТ.ИЛ.002/3
Лист 6
Листов 7
Подпись [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 № АПБ-013/03-2021 от 15.03.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

9 Данные об испытательной лаборатории:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3, действительно до 01.08.2021 г.

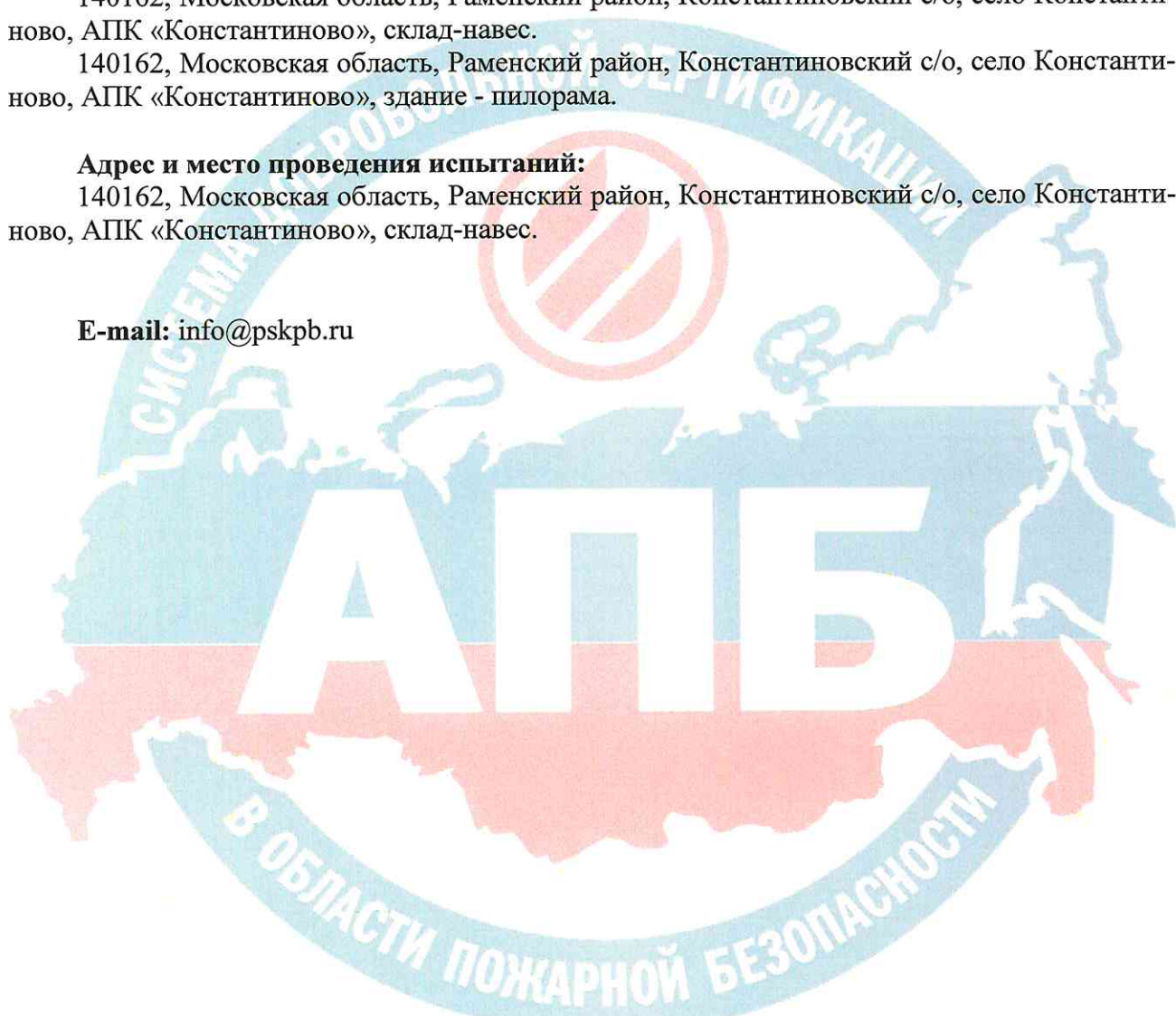
140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

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

Адрес и место проведения испытаний:

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

E-mail: info@pskpb.ru



----- **КОНЕЦ** -----

Испытательная лаборатория
(ИЛ) «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № <u>АПБ.Рег.ЖРТ1.ИЛ.002/3</u>
Лист <u>7</u>
Подпись <u>Jul</u>

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 № АПБ-013/03-2021 от 15.03.2021 г.