



ООО «ЛАБОРАТОРИЯ СЕРТ-С»

Россия, 141031, Московская область, город Мытищи, поселок Вешки,
2-й километр Липкинского шоссе (ТПЗ Алтуфьево), строение 7/1, помещение 312
тел. +7 (495) 786-20-77, e-mail: lab@labcert-s.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ СС.РОСС.04КПС1.ИЛ02

выдан Центральным органом добровольной системы сертификации продукции «СЕРТ-С»
рег.№ РОСС RU.32017.04КПС1



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «Лаборатория СЕРТ-С»

/Панферов С.А./

«13» апреля 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛС-5473-04/26

от 13.04.2026 г.

Наименование продукции: Клеевая виниловая плитка LVT

Заказчик: ООО «Акпласт» 249000, Калужская область, м.р-н Боровский, г. Балабаново, ул.
96-й км. Киевского шоссе, здание 20

Изготовитель: ООО «Акпласт» 249000, Калужская область, м.р-н Боровский, г.
Балабаново, ул. 96-й км. Киевского шоссе, здание 20

Основание для проведения испытаний: Заявка Заказчика № 1109.04

Определяемые показатели:

1. Миграция летучих веществ;
2. Выделение формальдегида, фенола, аммиака;
3. Стабильность размеров и скручивание после воздействия тепла;
4. Плотность;
5. Устойчивость к химическим веществам;
6. Деформативность при вдавливании;
7. Сопротивление отслаиванию;
8. Устойчивость к царапинам;
9. Устойчивость к истиранию;
10. Устойчивость к воздействию колёс кресел.

Место проведения испытаний: Россия, 141031, Московская область, город Мытищи,
поселок Вешки, 2-й километр Липкинского шоссе (ТПЗ Алтуфьево), строение 7/1, помещение 312

Дата получения образцов: 18.03.2026 г.

Результаты испытаний, указанные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы.
Не копировать и не передавать третьим лицам без письменного разрешения лаборатории.

Дата проведения испытаний: 19.03.2026 г. - 09.04.2026 г.

Количество страниц: 6

Условия проведения испытаний:

Температура воздуха ($22,6 \pm 0,5$) °С; относительная влажность воздуха (48 ± 2) %

Идентификация образцов:

Образцы отобраны и предоставлены Заказчиком. Образцы поступили в лабораторию в виде готовой продукции в брендовой картонной упаковке. На упаковку нанесена этикетка с указанием основной информации о продукции. При первичном осмотре повреждений образцов не обнаружено.

Образцы идентифицированы в лаборатории:

Cronafloor Wood LVT Дуб Осло WLVT 018 (1200*180*2,5мм). Производитель: ООО "Акпласт", 249000, Калужская обл., М.Р-Н Боровский, Г.П. Город Балабаново, Г Балабаново, Ул 96 КМ Киевского шоссе, зд20. Кол-во в упак. – 15 шт (3.24 м2). Дата изг.: 04.03.2026

Образцы промаркированы в лаборатории: 4758-АКП-1-1 ÷ 4758-АКП-1-15

Фото образцов



Методы проведения испытаний

1. Миграция летучих веществ – ТР ТС 025 Приложение 3;
2. Выделение формальдегида, фенола, аммиака – ГОСТ 30255-2014;

3. Стабильность размеров и скручивание после воздействия тепла – ISO 23999-2021 / ГОСТ 11529-2016 п.8;
4. Плотность – ISO 1183-1:2012 / ISO 23997;
5. Устойчивость к химическим веществам – ASTM F925-13 / ГОСТ 27627-88;
6. Деформативность при вдавливании – ISO 24343-1-2007 / ГОСТ 11529-2016 п.7;
7. Сопротивление отслаиванию – ISO 24343-2006 / ГОСТ 11529-2016 п.9;
8. Устойчивость к царапинам – ISO 1518-1:2011(E) Part 2;
9. Устойчивость к истиранию – BS EN 660-2-1999 (A1-2003) ASTM D4060 / Метод ГОСТ 27820-88, Оценка согласно ГОСТ 32304-2013;
10. Устойчивость к воздействию колёс кресел – ISO 4918 / ГОСТ Р 70655-2023.

