

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
плитки керамической (керамический гранит), неглазурованной, рабочих размеров 300×300×8 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С1 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,4 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,6	0,6	-0,1
	2						0,6	0,6	0,0
	3						0,6	0,6	-0,1
	4						0,6	0,6	-0,2
	5						0,6	0,6	0,0
	6						0,5	0,6	-0,2
	7						0,6	0,7	0,0
	8						0,6	0,6	-0,2
	9						0,6	0,6	-0,1
	10						0,6	0,6	-0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,6; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,2; 0,2; 0,1; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,1; 0,1; 0,2
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; 0,1; 0,1; 0,0; 0,1; 0,0; 0,1; 0,1; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,0; 0,1; 0,0; 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	34,5; 35,0; 38,8; 36,6; 34,0; 36,0; 35,4 35,8

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1472; 1421; 1655; 1486; 1452 1460; 1510 среднее 1494
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,21; 0,28; 0,41; 0,37; 0,46 среднее 0,35 макс 0,41
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,23; 0,22; 0,22; 0,23; 0,22 среднее 0,22
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образова- нию пятен от пятнообразо- вателей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению ВIа, рабочих размеров 300×300×8 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С2 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,4 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,1	0,0	-0,1
	2						0,2	0,2	0,1
	3						0,1	0,1	-0,1
	4						0,1	0,1	0,0
	5						0,2	0,0	-0,2
	6						0,1	0,1	-0,2
	7						0,2	0,4	-0,2
	8						0,1	0,1	-0,1
	9						0,1	0,3	-0,1
	10						0,1	0,2	-0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,3; 0,3; 0,2; 0,2; 0,3; 0,2; 0,2; 0,3; 0,3; 0,3
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,2; 0,1; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,2; 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1		ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1500	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1499; 1456; 1538; 1586; 1431; 1506; 1511 среднее 1504

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	36,3; 33,5; 37,4; 37,6; 35,0; 36,9; 37,5 36,3
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,09; 0,07; 0,07; 0,04 среднее 0,07 макс 0,09
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	 1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамический гранит), неглазурованной, рабочих размеров 300×300×12 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С3 23

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,2	0,2	-0,1
	2						0,1	0,2	0,0
	3						0,1	0,2	-0,2
	4						0,1	0,2	0,0
	5						0,2	0,2	-0,1
	6						0,2	0,2	-0,1
	7						0,1	0,4	-0,2
	8						0,0	0,2	0,0
	9						0,1	0,3	0,0
	10						0,1	0,2	-0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,5; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,6
3.	1 - 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,1; 0,0; - 0,1; 0,1; 0,1; 0,0; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
4.	1 - 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,2; 0,1; 0,2; 0,2; 0,1; 0,1; 0,1; 0,2; 0,2; 0,2
5.	1 - 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; 0,0; 0,1; 0,0; 0,1; 0,0; 0,1; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 - 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,1; 0,1; 0,0; 0,0; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
7.	1 - 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2
8.	1 - 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, серого цвета, неглазурованная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 - 7	Предел прочности при изгибе: — средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	35,9; 36,2; 36,5; 36,2; 36,9; 37,3; 37,2 36,6

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	3501; 3479; 3276; 3471; 3480; 3517; 3454 среднее 3454
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,08; 0,11; 0,11; 0,09; 0,09 среднее 0,09 макс 0,11
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,28; 0,25; 0,26; 0,28; 0,26 среднее 0,27
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Сг ₂ О ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению ВIа, рабочих размеров 301×301×12 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С4 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	%	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
							0,1	0,2	0,2
							0,2	0,1	0,2
							0,2	0,2	0,1
							0,1	0,1	0,2
							0,1	0,2	0,2
							0,2	0,2	0,1
							0,2	0,2	0,2
							0,1	0,1	0,1
							0,1	0,1	0,1
							0,1	0,2	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,2; 0,3; 0,1; 0,3; 0,3; 0,1; 0,3; 0,1; 0,1; 0,3
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; - 0,1; 0,0; 0,1; 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; 0,0; 0,2; 0,1; 0,2; 0,2; 0,1; 0,2; 0,2; 0,2
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; 0,0; 0,0
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	4082; 3880; 3724; 3964; 3942; 3703; 3971 среднее 3895

