

**Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛЕССЕРТИКА»
(ООО «ЛЕССЕРТИКА»)**

Юридический адрес: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 36а

Фактический адрес: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 36а

Испытательная лаборатория древесных плит и фанеры ООО «ЛЕССЕРТИКА»
(ИЛ ДП и Ф ООО «ЛЕССЕРТИКА»)

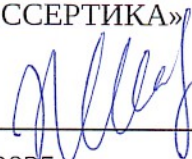
Адрес лаборатории: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 2, офис 6.

E-mail: lessertika@ya.ru, <http://www.lessertika.ru>, Телефон/Факс: +7(48438) 2-15-36

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21DM25

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории
древесных плит и фанеры
ООО «ЛЕССЕРТИКА»



Б.К. Иванов

19 марта 2025г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4496 от 19.03.2025г.

**Наименование образца
испытания продукции:**

Плиты древесно-волоконистые

**Коды (ОКПД2 и/или
ТН ВЭД):**

ОКПД2 16.21.14.000

НТД на продукцию:

ТУ 16.21.22-001-01991004-2024

Заявитель:

ОС ЛП ООО «Лессертика» E-mail: lessertika@ya.ru,
<http://www.lessertika.ru>, Телефон/Факс: +7(48438) 2-15-36

**Юридический адрес
заявителя:**

249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н,
г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1, офис 36а.

**Фактический адрес
заявителя:**

249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н,
г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1. офис 36а.

Изготовитель:

ООО «JB Flooring»

**Юридический адрес
изготовителя**

4600, Грузия, г. Кутаиси, ул. Автостроителей, дом 88,
(Свободная индустриальная зона)

**Фактический адрес
изготовителя**

4600, Грузия, г. Кутаиси, ул. Автостроителей, дом 88,
(Свободная индустриальная зона)

Место отбора

ООО «Бебель», 142800, Россия, Московская обл.,
г. Ступино, ул. Загородная, дом 5/1.

**Дата (номер) акта отбора
образцов**

21 февраля 2025г., № б/н

**Описание продукции
(идентификация)**

Покрытия напольные ламинированные, толщина 12 мм.
Код образцов 2072.

Дата поступления образцов в лабораторию	25 февраля 2025г.
Сопроводительные документы	Акт отбора образцов от 21 февраля 2025г., № б/н
Основание для проведения испытаний	Заявка рег. № 1724
Место осуществления деятельности (испытания)	Помещение ИЛ ДПиФ ООО «ЛЕССЕРТИКА», расположенное по адресу: 249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1, офис 6.
Дата проведения испытаний	17 марта 2025г.
НТД на методы испытания	ГОСТ 32155-2013
Результаты испытаний	Приведены на стр. 3.

Используемый метод

Определение выделения формальдегида методом газового анализа.

Основное испытательное оборудование и средства измерений

Наименование, тип	Заводской номер	Класс точности (разряд), погрешность	Пределы измерений	Номер поверки (калибровки), аттестата	Срок действия, до
Прибор газового анализа двухкамерный	№ 002/44	-	От 0,02 до 8,4мг/м ³ в час.	Протокол № КГ25ЕМ-000876 от 09.08.2024г.	09.08.2027г.
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	№ 3КМ 07149	Погрешность определения 1%	Диапазон оптической плотности от 0 до 2,0	Свидетельство о поверке № С-БУ/26-08-2024/369734064 от 26.08.2024г.	26.08.2025г.
Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75	№ 2	1 мм	0÷500 мм	Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/370463098 от 23.08.2024г.	23.08.2025г.
Мерная лабораторная посуда	б/н	-	-	Не подлежит поверке или аттестации.	-

Внешние условия испытаний

Температура , °С	Относительная влажность %	Атмосферное давление, кПа
21,1 ÷ 22,8	30,2 ÷ 32,9	98,7 ÷ 99,7

Дополнительные сведения - нет

Примечание. Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на (пробы) образцы, подвергнутые испытанию. Лаборатория не несет ответственности за сведения, предоставленные заказчиком.

