



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

№ РОСС RU.32132.04СПЖ0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32132.04СПЖ0.OC001.00259

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и место-положение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ФЛОРТЕК», ОГРН: 1216900002362, ИНН: 6950248360. Юридический адрес: 170100, Российская Федерация, Тверская область, город Тверь, переулок Вагжановский, дом 9, офис 305, кабинет 2, телефон: +7 (915) 375-96-25, e-mail: flortek21@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и место-положение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ФЛОРТЕК», ОГРН: 1216900002362, ИНН: 6950248360. Юридический адрес: 170100, Российская Федерация, Тверская область, город Тверь, переулок Вагжановский, дом 9

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и место-положение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Общество с ограниченной ответственностью «СД Испытания» 107140, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольская площадь, д. 3/30, строение 4, тел.: +7(965) 295-97-37, e-mail: sdsphi@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32132.04СПЖ0.OC001

ПРОДУКЦИЯ
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

Изделия деревянные, паркетные: массивная и слоисто-клееная инженерная доска, торговой марки Gran Parte. Выпускаемые по ТУ 16.29.14-001-47233220-2021 «ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ПАРКЕТНЫЕ». Серийный выпуск.

код ОКПД2
16.29.14

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование стандартов, правил, условий договоров, на соответствии которых (которых) производилась сертификация)

Класс пожарной опасности – КМ4. Группа воспламеняемости – умеренновоспламеняемые (В2) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – с высокой дымообразующей способностью (Д3) по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.11); группа токсичности продуктов горения – высокоопасные (Т3) по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.13); Группа горючести – нормальногорючие (Г3) по ГОСТ 30244-94;

код ТН ВЭД
4412.4413.33.4409.29

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол исследований (анализа) № СГИ-ПБ259-07/2021 от 12.07.2021. Испытательная лаборатория ООО «МЕГАПОЛИС» аттестат аккредитации № РОСС RU.32132.04СПЖ0.ИЛ.002 выдан 17.12.2020

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям нормативных документов)

ТУ 16.29.14-001-47233220-2021 «ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ПАРКЕТНЫЕ»

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 12.07.2021 **по** 11.07.2026



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

А.С. Зайцев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Г.В. Давлетшин

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «МЕГАПОЛИС»
 127349, Российская Федерация, город Москва, улица Лескова, дом 9а
 ИНН: 9715334921 ОГРН: 1197746000264
 Регистрационный № РОСС RU.32132.04СПЖ0.ИЛ.002



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель
 ИЛ ООО «МЕГАПОЛИС»

А. Г. Волков

м.п.

2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ
(анализа)
№ СГИ-ПБ259-07/2021 от 12.07.2021

1	Объект	Изделия деревянные, паркетные: массивная и слоисто-клееная инженерная доска, торговой марки Gran Parte. Выпускаемые по ТУ 16.29.14-001-47233220-2021 «ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ПАРКЕТНЫЕ».
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ФЛОРТЕК», ОГРН: 1216900002362, ИНН: 6950248360. Юридический адрес: 170100, Российская Федерация, Тверская область, город Тверь, переулок Вагжановский, дом 9, офис 305, кабинет 2, телефон: +7 (915) 375-96-25, e-mail: flortek21@gmail.com
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ФЛОРТЕК», ОГРН: 1216900002362, ИНН: 6950248360. Юридический адрес: 170100, Российская Федерация, Тверская область, город Тверь, переулок Вагжановский, дом 9
4	Основание для исследований (анализа)	Заявка № СД259 от 12.07.2021 г.
5	Дата получения материала (данных) для исследований (анализа)	01.07.2021 г.
6	Дата проведения исследований (анализа)	12.07.2021 г.
7	Использованные нормативные документы	ГОСТ 30244-94; ГОСТ 30402-96; ГОСТ 12.1.044-2018 (п.11); ГОСТ 12.1.044-2018 (п.13).

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:****ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЫМООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ** по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.11);

- 1.1 Для испытаний были подготовлены 5 образцов для испытания в режиме горения и тления.
- 1.2 Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$ не менее 48 ч, затем взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.
- 1.3 Образцы испытывались в двух режимах — тления и горения (с использованием газовой горелки с длиной пламени (10-15) мм). В каждом режиме подвергалось испытанию по пять образцов.
- 1.4 Образец помещался в камеру сгорания, оснащенную радиационной панелью. Включался вентилятор для перемешивания воздуха в испытательной камере. Испытание продолжалось до достижения минимального значения фототока фотодиода (конечное светопропускание).
- 1.5 По результатам каждого опыта вычислялся коэффициент дымообразования в $\text{м}^2/\text{кг}$.
- 1.6 Для каждого режима испытания определялся коэффициент дымообразования D_m как среднее арифметическое по результатам пяти испытаний. За коэффициент дымообразования исследуемого материала было принято большее значение коэффициента дымообразования.

