

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮГСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

(ООО «ЮГСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

Юридический адрес: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 30

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

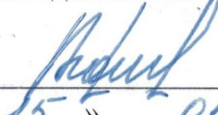
Место осуществления деятельности: 350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, литер Ф.

Тел. 8 (861) 233-67-84, e-mail: ooo.issl@mail.ru

Свидетельство об аккредитации № ЮСДС RU.И216.01ИЛ10. Срок действия с 08.11.2023 по 07.11.2028

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ


« 15 » 01

Д.И. Агошков

2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ СИ-15.01.24-1 от 15.01.2024**



Лист 1 из 5

1. Заказчик (заявитель), юридический (фактический) адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Шахтинская керамика» (ИНН 7710971730)

Юридический (фактический) адрес: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,
ул. Доронина, 2 «Б». Тел. (8636) 26-83-88

2. Наименование объекта испытаний (проба, образец) и информация об объекте:

Плитка керамическая Техногресс профи сер 01 300x300, 1 сорт, группа В1, керамогранит
неглазурованный

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Шахтинская керамика»

Юридический (фактический) адрес: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,
ул. Доронина, 2 «Б».

Акт отбора и идентификации образцов № 130/23-П от 15.12.2023 г.

Дата изготовления продукции: 15.11.2023.

Маркировка образцов: коробки с образцами опечатаны оттиском:

«ОСПУ ООО «ЮГ-ТЕСТ Эксперт Петрук А.А.»

Образцы и сведения об объекте испытания представлены заказчиком.

3. Дата поступления (пробы, образца) в ИЛ: 21.12.2023 **Маркировка ИЛ:** 21.12.23-1

Даты испытаний: 12.01.2024

Код ОК 034-2014 (ОКПД 2): 23.31.10.121

4. Основание для проведения испытаний (договор, письмо, заявка, задание ОС):

Направление № 130/23-П от 15.12.2023 на проведение испытаний образцов (проб) продукции

5. Цель испытаний:

Определение характеристик продукции на соответствие требованиям ГОСТ 13996-2019

6. НД на методы испытаний: ГОСТ 27180-2019

7. НД на продукцию: ГОСТ 13996-2019

8. Перечень испытательного оборудования и средств измерений: см. лист 3

9. Результаты испытаний: см. листы 4-5

10. Дополнительные сведения: Испытания выполнены по договору № 001-ИЛ от 11.01.2021 между ООО «ЮГСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ» и АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» (юридический адрес: 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38)
Адрес проведения испытаний образцов (адрес производства): РФ, 346516, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Доронина, д. 2-Б. Акт проведения выездных испытаний на объекте заказчика № 1 от 12.01.2024.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Таблица 1

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования, тип (марка), заводской или инвентарный номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации. Срок действия
1	Абразиметр САР-2С, зав. № 174 (арендуемое оборудование)	Аттестат № В-234/08-22 до 04.08.2025
2	Штангенциркуль ШЦ-I "Эталон", зав. № 0001	Свидетельство о поверке № С-АУ/30-01-2024/312675104 до 29.01.2025
3	Прибор для измерения трения PULL METER ASTM-ISO, зав. № 60 (арендуемое оборудование)	Аттестат № 002286 до 16.02.2024. Протокол периодической аттестации № 09-00003681/1 до 16.02.2024
4	Линейка измерительная металлическая, зав. № 2541	Свидетельство о поверке № С-АУ/28-07-2023/265385980 до 27.07.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической Техногресс профи сер 01 300x300, 1 сорт, группа VI (керамогранит неглазурованный) на соответствие ГОСТ 13996-2019 по износостойкости неглазурованной плитки (стойкости к глубокому истиранию)

Таблица 2


Маркировка ИЛ	Размеры сторон образцов, мм	Диаметр вращающегося диска d, мм	Толщина вращающегося диска h, мм	Длина хорды шлифовального следа L, мм	sin(0,5α) (формула 9 ГОСТ 27180-2019)	Центральный угол, ограниченный хордой шлифовального следа, α, град.	Объем снятого шлифованием материала V, мм ³		
							обр. (формула 8 ГОСТ 27180-2019)	средне-арифметическое	Требования ГОСТ 13996-2019 (таблица 27)
НД на методы испытаний	ГОСТ 27180-2019, п. 8.3								
21.12.23-1-1	300×300	200,1	10,1	23,2	0,116	13,4	101,7	99,2	Не более 175
				23,1	0,115	13,3	99,2		
21.12.23-1-2	300×300			23,3	0,116	13,4	101,7		
				23,4	0,117	13,5	104,7		
21.12.23-1-3	300×300			23,1	0,115	13,3	99,2		
				22,9	0,114	13,2	96,2		
21.12.23-1-4	300×300			23,6	0,118	13,7	107,6		
				23,5	0,117	13,5	104,7		
21.12.23-1-5	300×300			21,9	0,109	12,6	83,3		
				22,6	0,113	13,1	93,7		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
плитки керамической Техногресс профи сер 01 300x300, 1 сорт, группа VI (керамогранит неглазурованный) на соответствие ГОСТ 13996-2019
по сопротивлению скольжению поверхности керамических плиток
(определение динамического коэффициента трения μ)

Таблица 3

Маркировка ИЛ	Размеры сторон образцов, мм	Динамический коэффициент трения μ на увлажненной поверхности					
		при измерении				среднее значение	
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	обр.	серии
НД на методы испытаний		ГОСТ 27180-2019, п. 14.4					
21.12.23-1-6	300×300	0,43	0,42	0,40	0,42	0,42	0,42
21.12.23-1-7	300×300	0,40	0,41	0,43	0,41	0,41	
21.12.23-1-8	300×300	0,43	0,43	0,40	0,41	0,42	

Руководитель ИЛ


Д.И. Агошков

Ответственный исполнитель


А.Б. Морозов