

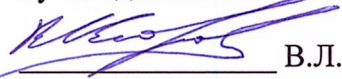


Автономная некоммерческая организация в области технического регулирования
и подтверждения соответствия в строительстве «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»
(АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»)
Юридический адрес: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38
ИНН 2309086166 ОГРН 1032304948180

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»
Адрес места осуществления деятельности: РФ, 350001, г. Краснодар,
Воронежский проезд, дом 5, литер А (этаж 1, этаж 3, подвал).
Тел. +7 (861) 233-75-84 E-mail: issl.uslugi@mail.ru http://www.isl-gost.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ


В.Л. Егоров
« 06 » августа 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ-069 от 06.08.2026

Лист 1 из 11

1. Заказчик, юридический (фактический) адрес:

Орган по сертификации продукции и услуг «Краснодарстройсертификация»
АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» (ИНН 2309086166)

Свидетельство о признании о компетентности органа по сертификации

№ ЮСДС RU.И216.03СП03 от 20.01.2026

Юридический адрес: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38

Фактический адрес: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38

Адрес места осуществления деятельности: РФ, 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд,
дом 5.

Тел.: 8 (861) 233-75-84

2. Заявитель, юридический (фактический) адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Шахтинская керамика»

(ООО «Шахтинская керамика»)

Юридический (фактический) адрес: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,

пер. Доронина, 2 «Б»

Фактический адрес: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,

пер. Доронина, 2 «Б»

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

Плитка керамическая, группа ВІІІ сорт 1 глазуванная для внутренней отделки стен «Люмен
бел верх/Lumen white wall 01 300x600x9 мм»

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Шахтинская керамика»

(ООО «Шахтинская керамика»)

Юридический адрес: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,

пер. Доронина, 2 «Б».

Фактический адрес: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,

пер. Доронина, 2 «Б»

Адрес места осуществления деятельности: РФ, 346516, Ростовская область, г. Шахты,

пер. Доронина, 2 «Б»

Акт отбора образцов от 08.04.2026. Дата изготовления продукции: 13.03.2026.

Образцы и сведения об объекте испытания представлены заказчиком.

4. Дата поступления (пробы, образца) в ИЛ: 10.04.2026

Маркировка ИЛ: 10.04.26-1

Даты испытаний: 15.04.2026 – 03.07.2026

Код ОК 034-2014 (ОКПД 2): 23.31.10.120

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

Задание на проведение испытаний от 10.04.2026

6. Цель испытаний:

Определение характеристик продукции на соответствие требованиям ГОСТ 13996-2019

7. НД на методы испытаний: ГОСТ 27180-2019

8. НД на продукцию: ГОСТ 13996-2019

9. Условия проведения испытаний: см. лист 3

10. Перечень испытательного оборудования и средств измерений: см. лист 4

11. Результаты испытаний: см. листы 5-11

Примечание: Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на пробы (образцы), подвергнутые испытанию. Лаборатория не несет ответственность за сведения, предоставленные заказчиком. Результаты испытаний распространяются только на пробы (образцы), подвергнутые испытанию.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Таблица 1

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений, тип (марка), заводской или инв. номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации, срок действия
1	Линейка измерительная металлическая L-1000 мм, зав. № 9	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/12-02-2026/503841194 дот 11.02.2027
2	Штангенциркуль ШЦ-I "Эталон", зав. № 0001	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/12-02-2026/503841209 до 11.02.2027
3	Штангенциркуль ШЦ-III, зав. № 048000108	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/12-02-2026/503841203 до 11.02.2027
4	Линейка поверочная ШД-1-1000, зав. № 37	Сертификат о калибровке № К05.885783.26 до 29.06.2027
5	Набор щупов тип № 4, зав. № 157	Сертификат о калибровке № 09-07-839-26 до 24.06.2027
6	Щуп клиновой, зав. № Б 46	Сертификат о калибровке № 09-07-1364-25 до 21.12.2026
7	Угольник поверочный УШ, зав. № 31	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/12-02-2026/503841174 до 11.02.2027
8	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, зав. № 31 160НТ	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/01-09-2025/462245770 до 31.08.2026
9	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, зав. № 14048	Протокол периодической аттестации № 414 до 16.11.2027
10	Пресс испытательный малогабаритный ПМ-5МГ4, зав. № 56	Сертификат о калибровке № 09-04-130-25 до 09.11.2026
11	Весы электронные лабораторные CBL-2200H, зав. № D470501336	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/16-04-2026/519580254 до 15.04.2027
12	Секундомер механический СОП пр-26-2-000, зав. № 8334	Свидетельство о поверке № С-АУ/18-06-2026/534374249 до 17.06.2027
13	Термометр стеклянный ТТЖК, зав. № 0199	Свидетельство о поверке № С-АУ/16-06-2026/534703785 до 15.06.2029
14	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, зав. № 14317	Протокол периодической аттестации № 297 до 02.09.2026
15	Весы лабораторные электронные CE 224-С, зав. № 23125156	Свидетельство о поверке № С-ВЛФ/09-10-2025/472959951 до 08.10.2026
16	Термостат универсальный ТС-100, зав. № 0073	Протокол периодической аттестации № 458 до 17.05.2028

Условия проведения испытаний

Испытания проводят в помещении с температурой воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ и влажностью от 30% до 70% (п. 4.1 ГОСТ 27180-2019)

Фактическая температура на момент испытаний от плюс 21 до плюс 23 $^\circ\text{C}$.

