



Российская Федерация

# ООО «ЛЕССЕРТИКА»

Испытательная лаборатория древесных плит и фанеры  
Номер аттестата аккредитации RA.RU.21DM25

lessertika@ya.ru  
<http://www.lessertika.ru/>

249000 РОССИЯ  
Калужская область Боровский район,  
город Балабаново пл. 50 лет Октября, д. 1

Телефон/Факс:  
+7(48438) 2-15-36

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель испытательной  
лаборатории древесных плит и фанеры

Б.К. Иванов  
22 апреля 2024 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4010

Наименование образца  
испытания продукции

Напольные покрытия

Коды (ОКПД2 и/или  
ТН ВЭД)

ОКПД2 16.21.14.000

НТД на продукцию

Техническая документация изготовителя

Заявитель

ОС ЛП «Лессертика»

Адрес заявителя

249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново,  
пл. 50 лет Октября, д. 1. РФ

Изготовитель

CHANGZHOU CITY ZHENGQI DECORATIVE  
MATERIAL CO., LTD

Адрес изготовителя

Wixing Industrial Zone, Henglin 213103 Wujin  
Changzhou, Jiangsu, China. Китай.

Акт отбора образцов

От 21 марта 2024 г.

Описание продукции  
(идентификация)

Ламинированные напольные покрытия на основе  
древесно-волоконистых плит сухого способа производ-  
ства, торговая марка «MY STEP», класс 33 (AC5),  
толщина 12 мм. Код образцов 1854.

Дата проведения  
испытания

С 18 по 19 апреля 2024 г.

НТД на методы  
испытания

ГОСТ 23234-2009, ГОСТ 27627-88, ГОСТ 27820 - 88,  
ГОСТ 32304-2013.

Результаты испытаний

Приведены в приложении 1 — 5.

### Используемый метод

Определение сопротивления нормальному отрыву наружного слоя.

Определение стойкости покрытия к пятнообразованию.

Определение стойкости покрытия к истиранию.

Определение разбухания по толщине в воде.

Определение сигаретостойкости покрытия

### Испытательное оборудование и средства измерений

Наименование, тип	Класс точности (разряд), погрешность	Пределы измерений	Дата окончания свидетельства о поверке или аттестации
Машина для испытания конструкционных материалов, И-1147М-50-03-1	Погрешность при нагружении — 1 %	Усилие – 50Кн., скорости нагружения 30мм/мин	24.07.2024 г.
Прибор «Taber Model 503»	-	0÷9999 об.	01.08.2025 г.
Линейка измерительная металлическая	1 мм	1÷500 мм	26.07.2024 г.
Штангенциркуль ШЦ-11-250-0,05	±0,05 мм	0,1÷250 мм	26.07.2024 г.
Толщиномер индикаторный ТР 25-60Б	±0,1мм	1÷25 мм	26.07.2024 г.

### Внешние условия испытаний

Температура, °С	Относительная влажность %	Атмосферное давление, кПа
22,3 ÷ 23,8	34,8 ÷ 45,2	97,8 ÷ 99,0

Дополнительные сведения - нет

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заявителя или ИЛ ДПиФ ООО «ЛЕССЕРТИКА»

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к протоколу № 4010 от 22 апреля 2024 г.  
Определение удельного сопротивления нормальному отрыву  
наружного слоя согласно ГОСТ 23234  
Диаметр испытательной головки 33,3 мм

Серия, образец №	Разрушающая нагрузка, Н	Предел прочности, МПа
1	1627,2	1,87
2	1886,1	2,16
3	1916	2,20
4	1532,5	1,76
5	1906	2,19
6	1498,9	1,72
7	2317,8	2,66
8	1357,5	1,56

Среднее арифметическое  
значение 2,01 МПа  
Коэффициент вариации 17,68 %

Дата проведения испытания 18.04.2024 г

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к протоколу № 4010 от 22 апреля 2024 г.

