



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

_____ О.Ю. Архипова

«__» ____ 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ01/26/2330 от 24.06.2026 года

1. Продукция:	ТДСУ (Труба дымовая стальная утепленная)
2. Заявитель, адрес:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ШТОЛЬФ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 150001, Ярославская область, г.о. город Ярославль, г. Ярославль, ул. Малая Пролетарская, д. 7, офис 1
3. Изготовитель, адрес:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ШТОЛЬФ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 150001, Ярославская область, г.о. город Ярославль, г. Ярославль, ул. Малая Пролетарская, д. 7, офис 1
4. Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № ИЛ01/2330 от 17.06.2026 года
5. Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку:	Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ
6. Результаты	Таблица №2

ООО «ДИАЛОГ»
141090, Московская область, г Королёв, мкр Юбилейный, Ленинская ул, д. 12, помещ. 08
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ДИАЛОГ»
ОГРН: 1265000019910
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории РОСС RU.33218.04ЭТН0.ИЛ01
Результаты анализа

Испытательное оборудование:

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Срок действия аттестата
Установка для испытания строительных материалов на горючесть	113	до 21.08.2026
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	121	до 15.07.2026
Установка для экспериментального определения группы распространения пламени по материалам поверхности слоев конструкций полов и кровель	127	до 03.10.2026

Средства измерений:

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность, цена деления	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5	6
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	001	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2026
Рулетка измерительная металлическая, ЕХ10 /5	002	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2026
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	007-018	(- 50...+ 1200) оС	+0,5 оС	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2026
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1-И-Т310-4,5-1600-М20/М18	019-026	(- 40 ÷ 375) 0С (375 ÷ 1100) 0С	± 1,5 0С ± 0,004(t) 0С	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2026
Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/1,5	033-048	(-40..+300) 0С	±2,5 0С	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.02.2026
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	032	(80 ÷ 106) кПа (600 ÷ 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	15.03.2026
Секундомер «Агат»	049	0-30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.02.2026
Прибор комбинированный, Testo-605	051	(0,1 ÷ 50) 0С (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 0 С ± 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2026
Анемометр, модель LV 110	055	(0,3 ÷ 3) м/с (3,1 ÷ 35) м/с	± 0,15 м/с ± 0,25 м/с	Измерение скорости воздушного потока	22.09.2026
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	061	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2026

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

ООО «ДИАЛОГ»
141090, Московская область, г Королёв, мкр Юбилейный, Ленинская ул, д. 12, помещ. 08
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ДИАЛОГ»
ОГРН: 1265000019910

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории РОСС RU.33218.04ЭТН0.ИЛ01

Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	063	(1–2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточ- ного давления	08.08.2026
Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	066	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линей- ных размеров	29.09.2026
Весы электронные ВК-300	074	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2025
Прогибомер 6ПАО	084	(0,01 – 1) мм (1 – 100) мм от 100 мм	± 0,03 мм ± 0,3 мм ± 0,5 мм	Измерение вели- чины прогиба	12.05.2026
Весы электронные, DL-150	088	(0,05 – 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2026

Результаты анализа:

Результаты анализа:				
№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13		Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов				
1.	Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью			Учтено
2.	Горючие строительные материалы (по ГОСТ 30244) в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4 (ГОСТ Р 51032-97)		ГОСТ Р 51032-97	нераспространяющие (РП1) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
	Группа распространения пламени	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/кв.м		
	РП1	11,0 и более		
	РП2	от 8,0, но менее 11,0		
	РП3	от 5,0, но менее 8,0		
	РП4	менее 5,0		
4.	Горючие строительные материалы по дымообразующей способности подразделяют на три группы: с малой дымообразующей способностью (Д1), с умеренной дымообразующей способностью (Д2), с высокой дымообразующей способностью (Д3).		ГОСТ 12.1.044-89	с малой дымообразующей способностью (Д1) в соответствии со ст. 13, п. 9 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
5.	ГОСТ 30244-94 Методы испытаний на горючесть. Группа горючести Г1, Г2,Г3,Г4		ГОСТ 30244-94	слабо горючие (Г1) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

ООО «ДИАЛОГ»
141090, Московская область, г Королёв, мкр Юбилейный, Ленинская ул, д. 12, помещ. 08
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ДИАЛОГ»
ОГРН: 1265000019910

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории РОСС RU.33218.04ЭТН0.ИЛ01

6.	Горючие строительные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности: малоопасные (Т1), умеренно опасные (Т2), высокоопасные (Т3), чрезвычайно опасные (Т4)	ГОСТ 12.1.044-89	малоопасные (Т1) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
7.	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ Р 30402	ГОСТ Р 30402	умеренновоспламеняемые (В1) в соответствии со ст. 13, п. 7 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленный образец по результатам испытаний соответствует требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ и классифицируется как материал с показателями:

- **Группа горючести — Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244;**
- **Группа воспламеняемости — В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402;**
- **Группа дымообразующей способности — Д2 (с умеренной способностью) по ГОСТ 12.1.044.**

Итоговый класс пожарной опасности материала — КМ1.

Инженер-исполнитель: _____ М.М. Юсупов