Результаты испытаний

Наименование показателей, размерность	Наименование НТД	Дата испытания	Результат испытания
Выделение формальдегида, мг/м ² в час: 1-е испытание	ГОСТ 32155	17.03.2025 г.	0,74
2-е испытание		17.03.2025 г.	0,84
среднее значение			0,79

Отдельные значения результатов двух испытаний отличаются друг от друга на 0,1 мг/м² в час (размах 12 %), т. е. не более чем на 0,5 мг/м² в час и не более чем на 20% большей величины в диапазоне более 0,1 мг/м² в час. Вследствие этого согласно ГОСТ 32155 (п.7) нет необходимости в проведении третьего испытания.

Испытания проводила старший инженер



Г.И. Шеверева

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛЕССЕРТИКА»
(ООО «ЛЕССЕРТИКА»)**

Юридический адрес: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 36а

Фактический адрес: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 36а

Испытательная лаборатория древесных плит и фанеры ООО «ЛЕССЕРТИКА»
(ИЛ ДП и Ф ООО «ЛЕССЕРТИКА»)

Адрес лаборатории: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 2, офис 6.

E-mail: lessertika@ya.ru, <http://www.lessertika.ru>, Телефон/Факс: +7(48438) 2-15-36

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21DM25

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории
древесных плит и фанеры
ООО «ЛЕССЕРТИКА»



19 марта 2025г. Б.К. Иванов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4497 от 19.03.2025г.

**Наименование образца
испытания продукции:**

Плиты древесно-волокнистые

**Коды (ОКПД2 и/или
ТН ВЭД):**

ОКПД2 16.21.14.000

НТД на продукцию:

ТУ 16.21.22-001-01991004-2024

Заявитель:

ОС ЛП ООО«Лессертика» E-mail: lessertika@ya.ru,
<http://www.lessertika.ru>, Телефон/Факс: +7(48438) 2-15-36

**Юридический адрес
заявителя:**

249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н,
г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1, офис 36а.

**Фактический адрес
заявителя:**

249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н,
г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1. офис 36а.

Изготовитель:

ООО «JB Flooring»

**Юридический адрес
изготовителя**

4600, Грузия, г. Кутаиси, ул. Автостроителей, дом 88,
(Свободная индустриальная зона)

**Фактический адрес
изготовителя**

4600, Грузия, г. Кутаиси, ул. Автостроителей, дом 88,
(Свободная индустриальная зона)

Место отбора

ООО «Бебель», 142800, Россия, Московская обл.,
г. Ступино, ул. Загородная, дом 5/1.

**Дата (номер) акта отбора
образцов**

21 февраля 2025г., № б/н

**Описание продукции
(идентификация)**

Покрытия напольные ламинированные, толщина 12 мм.
Код образцов 2072.

Дата поступления образцов в лабораторию	25 февраля 2025г.
Сопроводительные документы	Акт отбора образцов от 21 февраля 2025г., № б/н
Основание для проведения испытаний	Заявка рег. № 1724
Место осуществления деятельности (испытания)	Помещение ИЛ ДПиФ ООО «ЛЕССЕРТИКА», расположенное по адресу: 249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1, офис 6.
Дата проведения испытаний	С 17 по 19 марта 2025г.
НТД на методы испытания	ГОСТ 30255-2014
Результаты испытаний	Приведены на стр. 3.

Используемый метод

Определение выделения формальдегида камерным методом согласно ГОСТ 30255 при стандартных условиях испытания после кондиционирования образцов в лабораторных (комнатных) условиях в течение 14-ти суток.

Основное испытательное оборудование и средства измерений

Наименование, тип	Заводской номер	Класс точности (разряд), погрешность	Пределы измерений	Номер поверки (калибровки), аттестата	Срок действия, до
Камера климатическая для измерения эмиссии летучих веществ V=500 дм ³	№ ККФ 003/061	-	От 0,003 до 3,0 мг/м ³	Протокол № КГ25ЕМ-000875 от 09.08.2024г.	09.08.2027г.
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	№ ЗКМ 07149	Погрешность определения 1%	Диапазон оптической плотности от 0 до 2,0	Свидетельство о поверке № С-БУ/26-08-2024/369734064 от 26.08.2024г.	26.08.2025г.
Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75	№ 2	1 мм	0÷500 мм	Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/370463098 от 23.08.2024г.	23.08.2025г.
Мерная лабораторная посуда	б/н	-	-	Не подлежит поверке или аттестации	-