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	41,3; 39,4; 38,2; 40,1; 39,7; 38,1; 40,3 39,6
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,09; 0,10; 0,09; 0,09; 0,11 среднее 0,10 макс 0,11
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению В1а, рабочего размера 300×300×13 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С5 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,5	0,3	0,0
	2						0,5	0,1	0,2
	3						0,3	0,2	0,1
	4						0,4	0,2	0,0
	5						0,4	0,2	0,0
	6						0,4	0,1	0,1
	7						0,4	0,1	0,1
	8						0,5	0,1	0,0
	9						0,4	0,2	-0,1
	10						0,4	0,2	-0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,2; 0,3; 0,3; 0,2; 0,3; 0,3; 0,3; 0,3; 0,0; 0,2
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,2; 0,1; 0,1; 0,2; 0,1; 0,2; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	4476; 4531; 4443; 4556; 4541; 4241; 4280 среднее 4438

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	40,0; 39,3; 38,8; 40,4; 40,6; 37,4; 37,6 39,2
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,08; 0,08; 0,08; 0,09; 0,09 среднее 0,08 макс 0,09
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине); йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 404×404×8 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С6 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,2	0,1	0,2
	2						0,3	-0,1	0,3
	3						0,4	0,2	0,2
	4						0,2	0,4	0,2
	5						0,2	0,3	0,2
	6						0,5	0,3	0,2
	7						0,4	0,2	0,1
	8						0,3	0,5	0,2
	9						0,1	0,3	0,2
	10						0,3	0,4	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,5; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,2; 0,4; 0,4; 0,2; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,0; 0,1; 0,0; 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,2
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1800; 1768; 1809; 1743; 1761; 1725; 1782 среднее 1770

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	39,9; 38,3; 40,9; 39,1; 39,5; 38,7; 40,7 39,6
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,05; 0,02; 0,03; 0,02; 0,03; 0,03; 0,02; 0,04; 0,04; 0,04; 0,04; 0,01 среднее 0,03 макс 0,05
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине); йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	 1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	 5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), неглазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 405×405×8 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С7 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 0,6 % (± 1,8 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,2	-0,2	-0,1
	2						0,1	-0,1	-0,1
	3						0,0	0,1	-0,1
	4						0,1	0,2	-0,1
	5						0,1	0,0	0,0
	6						0,0	0,1	-0,1
	7						0,0	0,0	-0,1
	8						0,2	0,0	0,0
	9						0,0	0,0	-0,1
	10						0,0	0,0	-0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,6; 0,7; 0,5; 0,7; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1695; 1669; 1727; 1771; 1675; 1687; 1707 среднее 1704

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	40,5; 39,9; 41,5; 42,8; 39,8; 40,3; 41,0 40,8
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,07; 0,07; 0,08; 0,05; 0,06; 0,07; 0,05; 0,06; 0,08; 0,06; 0,06 среднее 0,07 макс 0,08
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—“—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,28; 0,27; 0,26; 0,26; 0,25 среднее 0,26
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
Приложение 8 к Протоколу сертификационных
испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 450×900×10 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С8 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,2	0,0	0,2
	2						0,1	0,1	0,2
	3						0,1	0,0	0,1
	4						0,1	0,1	0,2
	5						0,2	0,0	0,2
	6						0,2	0,1	0,1
	7						0,1	0,1	0,2
	8						0,1	0,0	0,3
	9						0,1	0,0	0,1
	10						0,2	0,0	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,7; 0,6; 0,5; 0,6; 0,7; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 3	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2725; 2765; 2755 среднее 2748

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 3	Предел прочности при изгибе: – средний для трёх образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	39,5; 40,1; 40,3 39,9
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,05; 0,08; 0,08; 0,08; 0,06; 0,08; 0,07; 0,06; 0,08; 0,05; 0,06; 0,07 среднее 0,07 макс 0,08
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щёлочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	 1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 146×600×8 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С9 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 0,8 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,4 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						-0,2	0,0	0,3
	2						-0,2	-0,1	0,4
	3						-0,4	-0,4	0,4
	4						-0,3	-0,1	0,3
	5						-0,3	-0,3	0,3
	6						-0,4	-0,3	0,2
	7						-0,3	-0,4	0,3
	8						-0,2	-0,1	0,5
	9						-0,2	-0,1	0,3
	10						-0,3	-0,3	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,0; 0,1; 0,1; 0,1; 0,0; 0,0; 0,1; 0,1; 0,1; 0,0
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,2
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1607; 1444; 1820; 1660; 1531; 1576; 1696 среднее 1619

