



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«АРТАЛИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01
действительно от 09 ноября 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»

Филиппова А.С

Протокол № 32311.ИЛ01.ПБ1187 от 09.02.2023г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Ткань для рулонных штор ОМЕГА FR BLACK-OUT, состав: 100% полиэстер, толщина 0,48 мм, поверхностная плотность 400 г/м2. Торговая марка Amigo.
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС» Адрес: 357502, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Университетская 34
3	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью "Акура-С". Юридический адрес: 115114, Москва г., Дербеневская ул., д.20, оф.21, Телефон: 8-495-787-97-87, Факс: e-mail: info@amigo.ru
4	Изготовитель	KIRAYTEKS TEKSTIL SANAYI VE TICARET A.S. Адрес места нахождения и места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Турция, 16110, DEMIRTAS DUMLUPINAR OSB MAN. ALI OSMANSONMEZ CAD.NO: 22 BURSA
5	Основание для исследований	Заявка №ПБ01.Н0918 от 27.01.2023 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	27.01.2023 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	27.01.2023 г.
8	Дата проведения исследований	27.01.2023 г. – 09.02.2023 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ. Показатели: ГОСТ 30244-94 метод 2 (группа горючести – Г1слабогорючие); ГОСТ 30402-96 (группа воспламеняемости В2 – умеренно воспламеняемые); ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18 (коэффициент дымообразующей способности составляет Д2 – с умеренной дымообразующей способностью), ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20 (группа токсичности Т2 – умеренно опасные). ГОСТ Р 51032-97 (группа распространения пламени РП1 – не распространяющие)
10	Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

11	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию
----	-------------------------	--

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Срок действия аттестата
Установка для испытания строительных материалов на горючесть	113	до 21.08.2023
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	121	до 15.07.2023
Установка для экспериментального определения группы распространения пламени по материалам поверхности слоев конструкций полов и кровель	127	до 03.10.2023

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	22.09.2023
Рулетка измерительная металлическая, ЕХ10 /5	002	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2023
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	007-018	(- 50...+ 1200) °С	+0,5 °С	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2023
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	10.03.2023
Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/1,5	033-048	(-40..+300) °С	±2,5 °С	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.02.2023
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	032	(80 ÷ 106) кПа (600 ÷ 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	15.03.2023
Секундомер «Агат»	049	0-30 мин	± 0,2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.02.2023
Прибор комбинированный, Testo-605	051	(0,1 ÷ 50) °С (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 °С ± 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2023
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	22.09.2023
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	061	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2023



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
 регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
 www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	063	(1-2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточного давления	08.08.2023
Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	066	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2023
Весы электронные ВК-300	074	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2023
Прогибомер БПАО	084	(0,01 - 1) мм (1 - 100) мм от 100 мм	± 0,03 мм ± 0,3 мм ± 0,5 мм	Измерение величины прогиба	12.05.2023
Весы электронные, DL-150	088	(0,05 - 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2023

Результаты испытаний

Таблица 1

№ 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.	Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие(Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Слабогорючие(Г1) Умеренногорючие(Г2) Нормальногорючие(Г3) Сильногорючие(Г4) Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.	ГОСТ 30244-94, СНИП 21-01-97	Слабогорючие (Г1) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ				
	Параметры горючести						
	Группа горючест и матери-алов			Темпера-тура дымовы х газов, Т, °С	Степень повреждени я по длине S _L , %	Степень повреждени я по массе S _m , %	Продолжительност ь самостоятельного горения t _{c,г} , с
	Г1			≤135	≤65	≤20	0
	Г2			≤235	≤85	≤50	≤30
Г3	≤450	>85	≤50	≤300			
Г4	>450	>85	>50	>300			
3.	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: Трудновоспламеняемые(В1) Умеренновоспламеняемые(В2) Легковоспламеняемые(В3) Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402	ГОСТ 30402-96, ГОСТ 30402, СНИП 21-01-97	Умеренновоспламеняем ые (В2) в соответствии со ст. 13, п. 7 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ				
	Группа воспламеняемост и материала			КПТПП, кВт/м			
	В1			35 и более			
	В2			От 20 до 35			
	В3			Менее 20			