Результат испытаний

1. Миграция вредных летучих веществ. Результаты испытаний приведены в Таблице №1

Таблица №1

Образец	Наименование контролируемого показателя	Допустимый уровень миграции веществ	Методы контроля	Значение измеренных величин (среднее из четырех последних замеров)
4758-АКП-1-5	Диоктилфталат	Не более 0,020 мг/м ³	МУК	≤ 0,005 мг/м ³ / Соответствует
	Дибutilфталат	Не более 0,100 мг/м ³	4.1.3168-14	≤ 0,005 мг/м ³ / Соответствует
	Стирол	Не более 0,002 мг/м ³	МУК	≤ 0,001 мг/м ³ / Соответствует
	Толуол	Не более 0,300 мг/м ³	4.1.3167-14	≤ 0,005 мг/м ³ / Соответствует
	Спирт метиловый	Не более 0,500 мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	≤ 0,080 мг/м ³ / Соответствует
	Спирт бутиловый	Не более 0,100 мг/м ³		≤ 0,020 мг/м ³ / Соответствует
	Спирт изопропиловый	Не более 0,200 мг/м ³		≤ 0,080 мг/м ³ / Соответствует
	Этилацетат	Не более 0,100 мг/м ³		≤ 0,020 мг/м ³ / Соответствует
	Бутилацетат	Не более 0,100 мг/м ³		≤ 0,020 мг/м ³ / Соответствует

2. Выделение формальдегида, фенола, аммиака. Результаты испытаний приведены в Таблице №2

Таблица №2

Образец	Определяемое вещество	Требование НД: СанПин 1.2.3685-21 (таб. 1.1), ТР ТС 025-2012, мг/м ³	Результат испытания, мг/м ³	Соответствует / не соответствует ISO -10582-2017
4758-АКП-1-6	Формальдегид	0,010	0,004	Соответствует
	Фенол	0,010	< 0,003	Соответствует
	Аммиак	0,20	< 0,04	Соответствует

3. Стабильность размеров и скручивание после воздействия тепла. Условия испытаний: T=70°C, время выдержки – 300 минут. Результаты испытаний приведены в Таблицах №3 и №4

Таблица №3

Образец	Размеры контрольной точки до прогрева, мм	Размеры контрольной точки после прогрева, мм	Изменение размеров, %	Оценка испытаний по ISO -10582-2017	Соответствует/ не соответствует			
4758-АКП-1-1	50,0/102,0	50,0/101,8	0,13	Изменение размеров %: $0,17 \leq 0,25$	Соответствует			
	51,0/102,0	50,0/101,8						
	90,0/180,0	90,0/180,0						
4758-АКП-1-2	49,5/100,0	49,4/99,9	0,21		Изменение размеров %: $0,17 \leq 0,25$	Соответствует		
	50,0/100,0	49,9/100,0						
	90,0/180,0	90,0/179,8						
4758-АКП-1-3	52,0/100,0	51,9/100,0	0,17			Изменение размеров %: $0,17 \leq 0,25$	Соответствует	
	51,0/100,0	51,0/99,8						
	92,0/180,0	91,9/179,9						
4758-АКП-1-4	50,0/100,0	49,9/100,0	0,15				Изменение размеров %: $0,17 \leq 0,25$	Соответствует
	51,0/102,0	50,9/101,8						
	92,0/179,9	92,0/179,8						

Таблица №4

Образец	Размеры контрольной точки (зазора) до прогрева, мм	Размеры контрольной точки (зазора) после прогрева, мм	Изменение размеров, мм.	Оценка испытаний по ISO -10582-2017	Соответствует/ не соответствует
4758-АКП-1-1	0,3	2,0	1,7	Изменение изгиба мм: $1,8 \leq 2,0$	Соответствует
4758-АКП-1-2	0,2	2,0	1,8		Соответствует
4758-АКП-1-3	0,3	2,3	2,0		Соответствует
4758-АКП-1-4	0,3	2,0	1,7		Соответствует

4. Плотность. Результаты испытаний приведены в Таблице №5.