Результаты проведения испытаний по определению дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.11) сведены в таблицу:

Режим испытания	Образцы	Масса образца,	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, $\text{м}^2/\text{кг}$		
			начальное	конечное	для каждого	среднее	итоговое
Тление	1.	1,45	100	27	480	485	485
	2.	1,45	100	26	498		
	3.	1,48	100	28	466		
	4.	1,44	100	26	498		
	5.	1,47	100	29	483		
Горение	1.	1,43	100	38	432	437	
	2.	1,47	100	37	430		
	3.	1,48	100	38	417		
	4.	1,41	100	37	449		
	5.	1,47	100	35	455		

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ по ГОСТ 30402-96:

- 1.1 Для испытаний были подготовлены 8 образцов.
- 1.2 Перед испытанием образцы кондиционировались до достижения постоянной массы при температуре $23 \pm 2^\circ\text{C}$ и относительной влажности. Постоянство массы считалось достигнутым, если при двух последовательных взвешиваниях с интервалом в 24 ч отличие в массе образцов составляло не более % от исходной массы образца.
- 1.3 Каждый образец перед испытанием оборачивался листом алюминиевой фольги толщиной 0,2 мм, в центре которого было вырезано отверстие диаметром 140 мм. Центр отверстия в фольге совмещали с центром экспонируемой поверхности образца. Образец помещали в держатель и с помощью радиационной панели подвергали воздействию лучистого



теплового потока. Периодически к поверхности образца подводилось пламя газовой горелки. Опыты повторяли при различных величинах поверхностной плотности теплового потока и определяли критическую (наименьшую) поверхностную плотность теплового потока (КППТП), при которой наблюдается воспламенение и устойчивое пламенное горение образца.

Результаты проведения испытаний на воспламеняемость по ГОСТ 30402-96 сведены в таблицу:

№ опыта	ППТП, кВт/м ²	Время воспламенения, с	КППТП, кВт/м ²
1.	30	47	37
2.	20	160	
3.	10	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	
4.	15	233	
5.	15	247	
6.	15	233	
7.	10	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	
8.	10	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПО ГОСТ 12.1.044-2018 (п.13):

1.1 Для испытаний были подготовлены образцы. Образцы кондиционировались в лабораторных условиях 48 ч, затем определялась масса образцов с погрешностью не более 0,1 г.

1.2 Предварительно образцы помещались в камеру сгорания, оснащенную радиационной панелью, и подвергались воздействию тепловых потоков различной плотности. Режимом испытаний был принят режим термоокислительного разложения (ТОР) при плотности теплового потока (38,0) кВт/м² (600 °С).

Результаты проведения испытаний на токсичность продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.13) сведены в таблицу:

Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время разложения образца, мин	Потеря массы, г	Удельный выход ст, мг/г CO ₂	Удельный выход CO, мг/г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Показатель токсичности HCL50, глаз
38	15	1,5	901	477	30	11±1,1

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ ГОРЮЧЕСТИ по ГОСТ 30244-94:

1.1 Для испытаний были подготовлены 5 образцов для испытания в режиме горения и тления.

1.2 Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре 20±2°С не менее 48 ч, затем взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.

Результаты проведения испытаний на горючесть по ГОСТ 30244-94 сведены в таблицу:



Номер опыта	Температура испытания, °С	Температура дымовых газов T, °С	Степень повреждения по длине, S _L , %	Степень повреждения по массе, S _m , %	Продолжительность самостоятельного горения t _{c,r} , с
1	350	115	62	15	0
2	350	119	61	16	0
3	350	116	62	15	0
4	350	118	59	14	0
5	350	116	63	15	0

Заключение:

Изделия деревянные, паркетные: массивная и слоисто-клееная инженерная доска, торговой марки Gran Parte. Выпускаемые по ТУ 16.29.14-001-47233220-2021 «ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ ПАРКЕТНЫЕ», относятся к Классу пожарной опасности – КМ4. Группа воспламеняемости – умеренновоспламеняемые (В2) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – с высокой дымообразующей способностью (Д3) по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.11); группа токсичности продуктов горения – высокоопасные (Т3) по ГОСТ 12.1.044-2018 (п.13); Группа горючести - нормальногорючие (Г3) по ГОСТ 30244-94;

Исполнитель О.Ю. Теплинский

За предоставленные заявителем материалы (данные) Испытательная лаборатория ООО «МЕГАПОЛИС» ответственности не несет.

В настоящем протоколе на основании предоставленных заявителем материалов (данных) представлены результаты исследования (анализа), которые получены путем математического моделирования (симуляции), основанной на имитации и вычислений с помощью программно-аппаратных средств.

Из-за особенностей представления данных, их полноты и достоверности для технологии математического моделирования (симуляции), полученные результаты могут отличаться от результатов, которые могут быть получены при проведении фактических испытаний.

Настоящий протокол распространяется только на указанные в нем объекты, подвергнутые исследованию (анализу).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «МЕГАПОЛИС».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.