

Система добровольной сертификации  
**"СЛУЖБА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НАЦСТАНДАРТ"**

№ РОСС RU.32210.04ШЛКО от 04.03.2020 г. в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер РОСС RU.32210.04ШЛКО-ОС01.0351

Срок действия с 30.04.2021 по 28.04.2024

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Рег. № РОСС RU.32210.04ШЛКО-ОС01  
 Общество с ограниченной ответственностью "НФЦ". 350016, г. Краснодар, ул. Байбакова,  
 дом, 14, оф. 8. Телефон 8 800-100-07-04, 8 918-370-33-50, e-mail: nfc.sert@gmail.com

**ПРОДУКЦИЯ**

Плиты керамические: Плитки керамические глазурованные (керамогранит),  
 торговых марок "CF Systems", "IDALGO". Серийный выпуск.

Код ОКПД2  
 23.31.10

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ТУ 23.31.10-001-51147644-2020 "Плитки керамические (керамогранитные)  
 неглазурованные и глазурованные, декоративные элементы из них"

Код ТН ВЭД  
 6907219009

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО "ФРИЛАЙТ". 249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, ул. Коммунальная, д. 2,  
 ИНН 4003035841, ОГРН 1144025005410, Телефон (4842)9-22-411, E-mail: info@cf-systems.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

ООО "ФРИЛАЙТ". 249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, ул. Коммунальная, д. 2,  
 ИНН 4003035841, ОГРН 1144025005410, Телефон (4842)9-22-411, E-mail: info@cf-systems.ru

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № 002/D-23/04/21 от 23.04.2021 года  
 выданного испытательной лабораторией ООО "МЕЛИСС" аттестат аккредитации  
 РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ16 от 07.12.2020 года



Реестр

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации ЗС



Руководитель Органа

*А.Н. Ожерельев*  
 Подпись

А.Н. Ожерельев  
 Инициалы, фамилия

Эксперт

*Т.И. Денисова*  
 Подпись

Т.И. Денисова  
 Инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «Служба контроля качества Нацстандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Испытательная лаборатория  
 Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛИСС»  
 Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ16  
 Срок действия с 07.12.2020 г. по 06.12.2023 г.  
 Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Утверждаю:  
 Начальник ИЛ  
 Болданов В.С.

Для  
 протоколов



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002/D-23/04/21**  
 от 23.04.2021 года

1. Наименование и адрес заявителя	ООО "ФРИЛАЙТ" Адрес: 249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, ул. Коммунальная, д.2
2. Характеристика объекта испытаний	Плитки керамические глазурованные (керамогранит)
3. Наименование и адрес изготовителя	ООО "ФРИЛАЙТ" Адрес: 249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, ул. Коммунальная, д.2
4. Отбор образцов	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 002/D-23/04/21
5. Идентификационный номер образца	№ 002/D-23/04/21
6. На соответствие требованиям	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия Плиток керамических глазурованных (керамогранит), требованиям ТУ 23.31.10-001-51147644-2020
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

**9. Результат испытаний**

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Предельное отклонение от номинальных размеров, - по длине, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более +/- 0,8	0,01
Предельное отклонение от номинальных размеров, - по ширине, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более +/- 0,8	-0,2
Предельное отклонение от номинальных размеров, - по толщине, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более +/- 0,5	0,45
Разность между наибольшим и наименьшим размерами мм, по длине и ширине	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более 0,8	0,45
Разность между наибольшим и наименьшим размерами одной плитки по толщине (разнотолщинность), мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более 0,5	0,4
Отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность), не более, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более 1,2	0,2

Протокол испытаний № 002/D-23/04/21 от 23.04.2021 года

Лист 1 из 3

Испытательная лаборатория  
 Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛИСС»  
 Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ16  
 Срок действия с 07.12.2020 г. по 06.12.2023 г.  
 Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Отклонение лицевой поверхности от плоскостности (кривизна лицевой поверхности), не более, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более -0,8 /+1,4	+0,5
Отклонение грани от прямолинейности (прямолинейность грани), не более, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не более +/- 0,5	-0,1
Размеры рифлений: высота (глубина) на монтажной поверхности, мм	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не менее 0,5	0,5
Отбитость, щербины, зазубрины, слипыш, волнистость и углубление глазури	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не допускаются	Не обнаружено
Пузыри, прыщи, вскипание глазури, пятно, наколы, нарушение декора	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не допускаются	Не обнаружено
Царапина	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не допускаются	Не обнаружено
Разнотонность	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не допускаются	Не обнаружено
Плешина	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не допускаются	Не обнаружено
Водопоглощение, %, не более	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	0,2	0,04
Разрушающее усилие, Н, не менее	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	1300	1500
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	45	53
Предел прочности при изгибе после морозостойкости, МПа, не менее	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	25	36
Износостойкость глазурованных плиток, степень, не ниже	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	1-5	4
Морозостойкость, число циклов, не менее	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	200	260
Стойкость к термоудару, циклов, не менее	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	10	18
Устойчивость к образованию пятен, класс, не ниже	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	4	5
Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки в бассейнах	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Класс А, В, С	Класс А
Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Класс А, В	Класс В
Термическая стойкость глазури	ТУ 23.31.10-001-51147644-2020	Не менее 125	Дефекты поверхности отсутствуют. Соответствует

Протокол испытаний № 002/D-23/04/21 от 23.04.2021 года  
 Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью «МЕЛИСС»  
Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ16  
Срок действия с 07.12.2020 г. по 06.12.2023 г.  
Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
			требованию

#### 10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.