



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru

020587

**Испытательная лаборатория
"НИЦ Тест"
Общество с ограниченной ответственностью
"НИЦ Тест"**

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.384 действительно от 7 сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «НИЦ Тест»



С. В. Решилин

Протокол испытаний № ПБ/101 от 23.04.2024г.
Изделия профильные из древесины для покрытия пола (доска паркетная инженерная), с гребнями и пазами для соединения, торговой марки «PRIMAVERA», изготовленная из древесины дуба

1. **Заказчик испытаний:** ООО "Монарх Бизнес Клуб Логистик". Адрес: 119049, г. Москва ул. Шаболовка, д. 23, кв. 424. ОГРН: 1207700279445. Телефон: +79283506649. E-mail: vityutneval@mail.ru

2. **Изготовитель:** ООО "Монарх Бизнес Клуб Логистик". Адрес: 119049, г. Москва ул. Шаболовка, д. 23, кв. 424. ОГРН: 1207700279445. Телефон: +79283506649. E-mail: vityutneval@mail.ru

3. **Характеристика объекта испытаний:** Изделия профильные из древесины для покрытия пола (доска паркетная инженерная), с гребнями и пазами для соединения, торговой марки «PRIMAVERA», изготовленная из древесины дуба

4. **Основания для проведения испытаний:** Решение по заявке на проведение добровольной сертификации № 101/Е от 09.04.2024.

5. **Характеристика заказываемой услуги:** проведение испытаний на соответствие требований Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ.

6. **Идентификация образцов:** При идентификации представленных на испытания образцов, Изделия профильные из древесины для покрытия пола (доска паркетная инженерная), с гребнями и пазами для соединения, торговой марки «PRIMAVERA», изготовленная из древесины дуба, проводилось визуальное сравнение основных характеристик, указанных в технической документации на продукцию, прилагаемой в заказе на проведение испытаний, с фактическими показателями представленного образца: Изделия профильные из древесины для покрытия пола (доска паркетная инженерная), с гребнями и пазами для соединения, торговой марки «PRIMAVERA», изготовленная из древесины дуба.

7. Методы испытаний: Группа горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»; группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»; коэффициент дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п.4.18), показатель токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п.4.20).

8. Испытательное оборудование и средства измерений

Испытания проводились на оборудовании с использованием средств измерения, указанных в таблице 1.

Таблица 1. Список оборудования и средств измерения

Наименование	Тип	Дата поверки
Установка «Шахтная печь»		08.2024
Установка «ВСМ»		11.2024
Установка УЖД		11.2024
Установка ТПГ		11.2024
Термоэлектрические преобразователи (4шт.)	ТХА-3-2-1-4000	09.2024
Газоанализатор	Инфракрас	07.2024
Весы электронные	МК-15.2-АВ20	11.2024
Измеритель температуры	УКТ 38	11.2024
Секундомер	СоСпр-26-2-000	07.2024
Барометр – анероид	БАММ	06.2024

Психрометр аспирационный	МВ – 4М	11.2024
Штангенциркуль	ЩЦ-1-125-1	11.2024
Линейка металлическая	ГОСТ 427-74	11.2024
Вольтметр	В7-38	12.2024

9. Условия проведения испытаний

Таблица 2

Температура окружающей среды \geq	19 °С
Относительная влажность воздуха	48 %
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

10. Результаты испытаний

Дата поступления образцов: 10.04.2024 г.
 Время проведения испытания: 10.04.2024 - 23.04.2024 г
 Результаты испытаний представлены в таблице 3.

