

Испытательная лаборатория «Вольтекс»  
ООО «ПрофНадзор»  
Адрес организации и места осуществления  
деятельности: 121087, г. Москва, пр.  
Багратионовский, д.7, корп. 1, эт. 4, пом. I, ком. 21  
Свидетельство о признании компетентности  
испытательной лаборатории:  
№ РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121 от 22.06.2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ «Вольтекс»



## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ** **№ 167-04-23-Д-ВТ от 27.04.2023**

Наименование продукции: Плиты керамогранитные неглазурованные «ITALON» («ИТАЛОН»)  
Торговая марка: «ITALON» («ИТАЛОН»)  
Тип, модель: -  
Заводской номер: б/н  
Изготовитель: Акционерное общество «Керамогранитный Завод»  
Юридический адрес: 142800, г. Ступино, Московской области, шоссе Староситненское, владение 32  
Заказчик: Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест»  
Юридический адрес: 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44  
Вид испытаний: Сертификационные испытания по: ГОСТ 13996-2019  
Результаты испытаний: См. стр. 3.  
Регистрационный номер образца: 1500728  
Дата поступления образца: 17.04.2023  
Дата проведения испытаний: 17.04.2023-27.04.2023

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Не допускается частичная перепечатка или копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

## 1. Процедура испытаний

1.1. Идентификация изделия:	Наименование, тип, маркировка образцов соответствуют сопроводительной документации
1.2. Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 13996-2019
1.3. Цель испытаний:	Подтверждение соответствия требованиям НД: ГОСТ 13996-2019
1.4. Методика испытаний:	ГОСТ 27180-2019
1.5. Условия проведения испытаний:	Подготовка образца к испытаниям и сами испытания проведены при нормальных климатических условиях, по ГОСТ 15150-69

## 2. Результаты испытаний

### 2.1. Результаты испытаний представлены в таблице 1

Приняты следующие условные обозначения:

**С** - соответствует требованию/выдержал испытание;

**НП** - требование (испытание) не применяется;

**НС** - не соответствует требованию/не выдержал испытание.

### 2.2. Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме.

Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 13996-2019

**РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ**

Таблица 1

№ п/п	Контролируемый показатель	Нормативное значение показателя	Результаты испытаний	Вывод
1	Отклонение средней длины стороны каждой плитки (две или четыре стороны) от средней длины стороны 10 образцов (20 или 40 сторон)	$\pm 0,6\%$ , не более $\pm 2,0$ мм	$\pm 0,05\%$ , не более $\pm 0,3$ мм	С
2	Отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера, %	$\pm 5$	$\pm 1$	С
3	Прямолинейность граней. Максимальное отклонение относительно соответствующего рабочего размера	$\pm 0,5\%$ , не более $\pm 1,5$ мм	$\pm 0,05\%$ , не более $\pm 0,3$ мм	С
4	Косоугольность. Максимальное отклонение относительно соответствующего рабочего размера	$\pm 0,5\%$ , не более $\pm 2$ мм	$\pm 0,1\%$ , не более $\pm 0,6$ мм	С
5	Кривизна лицевой поверхности. Максимальное отклонение: а) выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам;	$\pm 0,5\%$ , не более $\pm 2$ мм	0,1%, не более +0,8 мм	С
	б) выпуклость/вогнутость граней относительно соответствующего рабочего размера;	$\pm 0,5\%$ , не более $\pm 2$ мм	0,1%, не более +0,6 мм	С
	в) коробление относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам.	$\pm 0,5\%$ , не более $\pm 2$ мм	$\pm 0,1\%$ , не более $\pm 0,8$ мм	С
6	Качество лицевой поверхности (дефекты)	Не менее 95% плиток должно быть без видимых дефектов внешнего вида	100%	С
7	Водопоглощение, % масс.	$E \leq 0,5\%$	менее 0,1%	С
8	Разрушающая нагрузка, Н, не менее	не менее 1300	2164	С
9	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	35	50	С
10	Термическая стойкость плитки, циклы	10	10	С
11	Морозостойкость, циклы	100	100	С
12	Износостойкость, не более, мм <sup>3</sup>	175	130	С
13	Устойчивость к образованию пятен, класс	По заявке производителя	5	С
14	Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	Классы А, В, С	Класс LA	С
15	Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов	Классы А, В	Класс А	С

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Представленные на испытания: Плиты керамогранитные неглазурованные «ITALON» («ИТАЛОН»), производства Акционерное общество «Керамогранитный Завод», адрес: 142800, г. Ступино, Московской области, шоссе Староситненское, владение 32, соответствуют требованиям ГОСТ 13996-2019.



Инженер-испытатель  
А.Р. Иванилов

