



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 05 октября 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»

Филиппова А.С

### Протокол № 32311.ИЛ01.ПБ0939 от 13.10.2022г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Покрытие напольное многослойное (ламинат SPC) с подложкой и без подложки в пластинах, торговой марки " Firmfit", " Novocore".
2	Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МОНАРХ СИБИРЬ» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 630108, Россия, Область Новосибирская, город Новосибирск, улица Станционная, дом 30а, корпус 15, Этаж 3, ОГРН 1125476049082, ИНН 5403336669, Телефон: +7 (383) 207-84-44, Адрес электронной почты: info@monarch-sib.ru
3	Изготовитель	Ningbo Blueline Consultancy Co.Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Room 2203-3, Building 2, Tsinghua Technology Venture Park, No.255 Zicheng Road, Yinzhou, Ningbo30.257811620528962, 121.58603347346153
4	Основание для исследований	Заявка №ПБ01.Н0726 от 26.09.2022 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	26.09.2022 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований	26.09.2022 г.
7	Дата проведения исследований	26.09.2022 г. – 13.10.2022 г.
8	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). Показатели: КМ35
9	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
10	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

**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) оС	+0,5 оС	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) оС (375 ÷ 1100) оС	± 1,5 оС ± 0,004(t) оС	Измерение температуры в огневой камере	10.03.2023
Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/1,5	033-048	(-40..+300) оС	±2,5 оС	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	30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.02.2023
Прибор комбинированный, Testo-605	051	(0,1 ÷ 50) оС (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 оС ± 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
Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	063	(1-2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточного давления	08.08.2023
Рулетка измерительная металлическая, ЕХ10 /5	066	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2023



ARTALIX

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Весы электронные ВК-300	074	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2023
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	12.05.2023
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	Сильногорючие (Г4) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ				
	Параметры горючести						
	Группа горючести материалов			Температура дымовых газов, T, °C	Степень повреждения по длине S <sub>L</sub> , %	Степень повреждения по массе S <sub>m</sub> , %	Продолжительность самостоятельного горения t <sub>c,г</sub> , 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	Легковоспламеняемые (В3) в соответствии со ст. 13, п. 7 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ				
	Группа воспламеняемости материала			КППТП, 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:</p> <p>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, м<sup>2</sup>·кг<sup>-1</sup></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 <sup>2</sup> ·кг <sup>-1</sup>	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	<b>С высокой дымообразующей способностью (Д3) в соответствии со ст. 13, п. 9 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ</b>																					
Группа воспламеняемости материала	коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> ·кг <sup>-1</sup>																															
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:</p> <p>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"><math>H_{CL50}</math>, г·м<sup>-3</sup>, 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	$H_{CL50}$ , г·м <sup>-3</sup> , 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	<b>Чрезвычайно опасные (Т4) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ</b>
Класс опасности	$H_{CL50}$ , г·м <sup>-3</sup> , 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	<b>(РП4) в соответствии со ст. 13, п. 10 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ</b>																			
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																															
7.	<b>Класс пожарной опасности</b>		<b>КМ5</b>																													



ARTALIX

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

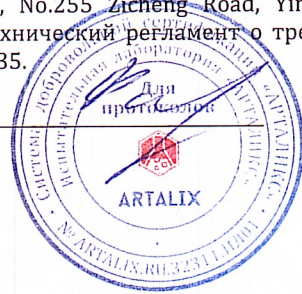
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

## Заключение:

**По результатам проведенных испытаний (исследований):** Покрытие напольное многослойное (ламинат SPC) с подложкой и без подложки в пластинах, торговой марки " Firmfit", " Novocore", изготовитель Ningbo Blueline Consultancy Co.Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Room 2203-3, Building 2, Tsinghua Technology Venture Park, No.255 Zicheng Road, Yinzhou, Ningbo30.257811620528962, 121.58603347346153, **соответствует требованиям** 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). Показатели: КМ35.

Исполнитель

Дата 13.10.2022 г.



Филиппова А.С