### ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХСФЕРА» 143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Некрасова, д. 7 ОГРН: 1255000082182, ИНН: 5001166470, КПП: 500101001 Адрес электронной почты: Tehsfera2025@yandex.ru Аттестат аккредитации № РОСС RU.32748.04ЭПЗО.ИЛ26, выдан 09.09.2025

**УТВЕРЖДАЮ** 

Руководитель ИЛ

(заместитель руководителя)

ГЕХСФЕРА»\_

Р.Е. Басов

«<u>10</u>» <u>сентябрь</u> 2025г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ТСА-ИЛ-2025-0340 от 30.10.2025

Пиломатериал обрезной (доска, брус), изготовленный из древесины адаптированной по технологии ООО ЯТК АМО ЗИЛ, выпускаемые по ТУ 16.10.21-001-25805236-2022

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

1	Объект	Пиломатериал обрезной (доска, брус), изготовленный из древесины адаптированной по технологии ООО ЯТК АМО ЗИЛ, выпускаемые по ТУ 16.10.21-001-25805236-2022	
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Ярцевская технологическая компания АМО ЗИЛ», Адрес: 215805, Смоленская обл., г.Ярцево, ул.2-ая Машиностроительная, стр.9, ОГРН 1226700020502, ИНН 6727039530 Тел./факс: 8(48143)51669, адрес электронной почты: gb@yatk.ru	
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Ярцевская технологическая компания АМО ЗИЛ», Адрес: 215805, Смоленская обл., г.Ярцево, ул.2-ая Машиностроительная, стр.9	
4	Основание для исследований	Заявка № ПБ18.0145, Акт отбора № ПБ18.0145	
5	Методы испытаний:	Группа горючести по ГОСТ 30244-94 —слабогорючие (Г1), п.7. Группа дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 — с умеренно дымообразующей способностью (Д2), п.4.18. Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 - слабовоспламеняемые (В1). Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-89 — умеренноопасные (Т1), п.4.20.	

ИЛ ООО «ТЕХСФЕРА»

Протокол сертификационных испытаний №

## Испытательное оборудование

II.	11	П	П	11	Дата
Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность, цена деления	Назначение средств измерений	очередной поверки
1	2	3	4	5	6
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	028	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2026
Рулетка измерительная металлическая, EX10/5	025	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2026
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	067-072	(- 50+ 1200) °C	+0,5 °C	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2026
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1- И-Т310-4,5-1600-M20/M18	033-038	$(-40 \div 375)$ <sup>0</sup> C $(375 \div 1100)$ <sup>0</sup> C	$^{\pm}$ 1,5 $^{0}$ C $^{\pm}$ 0,004(t) $^{0}$ C	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2026
Преобразователь термо- электрический ДТПК011- 0,5/1,5	079-083	(-40+300) <sup>0</sup> C	±2,5 °C	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.02.2026
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	007	$(80 \div 106)$ кПа $(600 \div 800)$ мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давле- ния	15.03.2026
Секундомер «Агат»	188	0-30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.02.2026
Прибор комбинированный, Testo-605	013	$(0.1 \div 50)$ <sup>0</sup> C $(0.5 \div 95)$ %	$\pm$ 0,5 $^{0}$ C $\pm$ 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2026
Анемометр, модель LV 110	002	$(0,3 \div 3) \text{ M/c}$ $(3,1 \div 35) \text{ M/c}$	$\pm$ 0,15 m/c $\pm$ 0,25 m/c	Измерение скорости воздушного потока	22.09.2026
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	028	$(0,1 \div 150)$ mm	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2026
Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	005	(1−2400) ∏a	± 1,0 Πa	Измерение избыточ- ного давления	08.08.2026
Рулетка измерительная металлическая, EX10/5	025	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2026
Весы электронные ВК-300	004	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2026
Весы электронные, DL-150	010	(0,05 – 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2026

### Результаты испытаний

#### Таблица 1

№ п/п		еля (характеристик) и критерий ствия ФЗ 123 ст.13	Метод исследовани я	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	
	но-технические характеристик				
		ьных, гидро- и теплоизоляционных			
материа					
1.	следующими пожарно-техни	ельных материалов определяется ическими характеристиками: ием пламени по поверхности, бразующей способностью и		Учтено	
		ериалы (по ГОСТ 30244) в ППТП подразделяют на четыре амени: РП1, РП2, РП3, РП4 (ГОСТ Р			
2	Группа распространения пламени	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/кв.м	ГОСТ Р 51032- 97	Слабораспространяю щие (РП1)	
	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 мате способности подразделяют с малой дымообразующей ст умеренной дымообразующей с высокой дымообразующей	на три группы: пособностью (Д1), ей способностью (Д2),	ГОСТ 12.1.044-89	С слабой дымообразующей способностью (Д2)	
4		атаний на горючесть. Группа	ГОСТ 30244- 94	Слабогорючие (Г1)	
5	Горючие строительные мате	ериалы по показателю токсичности еляются на четыре класса опасности:	ГОСТ 12.1.044-89	умеренноопасные (T1)	
6	Горючие строительные материалы по вспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ Р 50810-95		ГОСТ Р 50810- 95	Слабовоспламеняемы е (В1)	

#### Заключение

По итогам результатов испытаний образцов продукция соответствует требованиям Группа горючести по ГОСТ 30244-94 – слабогорючие (Г1), п.7. Группа дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 – с умеренно дымообразующей способностью (Д2), п.4.18. Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 - слабовоспламеняемые (В1). Группа токсичности по ГОСТ 12.1.044-89 – умеренноопасные (Т1), п.4.20.

Инженер по испытаниям:

Давидов И.С.

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
- 2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
- 3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
- 4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
- 5. Протокол испытаний действует в течение пяти лет, если за этот период времени не были произведены изменения:
  - конструкторской документации и (или) комплектности на изделие;
  - организации и (или) технологии производства.

Испытательная лаборатория ООО «ТЕХСФЕРА»

ИЛ ООО «ТЕХСФЕРА» Протокол сертификационных испытаний № Лист 5 из 5