Результаты испытаний

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ФЗ-123	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод																																
	Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов	п.4																																			
1.	Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью	п.4.1		Учтено	С																																
2.	Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие(Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4 Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.	п.4.2	ГОСТ 30244, СНиП 21-01-97	Соответствует группе горючести Г3 нормальногорючие	С																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Группа горючест и матери-алов</th> <th colspan="4">Параметры горючести</th> </tr> <tr> <th>Темпера-тура дымовы х газов, Т, °С</th> <th>Степень повреждени я по длине Sl, %</th> <th>Степень повреждени я по массе Sm, %</th> <th>Продолжительно сть самостоятельн ого горения t_{г.г.}, с</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Г1</td> <td>≤135</td> <td>≤65</td> <td>≤20</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Г2</td> <td>≤235</td> <td>≤85</td> <td>≤50</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Г3</td> <td>≤450</td> <td>>85</td> <td>≤50</td> <td>≤300</td> </tr> <tr> <td>Г4</td> <td>>450</td> <td>>85</td> <td>>50</td> <td>>300</td> </tr> </tbody> </table>					Группа горючест и матери-алов	Параметры горючести				Темпера-тура дымовы х газов, Т, °С	Степень повреждени я по длине Sl, %	Степень повреждени я по массе Sm, %	Продолжительно сть самостоятельн ого горения t _{г.г.} , с	Г1	≤135	≤65	≤20	0	Г2	≤235	≤85	≤50	≤30	Г3	≤450	>85	≤50	≤300	Г4	>450	>85	>50	>300			
	Группа горючест и матери-алов						Параметры горючести																														
						Темпера-тура дымовы х газов, Т, °С	Степень повреждени я по длине Sl, %	Степень повреждени я по массе Sm, %	Продолжительно сть самостоятельн ого горения t _{г.г.} , с																												
	Г1					≤135	≤65	≤20	0																												
Г2	≤235	≤85	≤50	≤30																																	
Г3	≤450	>85	≤50	≤300																																	
Г4	>450	>85	>50	>300																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Группа воспламеняемости материала</th> <th>КППТП, кВт/м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>В1</td> <td>35 и более</td> </tr> <tr> <td>В2</td> <td>От 20 до 35</td> </tr> <tr> <td>В3</td> <td>Менее 20</td> </tr> </tbody> </table>				Группа воспламеняемости материала	КППТП, кВт/м	В1	35 и более	В2	От 20 до 35	В3	Менее 20																										
Группа воспламеняемости материала	КППТП, кВт/м																																				
В1	35 и более																																				
В2	От 20 до 35																																				
В3	Менее 20																																				
<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																										
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																																				
3.	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: Трудновоспламеняемые(В1) Умеренновоспламеняемые(В2) Легковоспламеняемые(В3) Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402	п.4.4	ГОСТ 30402, СНиП 21-01-97	Соответствует группе воспламеняемости – В2 умеренновоспламеняемые	С																																
4.	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).	п.4.5	ГОСТ 12.1.044-89, СНиП 21-01-97	Соответствует дымообразующей способности – Д3 с высокой дымообразующей способностью	С																																

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ФЗ-123	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод																														
5.	<p>Горючие строительные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности: малоопасные (Т1), умеренноопасные (Т2), высокоопасные (Т3), чрезвычайно опасные (Т4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Класс опасности</th> <th colspan="4">$H_{Cl_{50}}$, г·м⁻³, при времени экспозиции, мин</th> </tr> <tr> <td></td> <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	$H_{Cl_{50}}$, 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	п.4.6	ГОСТ 12.1.044-89, СНИП 21-01-97	Соответствует группе токсичности продуктов горения – Т3 высокоопасные	С
Класс опасности	$H_{Cl_{50}}$, 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 распространению пламени по поверхности подразделяются на четыре группы: РП1, РП2, РП3, РП4. Группы распространения пламени устанавливаются для поверхностных слоев кровли и полов, в том числе ковровых покрытий, по ГОСТ Р 51032</p>	п.4.3	ГОСТ Р 51032-97, СНИП 21-01-97	Соответствует группе распространения пламени по поверхности – РП2, слабораспространяющие	С																														
7.	Класс пожарной опасности:	КМ4																																	

Вывод: Класс пожарной опасности строительных материалов КМ4 группа распространения пламени РП2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец изделия, Изделия профильные из древесины для покрытия пола (доска паркетная инженерная), с гребнями и пазами для соединения, торговой марки «PRIMAVERA», изготовленная из древесины дуба, изготовитель ООО "Монарх Бизнес Клуб Логистик". Адрес: 119049, г. Москва ул. Шаболовка, д. 23, кв. 424. ОГРН: 1207700279445. Телефон: +79283506649. E-mail: vityutneval@mail.ru, соответствует требованиям: Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ.

Испытания провел:

Инженер-испытатель



С. Н. Рябикова

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.