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии																													
4.	<p>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).</p> <table border="1"><thead><tr><th>Группа воспламеняемости материала</th><th>коэффициент дымообразования, м²·кг⁻¹</th></tr></thead><tbody><tr><td>с малой дымообразующей способностью</td><td>До 50 включ</td></tr><tr><td>с умеренной дымообразующей способностью</td><td>св. 50 до 500</td></tr><tr><td>с высокой дымообразующей способностью</td><td>св. 500</td></tr></tbody></table>	Группа воспламеняемости материала	коэффициент дымообразования, м ² ·кг ⁻¹	с малой дымообразующей способностью	До 50 включ	с умеренной дымообразующей способностью	св. 50 до 500	с высокой дымообразующей способностью	св. 500	ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18, СНИП 21-01-97	С умеренной дымообразующей способностью (Д2) в соответствии со ст. 13, п. 9 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ																					
Группа воспламеняемости материала	коэффициент дымообразования, м ² ·кг ⁻¹																															
с малой дымообразующей способностью	До 50 включ																															
с умеренной дымообразующей способностью	св. 50 до 500																															
с высокой дымообразующей способностью	св. 500																															
5.	<p>Горючие строительные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности: малоопасные (Т1), умеренно опасные (Т2), высокоопасные (Т3), чрезвычайно опасные (Т4)</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Класс опасности</th><th colspan="4">HCl_{50}, г·м⁻³, при времени экспозиции, мин</th></tr><tr><th>5</th><th>15</th><th>30</th><th>60</th></tr></thead><tbody><tr><td>Чрезвычайно опасные</td><td>До 25</td><td>До 17</td><td>До 13</td><td>До 10</td></tr><tr><td>Высокоопасные</td><td>25-70</td><td>17-50</td><td>13-40</td><td>10-30</td></tr><tr><td>Умеренноопасные</td><td>70-210</td><td>50-150</td><td>40-120</td><td>30-90</td></tr><tr><td>Малоопасные</td><td>Св. 210</td><td>Св. 150</td><td>Св. 120</td><td>Св. 90</td></tr></tbody></table>	Класс опасности	HCl_{50} , г·м ⁻³ , при времени экспозиции, мин				5	15	30	60	Чрезвычайно опасные	До 25	До 17	До 13	До 10	Высокоопасные	25-70	17-50	13-40	10-30	Умеренноопасные	70-210	50-150	40-120	30-90	Малоопасные	Св. 210	Св. 150	Св. 120	Св. 90	ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20, СНИП 21-01-97	Умеренно опасные (Т2) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ
Класс опасности	HCl_{50} , г·м ⁻³ , при времени экспозиции, мин																															
	5	15	30	60																												
Чрезвычайно опасные	До 25	До 17	До 13	До 10																												
Высокоопасные	25-70	17-50	13-40	10-30																												
Умеренноопасные	70-210	50-150	40-120	30-90																												
Малоопасные	Св. 210	Св. 150	Св. 120	Св. 90																												
6.	<p>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)</p> <table border="1"><thead><tr><th>Группа распространения пламени</th><th>Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/кв.м</th></tr></thead><tbody><tr><td>РП1</td><td>11,0 и более</td></tr><tr><td>РП2</td><td>от 8,0, но менее 11,0</td></tr><tr><td>РП3</td><td>от 5,0, но менее 8,0</td></tr><tr><td>РП4</td><td>менее 5,0</td></tr></tbody></table>	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	ГОСТ Р 51032-97	Слабораспространяющие (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																															

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Ткань для рулонных штор ОМЕГА FR BLACK-OUT, состав: 100% полиэстер, толщина 0,48 мм, поверхностная плотность 400 г/м². Торговая марка Amigo., изготовитель KIRAYTEKS TEKSTIL SANAYI VE TICARET A.S. Адрес места нахождения и места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Турция, 16110, DEMIRTAS DUMLUPINAR OSB MAH. ALI OSMANSONMEZ CAD.NO: 22 BURSA, **соответствует требованиям** Федеральный



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ. Показатели: ГОСТ 30244-94 метод 2 (группа горючести – Г1слабогорючие); ГОСТ 30402-96 (группа воспламеняемости В2 – умеренно воспламеняемые); ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18 (коэффициент дымообразующей способности составляет Д2 – с умеренной дымообразующей способностью), ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20 (группа токсичности Т2 – умеренно опасные). ГОСТ Р 51032-97 (группа распространения пламени РП1, не распространяющие).

Исполнитель

Филиппова А.С

Дата 09.02.2023 г.