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	36,7; 32,2; 38,7; 36,1; 33,3; 35,2; 36,9 35,6
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,04; 0,03; 0,05; 0,04; 0,05 среднее 0,04 макс 0,05
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	—	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
Приложение 10 к Протоколу сертификационных
испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочего размера 306×609×8 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С10 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,4 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						-0,3	-0,1	0,1
	2						-0,3	-0,5	0,0
	3						-0,6	-0,4	0,1
	4						-0,3	-0,8	0,0
	5						-0,2	-0,5	-0,1
	6						-0,6	-0,3	0,1
	7						-0,5	-0,1	0,1
	8						-0,3	-0,4	0,1
	9						-0,6	-0,2	0,1
	10						-0,5	-0,5	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,5; 0,6; 0,6; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,1; - 0,1; 0,1; - 0,1; 0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,1; 0,2; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; 0,0
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1677; 1547; 1849; 1716; 1766; 1676; 1748 среднее 1711

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	39,3; 36,3; 42,3; 40,2; 42,4; 38,3; 40,0 39,8
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,05; 0,05; 0,05; 0,05; 0,06; 0,04; 0,05; 0,06; 0,03; 0,06; 0,04; 0,05 среднее 0,05 макс 0,06
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 298×600×10 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С11 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,1	-0,1	0,0
	2						-0,1	-0,3	-0,1
	3						0,1	-0,1	0,0
	4						0,1	-0,2	-0,1
	5						0,1	-0,1	0,0
	6						0,1	-0,1	0,1
	7						-0,1	-0,2	0,0
	8						0,1	-0,1	0,0
	9						0,0	-0,1	-0,1
	10						0,0	-0,3	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,7; 0,7; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,7; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,2; 0,2; 0,2; 0,1; 0,2; 0,1; 0,1; 0,1; 0,2; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2369; 2405; 2420; 2339; 2365; 2298; 2257 среднее 2351

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	35,5; 36,8; 36,5; 35,6; 35,3; 34,1; 34,2 35,4
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,07; 0,07; 0,07; 0,05; 0,06; 0,07; 0,07; 0,08; 0,07; 0,07; 0,06 среднее 0,07 макс 0,08
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Сг ₂ О ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
Приложение 12 к Протоколу сертификационных
испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), неглазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 298×600×10 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С12 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,3	0,4	0,0
	2						0,2	0,4	0,0
	3						0,6	0,3	0,2
	4						0,4	0,3	0,1
	5						0,4	0,4	0,2
	6						0,5	0,4	0,1
	7						0,2	0,5	0,1
	8						0,6	0,3	0,2
	9						0,6	0,5	0,1
	10						0,2	0,4	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,5; 0,7; 0,6; 0,5; 0,6; 0,7; 0,6; 0,7; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,1; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,3; 0,2; 0,3; 0,3; 0,1; 0,3; 0,3; 0,2; 0,3
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,3; 0,3; 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2518; 2771; 2818; 2745; 2641; 2736; 2638 среднее 2695

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	37,0; 41,6; 44,0; 40,4; 38,1; 40,2; 38,8 40,0
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,11; 0,07; 0,04; 0,06; 0,09; 0,09; 0,08; 0,08; 0,07; 0,08; 0,10 среднее 0,08 макс 0,11
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,21; 0,20; 0,22; 0,22; 0,21 среднее 0,21
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамический гранит), неглазурованной, рабочих размеров 600×600×10 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С13 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,0	-0,2	0,2
	2						0,0	-0,3	0,3
	3						0,1	-0,2	0,2
	4						0,1	0,1	0,2
	5						0,1	-0,1	0,3
	6						0,2	0,0	0,3
	7						0,0	-0,1	0,3
	8						0,1	-0,1	0,3
	9						0,0	-0,2	0,3
	10						0,0	-0,1	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,7; 0,6; 0,7; 0,6; 0,6; 0,7; 0,7; 0,6; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2475; 2410; 2484; 2447; 2420; 2490; 2481 среднее 2458

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для пяти образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	35,9; 34,4; 35,8; 35,4; 34,4; 35,6; 35,3 35,2
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,02; 0,03; 0,02; 0,03; 0,03; 0,02; 0,02; 0,02; 0,03; 0,03; 0,03; 0,02 среднее 0,02 макс 0,03
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,26; 0,30; 0,26; 0,28; 0,28 среднее 0,27
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Сг ₂ О ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	цикл	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
 Приложение 14 к Протоколу сертификационных
 испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 600×600×10 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С14 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,0	0,1	0,2
	2						0,0	0,0	0,4
	3						0,0	0,0	0,4
	4						0,1	0,0	0,3
	5						0,1	-0,1	0,5
	6						0,1	0,0	0,3
	7						0,0	0,0	0,5
	8						0,1	0,0	0,4
	9						0,1	0,2	0,5
	10						0,0	-0,1	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,0
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; - 0,1; 0,0; 0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; 0,0; 0,0; - 0,1; 0,0; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	3120; 2938; 3303; 3085; 3218; 2992; 3187 среднее 3120