Внешние условия испытаний

Температура, °С	Относительная влажность %	Атмосферное давление, кПа
21,1 ÷ 22,8	30,2 ÷ 38,9	98,7 ÷ 100,0

Параметры испытаний

Параметр	Установлено	Фактическая средняя
температура воздуха, °С	23	23,0
влажность воздуха, % отн.	50	50,0
воздухообмен, 1/ч	1,0	1,011
насыщенность, м ² /м ³	0,4	0,404
герметизация кромок, м/м ²	полная	полная
фоновая концентрация, мг/м ³	Не более 0,006	Менее 0,003

Дополнительные сведения - нет

Примечание. Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на (пробы) образцы, подвергнутые испытанию. Лаборатория не несет ответственности за сведения, предоставленные заказчиком.

Результаты испытаний

Наименование показателей, размерность	Наименование НТД	Дата испытания	Результат испытания
Выделение формальдегида, мг/м ³	ГОСТ 30255-2014 (пп. 1 — 6, 7.1 — 7.5, 7.8, 7.9, 8, 9, приложения А и Б)	18 марта 2025 г.	0,014 0,013
		19 марта 2025 г.	0,012 0,012
		Среднеарифметическое значение	0,013
Период получения стационарной концентрации, ч		17 — 19 марта 2025 г.	70

Отдельные значения результатов последних четырех результатов испытания отличаются от их среднего значения на 0,001 мг/м³ (7,2%), т.е. на величину не более 0,003 мг/м³. Вследствие этого согласно ГОСТ 30255 (пп. 8.3, 8.4) значение полученной стационарной концентрации может быть принято в качестве значения выделения определяемого вещества из испытуемого образца.

Стандартное квадратичное отклонение (СКО) по выборке значений полученных результатов (стандартная неопределенность) — 0,0007 мг/м³.

Испытания проводила старший инженер



Г.И. Шеверева

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

**Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛЕССЕРТИКА»
(ООО «ЛЕССЕРТИКА»)**

Юридический адрес: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 36а

Фактический адрес: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 36а

Испытательная лаборатория древесных плит и фанеры ООО «ЛЕССЕРТИКА»
(ИЛ ДП и Ф ООО «ЛЕССЕРТИКА»)

Адрес лаборатории: 249000, РОССИЯ, Калужская область, Боровский район,
город Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 1, офис 2, офис 6.

E-mail: lessertika@ya.ru, <http://www.lessertika.ru>, Телефон/Факс: +7(48438) 2-15-36

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21DM25

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории
древесных плит и фанеры
ООО «ЛЕССЕРТИКА»



19 марта 2025г.

Б.К. Иванов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4498 от 19.03.2025г.

**Наименование образца
испытания продукции:**

Плиты древесно-волоконистые

**Коды (ОКПД2 и/или
ТН ВЭД):**

ОКПД2 16.21.14.000

НТД на продукцию:

ТУ 16.21.22-001-01991004-2024

Заявитель:

ОС ЛП ООО «Лессертика» E-mail: lessertika@ya.ru,
<http://www.lessertika.ru>, Телефон/Факс: +7(48438) 2-15-36

**Юридический адрес
заявителя:**

249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н,
г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1, офис 36а.

**Фактический адрес
заявителя:**

249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н,
г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1. офис 36а.

Изготовитель:

ООО «JB Flooring»

**Юридический адрес
изготовителя**

4600, Грузия, г. Кутаиси, ул. Автостроителей, дом 88,
(Свободная индустриальная зона)

**Фактический адрес
изготовителя**

4600, Грузия, г. Кутаиси, ул. Автостроителей, дом 88,
(Свободная индустриальная зона)

Место отбора

ООО «Бебель», 142800, Россия, Московская обл.,
г. Ступино, ул. Загородная, дом 5/1.