Фактическая влажность на момент испытаний от 50 до 60 %.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической группы ВШ сорта 1 глазурованной для внутренней отделки стен «Люмен бел верх/Lumen white wall 01 300x600x9 мм»
 на соответствие ГОСТ 13996-2019 по показателям внешнего вида, точности размеров, правильности формы

Таблица 2

Маркировка ИЛ	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямолинейность граней, %		Косоугольность, %	
Обозначение НД на методы испытаний	ГОСТ 27180-2019 п. 5.2		ГОСТ 27180-2019 п. 5.3	ГОСТ 27180-2019 п. 5.4		ГОСТ 27180-2019 п. 5.5	
Дата испытаний	15.04.2026						
Требования ГОСТ 13996-2019	N=600 мм	N=300 мм	W=9 мм	N=600 мм	N=300 мм	N=600 мм	N=300 мм
Предельно допустимое отклонение	±0,5 % ±2,0 мм (для плиток группы ВШ при N ≥ 15 см)	±0,5 % ±2,0 мм (для плиток группы ВШ при N ≥ 15 см)	±0,5 мм (для плиток группы ВШ при N <7 см)	±0,3 % ±1,5 мм (для плиток группы ВШ при N ≥ 15 см)	±0,3 % ±1,5 мм (для плиток группы ВШ при N ≥ 15 см)	±0,5 % ±2,0 мм (для плиток группы ВШ при N ≥ 15 см)	±0,5 % ±2,0 мм (для плиток группы ВШ при N ≥ 15 см)
10.04.26-1-1	600,0	301,1	9,3	0	0,1	0,1	0,1
10.04.26-1-2	600,0	299,3	9,1	0	0	0,1	0,1
10.04.26-1-3	601,0	300,0	9,3	0	0,1	0,2	0,2
10.04.26-1-4	600,2	300,2	9,2	0,1	0	0,2	0,2
10.04.26-1-5	600,1	300,1	9,1	0	0	0,2	0,2
10.04.26-1-6	600,0	300,0	9,3	0	0	0,3	0,1
10.04.26-1-7	600,2	300,0	9,4	0	0	0,2	0,1
10.04.26-1-8	600,0	301,1	9,3	0	0	0,2	0,1
10.04.26-1-9	599,2	300,3	9,2	0,1	0,1	0,1	0,1
10.04.26-1-10	600,1	300,1	9,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Средняя:	600,1	300,2	9,2	-	-	-	-

Таблица 3

Маркировка ИЛ	Кривизна лицевой поверхности плиток, %			
	Выпуклость/вогнутость			Коробление
Обозначение НД на методы испытаний	ГОСТ 27180-2019 п. 5.6			
Дата испытаний	15.04.2026			
Требования ГОСТ 13996-2019 Предельно допустимое отклонение	W=671мм +0,5 % - 0,3 % и +2,0 мм -1,5 мм (по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам; для плиток группы ВП при $N \geq 15$ см)	W=600 мм +0,5 % - 0,3 % и +2,0 мм -1,5 мм (граней относительно соответствующего рабочего размера W; для плиток группы ВП при $N \geq 15$ см)	W=300 мм 0,5 % - 0,3 % и +2,0 мм -1,5 мм (граней относительно соответствующего рабочего размера W; для плиток группы ВП при $N \geq 15$ см)	W=671 мм $\pm 0,5$ % $\pm 2,0$ мм (относительно диагонали; для плиток группы ВП при $N \geq 15$ см)
10.04.26-1-1	+0,01	+0,02	+0,02	+0,03
10.04.26-1-2	+0,01	+0,01	+0,01	+0,01
10.04.26-1-3	+0,01	+0,02	+0,02	+0,02
10.04.26-1-4	+0,02	+0,01	+0,02	+0,01
10.04.26-1-5	+0,02	+0,01	+0,01	+0,01
10.04.26-1-6	+0,03	+0,01	+0,01	+0,02
10.04.26-1-7	+0,02	+0,01	+0,01	+0,01
10.04.26-1-8	+0,02	+0,02	+0,01	+0,02
10.04.26-1-9	+0,02	+0,01	+0,02	+0,02
10.04.26-1-10	+0,01	+0,01	+0,01	+0,03