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	45,9; 44,1; 48,6; 43,6; 43,8; 42,3; 43,4 44,5
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,06; 0,05; 0,04; 0,05; 0,04; 0,05; 0,06; 0,04; 0,04; 0,06; 0,03; 0,04 среднее 0,05 макс 0,06
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазурованной плитки	Класс (число оборотов)	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамический гранит), неглазурованной, рабочих размеров 600×1200×10 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С15 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						-0,1	0,0	0,2
	2						-0,1	-0,1	0,2
	3						-0,1	0,0	0,3
	4						-0,1	0,0	0,2
	5						0,0	0,0	0,2
	6						0,0	-0,1	0,1
	7						-0,2	-0,2	0,2
	8						0,0	-0,1	0,2
	9						0,0	-0,1	0,2
	10						-0,1	-0,1	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2521; 2408; 2416; 2448; 2450; 2435; 2369 среднее 2435

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	36,4; 34,9; 34,3; 35,3; 35,3; 35,6; 34,5 35,2
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,03; 0,03; 0,03; 0,02; 0,03; 0,02; 0,02; 0,02; 0,03; 0,02; 0,03; 0,03 среднее 0,02 макс 0,03
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,28; 0,25; 0,25; 0,27; 0,26 среднее 0,26
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	цикл	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
 плитки керамической (керамический гранит), глазурованной, рабочих размеров 600×1200×10 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С16 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						-0,2	-0,3	0,3
	2						-0,1	-0,2	0,3
	3						-0,2	-0,4	0,1
	4						-0,1	-0,3	0,3
	5						-0,2	-0,2	0,2
	6						-0,2	-0,3	0,3
	7						-0,2	-0,3	0,2
	8						-0,2	-0,1	0,3
	9						-0,1	-0,3	0,2
	10						-0,2	-0,3	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,7; 0,5; 0,6; 0,7; 0,6; 0,6; 0,5; 0,7; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,0; 0,1; 0,1; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,1; - 0,1; 0,0
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	$\pm 0,5$	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 3	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2785; 3001; 2768 среднее 2851

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 3	Предел прочности при изгибе: – средний для трех образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	41,0; 44,1; 39,1 41,4
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,06; 0,06; 0,05; 0,09; 0,08; 0,06; 0,08; 0,08; 0,09; 0,08; 0,05 среднее 0,07 макс 0,09
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	—	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
14.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
Приложение 17 к Протоколу сертификационных
испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 194×1200×10 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С17 23

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 0,8 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,4 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,0	0,0	0,3
	2						0,1	0,0	0,2
	3						0,0	0,1	0,3
	4						-0,2	0,0	0,2
	5						-0,2	0,0	0,3
	6						-0,1	-0,2	0,3
	7						-0,1	-0,1	0,3
	8						-0,1	0,0	0,2
	9						-0,1	0,0	0,3
	10						-0,1	0,0	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,7; 0,7; 0,6; 0,7; 0,6; 0,6; 0,7; 0,6; 0,6; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,3; 0,2; 0,2; 0,3; 0,3; 0,3; 0,3; 0,3; 0,3; 0,3
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазурованная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2665; 2710; 2695; 2630; 2554; 2636; 2736 среднее 2661

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	37,9; 38,9; 38,3; 37,9; 36,5; 37,6; 38,9 38,0
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,05; 0,03; 0,04; 0,03; 0,03; 0,05; 0,02; 0,04; 0,05; 0,03 среднее 0,04 макс 0,05
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	 1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
 плитки керамической (керамический гранит), неглазурованной, рабочих размеров 600×600×9 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С18 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						-0,2	0,1	-0,1
	2						-0,3	-0,1	0,1
	3						-0,2	-0,4	0,0
	4						-0,3	0,0	0,2
	5						-0,3	0,0	0,0
	6						-0,3	0,0	0,1
	7						-0,1	-0,2	0,0
	8						-0,2	0,2	0,2
	9						-0,3	0,0	0,0
	10						-0,2	0,0	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,0; 0,2; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,2; 0,2; 0,2; 0,1
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; - 0,2; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1; 0,1
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,2; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для пяти образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	39,7; 32,9; 36,6; 38,2; 37,9; 35,9; 35,2 36,6

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2098; 1777; 1935; 2156; 2049; 1984; 1900 среднее 1986
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,05; 0,04; 0,06; 0,08; 0,05; 0,05; 0,07; 0,04; 0,07; 0,07; 0,06 среднее 0,06 макс 0,08
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,25; 0,25; 0,23; 0,23; 0,24 среднее 0,24
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образова- нию пятен от пятнообразо- вателей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	цикл	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель: А. В. Бурмистров И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
Приложение 19 к Протоколу сертификационных
испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению VIa, рабочих размеров 600×600×9 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С19 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,2	-0,2	0,2
	2						0,0	0,1	0,1
	3						0,2	-0,1	0,0
	4						0,1	-0,3	0,2
	5						-0,1	0,0	0,0
	6						0,0	0,2	0,0
	7						0,0	-0,2	0,2
	8						0,0	0,0	0,3
	9						0,1	-0,2	0,2
	10						0,0	-0,1	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; 0,2; 0,2
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; 0,0; 0,0; 0,1; 0,0
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2229; 2232; 2482; 2424; 2300; 2286; 2482 среднее 2348

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	39,5; 40,4; 44,0; 43,0; 42,6; 42,3; 44,0 42,3
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,03; 0,02; 0,02; 0,03; 0,03; 0,01; 0,03; 0,03; 0,02; 0,02; 0,03; 0,03 среднее 0,03 макс 0,03
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	—	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	 1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»
Приложение 20 к Протоколу сертификационных
испытаний № 410С от 06.04.2026 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
плитки керамической (керамический гранит), неглазурованной, рабочих размеров 600×1200×9 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С20 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,1	-0,3	0,1
	2						-0,1	-0,7	0,1
	3						0,1	-0,5	0,1
	4						0,1	-0,5	0,3
	5						0,1	-0,5	0,2
	6						0,1	-0,3	0,3
	7						0,0	-0,3	0,0
	8						0,1	-0,5	0,1
	9						0,0	-0,4	0,1
	10						-0,1	-0,4	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,5; 0,5; 0,5; 0,5; 0,6; 0,6
3.	1 - 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 - 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
5.	1 - 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 - 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,2
7.	1 - 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; 0,0; - 0,1; 0,0; 0,0; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; 0,0
8.	1 - 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, неглазурованная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 - 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	1983; 2003; 1935; 2003; 2052; 2106; 1887 среднее 1996

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	35,9; 35,5; 35,8; 34,7; 36,4; 36,5; 35,0 35,7
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,07; 0,09; 0,08; 0,07; 0,09; 0,09; 0,08; 0,09; 0,09; 0,07; 0,09; 0,07 среднее 0,08 макс 0,09
13.	11 – 15	Износостойкость	г/см ²	—	не более 0,5	ГОСТ 27180-2001, п. 9	0,24; 0,23; 0,23; 0,24; 0,25 среднее 0,24
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	A, B A, B, C	ГОСТ 27180-2019, п. 12	A A
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₇ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5
16.	1 – 5	Морозостойкость	цикл	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 100	ГОСТ 27180-2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамический гранит), глазурованной, рабочего размера 600×1200×9 мм
(изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С21 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от номиналь- ных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,5 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,1	-0,1	0,0
	2						0,1	0,0	0,0
	3						0,2	-0,2	-0,1
	4						0,1	-0,1	0,0
	5						0,1	-0,1	0,0
	6						0,1	0,0	-0,1
	7						0,0	0,0	-0,1
	8						0,1	-0,2	0,0
	9						0,1	-0,2	0,0
	10						0,0	0,0	-0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 - 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,5; 0,7; 0,5; 0,7; 0,6; 0,5; 0,6; 0,7; 0,6
3.	1 - 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
4.	1 - 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
5.	1 - 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
6.	1 - 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; 0,0; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0
7.	1 - 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0; 0,0
8.	1 - 30	Внешний вид	—	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	—	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 - 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 - 3	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2072; 2185; 2632 среднее 2297

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 3	Предел прочности при изгибе: – средний для трех образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	40,1; 44,3; 53,4 45,9
12.	1 – 3	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,03; 0,02; 0,01; 0,02; 0,02; 0,03; 0,02; 0,03; 0,02; 0,03; 0,02; 0,02 среднее 0,02 макс 0,03
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плитки керамической (керамогранит), глазурованной, группа по водопоглощению ВIа, рабочих размеров 194×1200×9 мм
 (изготовитель – ООО «Самарское Объединение Керамики»)

