

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
№ РОСС RU.32623.ИЛ07

Россия, 109117, Г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КУЗЬМИНКИ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ,
Д. 107, К. 5

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ООО «ТРИУМФ»**



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО
«ТРИУМФ»

О.В. Ребрин

"06" октября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ07-23771 от 06.10.2023 г.

Тентовые ткани с двухсторонним поливинилхлоридным (ПВХ) покрытием

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

г. Москва 2023 г.

Наименование заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «Атмосфера» (ООО «Атмосфера») Адрес: 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мысовая, д. 7В, кв. 6 ОГРН 1172536029819, адрес электронной почты : info@tent-tkani.ru, телефон: 8-423-252-22-82
Характеристика объекта испытаний:	Тентовые ткани с двухсторонним поливинилхлоридным (ПВХ) покрытием
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:	Shanghai Shenda Kobond New Materials CO., LTD КИТАЙ, No.777, Shangfeng RD, Pudong, Shanghai, China
Характеристика заказываемой услуги:	Оценочные испытания
Основание проведения работ:	Акт отбора № ИЛ07-01111А от 27.09.2023
Методы испытаний:	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). ГОСТ 30244-94 (п.7, метод 2) - Группа горючести - Г1 слабогорючие по СНиП 21-01-97; ГОСТ 30402-96 - Группа воспламеняемости - В1 – трудновоспламеняемые по СНиП 21-01-97; ГОСТ 12.01.044-89 (п.4.18) - Группа дымообразующей способности - Д2 с умеренной дымообразующей способностью СНиП 21-01-97; ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20) - Группа токсичности продуктов горения - Т2 умеренноопасные по СНиП 21-01-97.
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 21.08.2024
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	121	до 15.07.2024
Установка для экспериментального определения группы распространения пламени по материалам поверхности слоев конструкций полов и кровель	127	до 03.10.2024

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	22.09.2024
Рулетка измерительная металлическая, ЕХ10 /5	002	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2024
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	007-018	(- 50...+ 1200) °С	+0,5 °С	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2024
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1-И-Т310-4,5-1600-М20/М18	019-026	(- 40 ÷ 375) °С (375 ÷ 1100) °С	± 1,5 °С ± 0,004(t) °С	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2024
Преобразователь термо-электрический ДТПК011-0,5/1,5	033-048	(-40..+300) °С	±2,5 °С	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.02.2024
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	032	(80 ÷ 106) кПа (600 ÷ 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	15.03.2024
Секундомер «Агат»	049	0-30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.02.2024
Прибор комбинированный, Testo-605	051	(0,1 ÷ 50) °С (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 °С ± 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2024
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	22.09.2024
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	061	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2024
Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	063	(1–2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточного давления	08.08.2024

Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	066	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2024
Весы электронные ВК-300	074	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2024
Прогибомер 6ПАО	084	(0,01 – 1) мм (1 – 100) мм от 100 мм	± 0,03 мм ± 0,3 мм ± 0,5 мм	Измерение величины прогиба	12.05.2024
Весы электронные, DL-150	088	(0,05 – 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2024

№ 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 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 умеренной дымообразующей способностью (Д2) в соответствии со ст. 13, п. 9 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
3.	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
4.	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 (Т2) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
5.	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

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.

Испытательная лаборатория ИЛ ООО «ТРИУМФ»
Юридический адрес: Россия, 109117, Г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КУЗЬМИНКИ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 107, К. 5



Инженер по испытаниям: _____

Т.А. Сибирякова