Некоммерческое партнерство по сертификации фанерной продукции и древесных плит «Фантест» (НП «Фантест»)

Испытательный центр фанерной продукции и древесных плит Некоммерческого партнерства по сертификации фанерной продукции и древесных плит «Фантест»
№ РОСС RU.0001.21ДМ12

196643, Россия, г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга поселок Саперный, Петрозаводское шоссе, дом 61, строение 12
+7 (921) 748-40-96, npfantest@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Испытательного центра
_____ Э.С. Соловьёва
26.12.2025
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 480/Ф-25 от 26.12.2025

Заказчик: Орган по сертификации фанерной продукции и древесных плит Некоммерческого партнерства по сертификации фанерной продукции и древесных плит «Фантест» (РОСС RU.0001.11ДМ28). Юридический адрес: 191119, Россия, город Санкт-Петербург, улица Днепропетровская, дом 8 литерА. Фактический адрес места осуществления деятельности: 196643, Россия, город Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование Санкт-Петербурга поселок Саперный, Петрозаводское шоссе, дом 61, строение 12, помещение 4-Н (3).

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Парфинский фанерный комбинат» (ООО «Парфинский фанерный комбинат»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 175130, Новгородская область, Парфинский район, р.п. Парфино, улица Кирова, дом 52. Номер телефона: 89116003240.

Дата проведения испытаний: 24.11-25.12.2025

Основание для проведения испытаний: договор № 169/Ф-2025.

Цель испытаний: добровольная сертификация.

Образец сдан на соответствие НД: ТУ 16.21.1-006-13744713-25 «Фанера березовая ламинированная. Технические условия» п. 3.12 табл. 4 в части предела прочности при скалывании по клеевому слою, предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе вдоль волокон, влажности; п. 3.12 табл. 5 в части прочности приклеивания облицовочного покрытия к фанере, устойчивости к пару, гидроокиси натрия. ГОСТ Р 53920-2010 «Фанера облицованная. Технические условия» п. 4.2 табл. 4 по пределу прочности при скалывании; п. 4.2 табл. 5 в части предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе вдоль волокон, влажности, прочности приклеивания облицовочного покрытия к фанере, устойчивости к пару, цементу и гидроокиси натрия.

Наименование образца испытаний: Фанера березовая ламинированная, марка ФСФ-F/F, класс эмиссии Е1, 12 мм/9 сл., ТУ 16.21.1-006-13744713-25.

Образцы предоставлены Заказчиком.
Сведения об образцах, предоставленные Заказчиком:
дата изготовления: 14.10.2025; дата отбора: 20.11.2025
место отбора: склад готовой продукции
отбор образцов по ГОСТ Р 53920-2010, ГОСТ Р 58972-2020, ГОСТ 9620-94, ГОСТ Р 50779.12-2021.

Примечание:
1. Полученные результаты испытаний относятся только к образцам, предоставленным Заказчиком.
2. Если образцы отобраны Заказчиком, то Испытательный центр фанерной продукции и древесных плит НП «Фантест» не несет ответственность за стадию отбора и информацию, предоставленную Заказчиком.
3. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательного центра фанерной продукции и древесных плит НП «Фантест».

Результаты испытаний:

Наименование показателя, единица измерений	НД на метод (методику) испытаний *	Код образцов	Размеры и количество образцов	Результаты испытаний (среднее значение показателя)	Норма по НД	
					ТУ	ГОСТ Р
Предел прочности при скалывании**, МПа	ГОСТ 9624-2009	312/С-25	10 шт. (135×25) мм	1,8	**не менее 1,0**	**1,0 ≤**
Предел прочности при статическом изгибе вдоль волокон наружных слоев, МПа	ГОСТ 9625-2013	312/И-25	6 шт. (290×50) мм	97,9	**не менее 52,0**	**не менее 25**
Модуль упругости при статическом изгибе вдоль волокон, МПа				10906	**не менее 5400**	**не менее 7000**
Влажность, %	ГОСТ 9621-72	312/В-25	4 шт. (50×50) мм	7,4	**5-12**	
Прочность приклеивания облицовочного покрытия к фанере	ГОСТ 14614-79	312/Пр.-25	2 шт. (100×100) мм	не отслаивается	**Покрытие не должно отслаиваться в точке пересечения двух линий надреза**	
	ГОСТ Р 53920-2010		2 шт. (100×100) мм	не отслаивается		
Устойчивость к пару	ГОСТ Р 53920-2010	312/У-25	2 шт. (100×100) мм	1балл ***	**Нет набухания. Незначительная потеря глянца. Нет пузырей**	
Устойчивость к гидроокиси натрия (NaOH)			2 шт. (100×100) мм	цвет раствора после испытания светло-желтый ***	**Цвет раствора после испытания (NaOH) от светло-желтого до бесцветного**	
Устойчивость к цементу			1 шт. (300×300) мм	1балл ***	-	**Нет окрашивания цемента после взаимодействия с фанерой**

*** Обозначение и наименование нормативных документов на метод (методики) испытаний:**
ГОСТ 9624-2009 «Древесина слоистая клееная. Метод определения предела прочности при скалывании».
ГОСТ 9625-2013 «Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе».
ГОСТ 9621-72 «Древесина слоистая клееная. Методы определения физических свойств».
ГОСТ 14614-79 «Фанера декоративная. Технические условия».
ГОСТ Р 53920-2010 «Фанера облицованная. Технические условия».

**** Предварительная подготовка образцов для определения предела прочности при скалывании:**
кипячение в воде в течение 6 часов.

***** Оценка результатов испытаний устойчивости к:**
- пару
1 балл (нет набухания, нет пузырей, незначительная потеря глянца);
2 балла (небольшое набухание по всей поверхности, изменение глянца, небольшое образование пузырей);
3 балла (сильное набухание, сильное изменение глянца, сильное образование пузырей).

- гидроокиси натрия
насыщенный желтый цвет (пленка недоотверждена);
светло-желтый (отверждение пленки нормальное);
бесцветный (полное отверждение пленки).
- цементу
1 балл (нет окрашивания);
2 балла (частичное окрашивание краев);
3 балла (все края окрашены).

Сведения об оборудовании (СИ, ИО), использованном при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Заводской номер	Документ о поверке (калибровке) / об аттестации	
			номер	срок действия до
1	Сушильный шкаф UT-4610	199888	435-2329-2025	05.05.2027
2	Термостат серии LOIP LT-108a	211	435-2327-2025	05.05.2027
3	Машина испытательная универсальная мод. РКМ 50.2	27	С-СП/09-09-2025/463510490	08.09.2026
4	Весы лабораторные ВК-600 ЦД 0,01 г	011970	С-СП/14-02-2025/409878620	13.02.2026
5	Секундомер механический RGK SWM-1A3	24101431	С-СП/19-11-2025/482359387	18.11.2026
6	Линейка измерительная металлическая 0-500 мм ЦД 1 мм	17	С-СП/26-03-2025/420134280	25.03.2026
7	Штангенциркуль тип ШЦЦ-I-150 0-150 мм ЦД 0,01 мм	63029835	С-СП/22-07-2025/449451757	21.07.2026
8	Штангенциркуль тип ШЦ-I 0-125 мм ЦД 0,1 мм	4033304	С-СП/26-03-2025/420134278	25.03.2026

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в помещении Испытательного центра при температуре 20 °С, относительной влажности воздуха 67 % и атмосферном давлении 100,3 кПа.

Инженер по испытаниям _____ Т.П. Редькина

- Конец протокола испытаний -