Маркировка образцов в ИЛ: С/СОК.плк.С22 26

№ п/п	Номера образцов	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измере- ния	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний		
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	1 – 10	Отклонение от рабочих размеров: – по длине – по ширине – по толщине	% % %	ГОСТ 13996- 2019, таблица 15	± 0,6 % (± 0,8 мм) ± 0,6 % (± 2,0 мм) ± 5,0 % (± 0,4 мм)	ГОСТ 27180- 2019, п. 5.2 ГОСТ 27180- 2019, п. 5.3	Отклонение по длине, мм	Отклонение по ширине, мм	Отклонение по толщине, мм
	1						0,0	-0,2	0,1
	2						-0,1	-0,2	0,0
	3						-0,1	-0,1	0,1
	4						-0,1	-0,2	0,1
	5						-0,1	0,0	0,2
	6						-0,1	-0,1	0,2
	7						-0,1	-0,2	0,0
	8						0,0	-0,1	0,1
	9						-0,1	-0,1	0,0
	10						-0,1	-0,2	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1 – 10	Величина рифления	мм	ГОСТ 13996-2019, п. 5.4	не менее 0,5 плитка для полов не менее 0,3 плитка для внутренней облицовки стен	ГОСТ 27180-2019, п. 5.3	0,6; 0,6; 0,5; 0,5; 0,6; 0,5; 0,6; 0,6; 0,5; 0,6
3.	1 – 10	Отклонение от прямолинейности граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.4	- 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2;
4.	1 – 10	Косоугольность	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.5	0,4; 0,4; 0,3; 0,4; 0,4; 0,3; 0,3; 0,4; 0,4; 0,4
5.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость по центру	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; 0,0; - 0,1; 0,0; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
6.	1 – 10	Выпуклость/вогнутость граней	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,2; - 0,2; - 0,1; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2; - 0,2
7.	1 – 10	Коробление	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 13	± 0,5	ГОСТ 27180-2019, п. 5.6	- 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1; - 0,1
8.	1 – 30	Внешний вид	–	ГОСТ 13996-2019, п. 6.1	–	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	Плитка керамическая прямоугольной формы, глазуванная
9.	1 – 30	Качество лицевой поверхности (дефекты)	-	ГОСТ 13996-2019, Приложение В	соответствует/не соответствует (не менее 95% плиток без дефектов)	ГОСТ 27180-2019, п. 5.7	соответствует дефекты отсутствуют на всех образцах
10.	1 – 7	Разрушающая нагрузка	Н	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 1300	ГОСТ 27180-2019, п. 7	2028; 2080; 2047; 2111; 2096; 2147; 2020 среднее 2076

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1 – 7	Предел прочности при изгибе: – средний для семи образцов	МПа	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не менее 35,0	ГОСТ 27180-2019, п. 7	36,7; 38,3; 37,3; 38,2; 37,6; 38,3; 37,6 37,7
12.	1 – 5	Водопоглощение: - среднее - максимальное	%	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	не более 0,5 не более 0,6	ГОСТ 27180-2019, п. 6	0,03; 0,03; 0,03; 0,02; 0,03; 0,02; 0,03; 0,04; 0,04; 0,04 среднее 0,03 макс 0,04
13.	1 – 5	Термическая стойкость глазури	–	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	наличие/отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019, п. 10.2	дефекты отсутствуют на всех образцах
14.	10 – 15	Химическая стойкость: - к бытовым химикатам; - к кислотам и щелочам низкой концентрации	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	А, В А, В, С	ГОСТ 27180-2019, п. 12	А А
15.	16 – 20	Устойчивость к образованию пятен от пятнообразователей: зелёный (Cr ₂ O ₃ в глицерине) йод (спиртовой раствор) подсолнечное масло	класс	ГОСТ 13996-2019, таблица 24	 1; 2; 3; 4; 5	ГОСТ 27180-2019, п. 15, Приложение А	 5 5 5

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	1 – 11	Износостойкость глазу- рованной плитки	Класс (число оборо- тов)	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	наличие/отсутствие де- фектов	ГОСТ 27180- 2019, п. 9	Класс 4
17.	1 – 5	Морозостойкость	циклы	ГОСТ 13996- 2019, таблица 24	100	ГОСТ 27180- 2019, п. 11	100; 100; 100; 100; 100

Испытатель:  И.В. Бурмистров