Таблица 4

Маркировка ИЛ	Качество лицевой поверхности	Доля керамических плиток без дефектов, %
Обозначение НД на методы испытаний	ГОСТ 27180-2019 п. 5.7	
Дата испытаний	15.04.2026	
Требования ГОСТ 13996-2019	Цветовое решение лицевой поверхности плиток должно соответствовать утвержденным образцам-эталонам	Не менее 95% плиток должно быть без видимых дефектов
10.04.26-1-1...30	Соответствует	100

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической группы ВШ сорта 1 глазурованной для внутренней отделки стен «Люмен бел верх/Lumen white wall 01 300x600x9 мм»
 на соответствие ГОСТ 13996-2019 по физико-механическим показателям, химической стойкости глазури

Таблица 5

№№ п/п	Сведения об образцах			Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП) ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний
	Дата изгото- вления	Маркировка заказчика	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение ИП		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	13.03. 2026	Этикетка: группа ВШ «Люмен бел верх/Lumen white wall 01 300x600 (1-й сорт), глазурованная, цветная	10.04.26-1-1 10.04.26-1-2 10.04.26-1-3 10.04.26-1-4 10.04.26-1-5 10.04.26-1-6 10.04.26-1-7	17.04. 2026	Предел прочности при изгибе, МПа	ГОСТ 13996-2019	не менее 15 (при толщине ≥7,5 мм) минимальное отдельное значение 14	ГОСТ 27180-2019 п. 7	19,5 16,8 17,5 21,3 17,3 20,4 <u>18,6</u> ср. 18,8 16,8
2			10.04.26-1-1 10.04.26-1-2 10.04.26-1-3 10.04.26-1-4 10.04.26-1-5 10.04.26-1-6 10.04.26-1-7		Разрушающая нагрузка, Н		не менее 600 (при толщине ≥7,5 мм)		1100 950 985 1200 975 1152 <u>1050</u> ср. 1219

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	13.03. 2026	Этикетка: группа ВШ «Люмен бел верх/Lumen white wall 01 300x600 (1-й сорт), глазурованная, цветная	10.04.26-1-8 10.04.26-1-9 10.04.26-1-10 10.04.26-1-11 10.04.26-1-12	17.04. 2026	Водопоглощение, %	ГОСТ 13996-2019	в среднем >10, минимальное отдельное значение 9	ГОСТ 27180-2019 п. 6 (метод кипячения)	10,2 11,8 9,9 10,4 <u>11,6</u> ср.10,8
4			10.04.26-1-18 10.04.26-1-19 10.04.26-1-20 10.04.26-1-21 10.04.26-1-22	23.04. 2026	Термическая стойкость		125 °С (для цветной плитки) Глазурь плитки считают термически стойкой, если после испытания не будет обнаружено повреждение глазурованной поверхности плитки	ГОСТ 27180-2019 п. 10.2	соответствует соответствует соответствует соответствует соответствует

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	13.03. 2026	Этикетка: группа ВIII «Люмен бел верх/Lumen white wall 01 300x600 (1-й сорт), глазурованная, цветная	10.04.26-1-18 10.04.26-1-19 10.04.26-1-20 10.04.26-1-21 10.04.26-1-22	23.04.- 24.04. 2026	Термическая стойкость плитки	ГОСТ 13996-2019	10 циклов Плитки считают термически стойкими, если после испытания не будет обнаружено дефектов	ГОСТ 27180-2019 п. 10.1	соответствует соответствует соответствует соответствует соответствует
6			10.04.26-1-23 10.04.26-1-24 10.04.26-1-25 10.04.26-1-26 10.04.26-1-27	29.06.- 01.07. 2026	Устойчивость к образованию пятен, класс		Испытательные растворы и материалы: - техническая окись хрома в глицерине пятно удалено (способ очистки А для класса 5) - метиленовый синий пятно удалено (способ очистки А для класса 5) - подсолнечное масло пятно удалено (способ очистки А для класса 5)	ГОСТ 27180-2019 п. 15	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	13.03. 2026	Этикетка: группа ВШ «Люмен бел верх/Lumen white wall 01 300x600 (1-й сорт), глазурованная, цветная	10.04.26-1-28 10.04.26-1-29 10.04.26-1-30 10.04.26-1-31 10.04.26-1-32	29.06.- 03.07. 2026	Химическая стойкость глазури	ГОСТ 13996-2019	Класс А	ГОСТ 27180-2019 п. 12.7.2	стойкие
					Устойчивость к бытовым химикатам: раствор аммония хлористого		Испытательный раствор № 1 (отсутствие видимых изменений; для класса GA)		стойкие
					Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации: раствор соляной кислоты 3 %		Испытательный раствор № 3 (отсутствие видимых изменений; для класса GLA)		стойкие
					Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации: раствор гидроксида калия		Испытательный раствор № 5 (отсутствие видимых изменений; для класса GLA)		стойкие

 В.Л. Егоров

 Д.З.О. Сулейманов

 К.А. Гомкцян

Конец протокола