Определение стойкости лицевой стороны защитно-декоративного покрытия к пятнообразованию согласно ГОСТ 27627

Количество образцов для каждого вида реагента

3 шт

Серия, образец №	Наименования реагентов воздействия (продолжительность воздействия)	Описание состояния покрытия после испытания	Баллы
1	Вода дистиллированная, ГОСТ 6709 (24 ч)	Без видимых изменений .	1
2	Ацетон технический, ГОСТ 2768 (10 мин)	Без видимых изменений .	1
3	Спирт этиловый, ГОСТ 17299, 95 % (24 ч)	Без видимых изменений .	1
4	Бензин автомобильный, ГОСТ1012 (24 ч)	Без видимых изменений .	1
5	Натрий углекислый, ГОСТ 83, 10 % р-р (24 ч)	Без видимых изменений .	1
6	Кислота лимонная, ГОСТ 908, 10 % р-р (24 ч)	Без видимых изменений .	1
7	Кислота уксусная, ГОСТ 61, 10 % р-р (24 ч)	Без видимых изменений .	1
8	Аммиак водный, ГОСТ 3760, 10 % р-р (24 ч)	Без видимых изменений .	1
9	Вино (24 ч)	Без видимых изменений .	1
10	Пиво (24 ч)	Без видимых изменений .	1
11	Чай, 5г/100 см <sup>3</sup> воды (24 ч)	Без видимых изменений .	1
12	Кофе, 4г/100 см <sup>3</sup> воды (24 ч)	Без видимых изменений .	1
13	Сок черной смородины (24 ч)	Без видимых изменений .	1
14	Масло растительное (24 ч)	Без видимых изменений .	1
15	Соль пищевая, 10 % р-р (24 ч)	Без видимых изменений .	1
16	Хлорамин Б (24 ч)	Без видимых изменений .	1
17	Пасты чернильные (1 ч)	Без видимых изменений .	1
18	Губная помада (1 ч)	Без видимых изменений .	1
19	Средство моющее, 15 куб.см в 1 куб.дм воды	Без видимых изменений .	1

Дата проведения испытания 19.04.2024 г

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к протоколу № 4010 от 22 апреля 2024 г.  
Определение стойкости покрытия к истиранию согласно ГОСТ 27820  
методом определения числа сошлифовки по начальной точке  
Поправочный коэффициент (f) - 0,87

Серия, образец №	Количество оборотов, соответствующее начальной точке истирания покрытия	Стойкость покрытия к истиранию	
		Z, число оборотов поворотного стола	Внешний вид покрытия после истирания
1	8654	7555	начальная точка истирания*
2	8893	7764	начальная точка истирания*

\*) в соответствии с ГОСТ 32304 п.8.6

Дата проведения испытания 18.04.2024 г

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к протоколу № 4010 от 22 апреля 2024 г.

Определение сигаретостойкости покрытия согласно  
ГОСТ 32304, приложение В

Серия, образец №	Марка сигарет	Описание состояния покрытия после испытания
1	"Астра"	Без изменений.
	"Прима"	Без изменений.
	"Белоиорканал"	Без изменений.
2	"Астра"	Без изменений.
	"Прима"	Без изменений.
	"Белоиорканал"	Без изменений.
3	"Астра"	Без изменений.
	"Прима"	Без изменений.
	"Белоиорканал"	Без изменений.

Дата проведения испытания 18.04.2024 г

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 к протоколу № 4010 от 22 апреля 2024 г.  
Определение разбухания по толщине  
в соответствии с ГОСТ 32304, приложение Г

Серия, образец №	Толщина образца, мм		Разбухание по толщине, %
	исходная	после выдержки в воде	
Вдоль			
1	11,80	12,80	8,5
2	11,80	12,80	8,5
3	11,73	12,80	9,1
Поперек			
1	11,80	12,90	9,3
2	11,75	12,90	9,8
3	11,75	12,70	8,1

Среднее арифметическое значение 8,9 %

Коэффициент вариации 7,17 %

Дата проведения испытания 19.04.2024 г

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова