

Место нахождения (адрес юридического лица): 127560, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Бибирево, ул. Коненкова, д. 7. Адрес места осуществления деятельности: Московская обл., городской округ Воскресенск, территория Ворзиково-4, 1

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «МОСТЕХНОРУС»**



УТВЕРЖДАЮ

А.В. Мусин

«19» декабря 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ПБ-ИЛ-МТПА-12-2025-0020 от 19.12.2025

Искусственная ель из ПВХ и ПВД.

Частичное опубликование и перепечатка
настоящего протокола без согласования с
ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС» запрещена

г. Москва 2025 г.

Наименование заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «ДАНКОМ». ИНН: 3321034656, ОГРН: 1173328012021. Юридический адрес: 601143, Россия, Владимирская область, Петушинский район, город Петушки, Профсоюзная ул., д. 41. Телефон: 8 (915) 777 77 80, e-mail: info@elkade.ru
Характеристика объекта испытаний:	Искусственная ель из ПВХ и ПВД.
Идентификация образцов:	При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в сопроводительной документации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ДАНКОМ». ИНН: 3321034656, ОГРН: 1173328012021. Юридический адрес: 601143, Россия, Владимирская область, Петушинский район, город Петушки, Профсоюзная ул., д. 41. Телефон: 8 (915) 777 77 80, e-mail: info@elkade.ru
Характеристика заказываемой услуги:	Оценочные испытания
Основание проведения работ:	Заявка № ПБ18.0125 от 19.11.2025 г., Акт отбора № ПБ18.0125 от 19.11.2025 г.
Методы испытаний:	Группа горючести по ГОСТ 30244 – Г1, группа воспламеняемости по ГОСТ 30402 – В1, группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044 – Д1, группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.04 – Т1, группа распространения пламени по ГОСТ Р 51032 – РП 1. Класс пожарной опасности - КМ1
Отбор образцов:	Образцы отобраны и доставлены в Испытательную Лабораторию представителем Заказчика.

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, EX10 /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) °C	+0,5 °C	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2026
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1-И-ТЗ10-4,5-1600-М20/М18	019-026	(- 40 ÷ 375) °C (375 ÷ 1100) °C	± 1,5 °C ± 0,004(t) °C	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2026
Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/1,5	033-048	(-40...+300) °C	±2,5 °C	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) °C (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 °C ± 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
Микроанометр ММН-2400(5)-1,0	063	(1–2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточного 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	22.11.2026
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 испытаний

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия		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 с ГОСТ Р 51032-97
	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		
3	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 с ГОСТ 12.1.044-89
4	ГОСТ 30244-94 Методы испытаний на горючесть. Группа горючести Г1, Г2,Г3,Г4		ГОСТ 30244-94	Слабогорючие (Г1) в соответствии с ГОСТ 30244-94
5	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 с ГОСТ 12.1.044-89
6	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ Р 50810-95		ГОСТ Р 50810-95	Трудновоспламеняемые (В1) в соответствии с ГОСТ Р 50810-95

Заключение

По итогам результатов испытаний образцов продукции Искусственная ель из ПВХ и ПВД., соответствует требованиям
Группа горючести по ГОСТ 30244 – Г1, группа воспламеняемости по ГОСТ 30402 – В1, группа дымообразующей
способности по ГОСТ 12.1.044 – Д1, группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.04 – Т1, группа
распространения пламени по ГОСТ Р 51032 – РП 1. Класс пожарной опасности - КМ1

Инженер по испытаниям:



Шведов Э.П.