Таблица №5

Образец	Результат испытания: площадь образца м ²	Результат испытания: масса образца, г.	Результат единичного испытания: плотность, г/м ²	Средний результат испытания: плотность, г/м ²
4758-АКП-1-11	0,01818	78,84	4337	4327 ± 10
4758-АКП-1-12	0,01800	77,70	4317	
4758-АКП-1-13	0,01800	77,90	4328	
4758-АКП-1-14	0,01827	79,06	4327	

5. Устойчивость к химическим веществам. Результаты испытаний приведены в Таблице №6

Таблица №6

Образец	Наименование реагентов	Температура, °С	Продолжительность воздействия реагента на покрытие	Оценка, балл
4758-АКП-1-13 4758-АКП-1-11	Ацетон	—	10 мин	2 / Соответствует
	Спирт этиловый 48 %	—	24 ч	1 / Соответствует
	Вода дистиллированная	—	24 ч	1 / Соответствует
	Уксусная кислота 10%	—	24 ч	1 / Соответствует
	Кофе 4 % раствор	—	24 ч	1 / Соответствует
	Масло растительное	—	24 ч	1 / Соответствует
	Лимонная кислота 10%	-	24 ч	1 / Соответствует
	Чай (5г на 100 мл)	-	24 ч	1 / Соответствует
	Губная помада	-	24 ч	1 / Соответствует
	Чернила	-	24 ч	2 / Соответствует
	Средство моющее (15см ³ на 1000мл)	-	24 ч	1 / Соответствует
	Na ₂ CO ₃ 10%	-	24 ч	1 / Соответствует
	Соль пищевая 10%	-	24 ч	1 / Соответствует
	Сок черной смородины	-	24 ч	1 / Соответствует
	Дезинфицирующее средство (хлорамин Б)	-	24 ч	1 / Соответствует

1 балл — отсутствие видимых изменений;

2 балла — едва заметное изменение блеска или цвета;

3 балла — незначительное изменение блеска или цвета, при отсутствии изменения структуры испытываемого покрытия;

4 балла — четко различаемое изменение блеска или цвета; структура покрытия изменена незначительно;

5 баллов — четко различаемые изменения блеска или цвета; структура испытываемого покрытия заметно изменена или разрушена

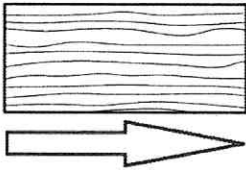
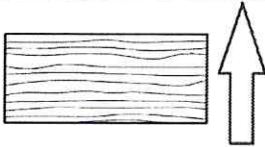
6. Деформативность при вдавливании. Результаты испытаний приведены в Таблице №7

Таблица №7

Образец	Абсолютная деформация, мм	Абсолютная остаточная деформация, мм	Восстанавливаемость, %
4758-АКП-1-8	0,80	0,14	83
	0,80	0,11	86
	0,88	0,09	90

7. Сопротивление отслаиванию. Результаты испытаний приведены в Таблице №8

Таблица №8

Образец	Направление расслаивания	Сила расслоения, Н	Прочность связи между слоями, Н/см
4758-АКП-1-8		1670	238,5
		2223	317,6
		1658	236,8
4758-АКП-1-8		2120	302,8
		1620	231,4
		2049	292,7

8. Устойчивость к царапинам. Результаты испытаний приведены в Таблице №9

Таблица №9

Нагрузка, N	Образец		
	4758-АКП-1-8	4758-АКП-1-8	4758-АКП-1-8
	Ширина царапины относительно нагрузки, мкм		
5	300	300	300
10	400	400	400
15	500	500	500
25	900	900	900
Нагрузка при W = 0,30 мкм.	I-1. N	I-2. N	I-3. N
	5	5	5
Результат испытаний. N	F		
	5		

9. Устойчивость к истиранию. Результаты испытаний приведены в Таблице №10

Таблица №10

Образец	Количество оборотов стола до достижения 50% истирания лицевого слоя (рисунка)
4758-АКП-1-8	14000
	15000
	14000

10. Устойчивость к воздействию колёс кресел. Результаты испытаний приведены в Таблице №11

Таблице №11

Образцы	Количество циклов	Результат
4758-АКП-1-4 4758-АКП-1-2 4758-АКП-1-10 4758-АКП-1-3 4758-АКП-1-1 4758-АКП-1-9 4758-АКП-1-5	5 000	Расслоение отсутствует. Поверхность не нарушена. Повреждений нет
	10 000	Расслоение отсутствует. Поверхность не нарушена. Повреждений нет
	15 000	Расслоение отсутствует. Поверхность не нарушена. Повреждений нет
	20 000	Расслоение отсутствует. Поверхность не нарушена. Повреждений нет
	25 000	Расслоение отсутствует. Поверхность не нарушена. Повреждений нет
		Расслоение отсутствует. Поверхность не нарушена. Повреждений нет

Результаты испытаний, указанные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы.

Конец протокола испытаний.