**Дата (номер) акта отбора
образцов**

21 февраля 2025г., № б/н

**Описание продукции
(идентификация)**

Покрытия напольные ламинированные, толщина 12 мм. Код
образцов 2072.

Дата поступления образцов в лабораторию	25 февраля 2025г.
Сопроводительные документы	Акт отбора образцов от 21 февраля 2025г., № б/н
Основание для проведения испытаний	Заявка рег. № 1724
Место осуществления деятельности (испытания)	Помещение ИЛ ДПиФ ООО «ЛЕССЕРТИКА», расположенное по адресу: 249000, Россия, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, дом 1, офис 2.
Дата проведения испытаний	С 17 по 18 марта 2025г.
НТД на методы испытания	ГОСТ 23234-2009, ГОСТ 27627-88, ГОСТ 27820 - 88, ГОСТ 32304-2013.
Результаты испытаний	Приведены на стр. 3 — 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

Основное испытательное оборудование и средства измерений

Наименование, тип	Заводской номер	Класс точности (разряд), погрешность	Пределы измерений	Номер поверки (калибровки), аттестата	Срок действия, до
Машина для испытания конструкционных материалов И11М, мод. И-1147М-50-1	№ 12	Относительная погрешность измерения силы - 1 %	Усилие до 50 Кн.	Свидетельство о поверке № С-БУ/12-08-2024/362499629 от 12.08.2024г.	12.08.2025г.
Прибор для определения стойкости покрытий к истиранию «Taber Model 503 Abraser»,	№ 761055	-	Диапазон измерений, обороты – не менее 10 об.	Протокол КГ04ЕМ-000013 от 01.08.2023г.	01.08.2025г.
Толщиномер индикаторный ТР 25-60Б	№ 94330	±0,1 мм	0÷25 мм	Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/370462768 от 23.08.2024г.	23.08.2025г.
Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05	№ П419822	±0,05 мм	0÷250 мм	Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/370462770 от 23.08.2024г.	23.08.2025г.
Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75	№ 2	1 мм	0÷500 мм	Свидетельство о поверке № С-БУ/23-08-2024/370463098 от 23.08.2024г.	23.08.2025г.

Внешние условия испытаний

Температура , °С	Относительная влажность %	Атмосферное давление, кПа
22,1 ÷ 25,0	30,7 ÷ 33,5	99,1 ÷ 100,0

Дополнительные сведения - нет

Примечание. Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на (пробы) образцы, подвергнутые испытанию. Лаборатория не несет ответственности за сведения, предоставленные заказчиком.

Результаты испытаний

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	1245,4	1,43
2	1441,4	1,65
3	885,6	1,02
4	1089,8	1,25
5	1096,0	1,26
6	1423,1	1,63
7	1024,9	1,18
8	1022,5	1,17

**Среднее арифметическое
значение 1,32 МПа**

Стандартное квадратичное отклонение по выборке значений полученных результатов (стандартная неопределенность) —0,23 МПа%

Дата испытания: 18.03.25 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	7800	6809	начальная точка истирания
2	7750	6766	начальная точка истирания

Дополнительная информация — ГОСТ 32304 п. 8.6

Отдельные значения результатов двух испытаний отличаются друг от друга на 43 об. поворотного стола (размах 0,6 %).

Дата испытания: 17.03.25 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	11,7	12,9	10,3
2	11,7	12,9	10,3
3	11,7	12,9	10,3
Поперек			
1	11,7	12,9	10,3
2	11,7	13,0	11,1
3	11,7	12,9	10,3

Среднее арифметическое значение

10,4 %

Стандартное квадратичное отклонение по выборке значений полученных результатов (стандартная неопределенность) — 0,35%

Дата испытания: 18.03.25 г.

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

Количество образцов для каждого вида реагента

2 шт

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

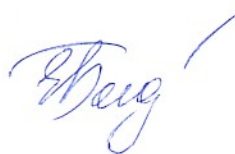
Дата испытания: 18.03.25 г.

Определение сигаретостойкости покрытия согласно
ГОСТ 32304, приложение В

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

Дата испытания: 17.03.25 г.

Испытания проводила старший инженер



Е.Б. Богданова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА