

**Общество с ограниченной ответственностью  
научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»  
(ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»)  
142300, Московская область, г.о. Чехов, г.Чехов,  
ш. Симферопольское, д.2, этаж 2, помещ.18**

Испытательная лаборатория  
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»  
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4

(фактический адрес осуществления деятельности)

тел.(4872) 37-08-27, e-mail: [iniciativa.05@mtk.ru](mailto:iniciativa.05@mtk.ru)

уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ИНО



ПРОВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

(полжность)

*И.С. Воронкова*  
(подпись)

И.С. Воронкова

(инициалы, фамилия)

01 20 23 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 63 от 30.01.2023**

<b>Наименование и контактные данные заказчика</b>	Общество с ограниченной ответственностью «СамараТест» 443030, Российская Федерация, Самарская область, г.Самара, Железнодорожный район, ул.Урицкого, д.19, комнаты 45, 46, 48, 49 Номер телефона: 8-800-222-53-12, адрес электронной почты: <a href="mailto:info@samarasert.ru">info@samarasert.ru</a>
<b>Наименование и адрес изготовителя</b>	Goldis Tile Yazd (Goldis Kashi Yazd) Иран, Исламская Республика, Бульвар Голдис, Промышленный город Нику, Ашкезар, Йезд
<b>Дата получения образцов</b>	06.12.2022
<b>Наименование образца испытаний</b>	Керамические плитки группы ВВ с низким водопоглощением, размер 245x65x8,5 мм торговая марка «BestPoint» в количестве 50 шт.
<b>Сведения об отборе образцов</b>	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
<b>Регистрационные данные</b>	№ 735 № 735.1 - № 735.50
<b>Цель испытаний</b>	Определение размеров, правильности форм, качества лицевой поверхности, водопоглощения, предела прочности при изгибе и разрушающей нагрузке, термической стойкости, износостойкости, морозостойкости, химической стойкости, устойчивости к образованию пятен на соответствие требованиям ГОСТ 13996-2019
<b>Условия проведения испытаний</b>	Относительная влажность воздуха 43-60%, температура воздуха 21-23°C
<b>Методы испытаний</b>	ГОСТ 27180-2019
<b>Испытательное оборудование, средства измерений</b>	Линейка измерительная металлическая, свидетельство о поверке № С-ДЮП/22-11-2022/203113102 от 22.11.2022, инв. № 501, 2019 г.; штангенциркуль ШЦ-П-250, свидетельство о поверке № С-ВЮ/03-02-2022/129887985 от 03.02.2022, инв. № 590, 2021 г.; линейка поверочная ШД-1000, свидетельство о поверке № С-ДЮП/03-08-2022/175870522 от 03.08.2022, инв. № 468, 2018 г.; щупы набор №4, свидетельство о поверке № С-ДЮП/09-01-2023/214132999 от 09.01.2023, инв. № 592, 2021 г.; плита поверочная и разметочная чугунная, свидетельство о поверке № С-ДЮП/22-11-2022/203113104 от 22.11.2022, инв. № 492, 2019 г.; угольник поверочный 90°, свидетельство о поверке № С-ВЮ/18-10-2022/197310017 от 18.10.2022, инв. № 469, 2018 г.; весы неавтоматического действия VIBRAALE-6202R, свидетельство о поверке № С-ДЕЧ/28-02-2022/136099973 от 28.02.2022, инв. № 674, 2022 г.; машина для испытания конструкционных материалов УТС 111 УТС 111.2-5,0-22, свидетельство о поверке № С-ЕВЧ/26-09-2022/188656340 от 26.09.2022, инв. № 474, 2018 г.; лабораторный круг истирания ЛКИ-3, аттестат № ВВН-381/09-22 от 09.09.2022, инв. № 463, 2018 г.; шкаф переменной температуры Т 25/1, аттестат № ВВН-429/11-2022 от 11.11.2022, инв. № 219, 2007 г.; камера универсальная пропарочная КУП-1 с измерителем-регулятором температуры, аттестат № ВВН-379/09-2022 от 09.09.2022, инв. № 287, 2016 г.; шкаф сушильный УТ-4610, аттестат № 54/10-1 от 19.03.2021, инв. № 448, 2018 г.

<b>Дата(ы) испытаний</b>	07.12.2022-27.01.2023
<b>Место проведения испытаний</b>	300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
<b>Дополнения, отклонения или исключения из метода</b>	Отсутствуют
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков</b>	Внешние поставщики к деятельности ИЛ не привлекаются
<b>Мнения и интерпретации</b>	Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче мнений и интерпретаций результатов
<b>Дополнительная информация</b>	Отсутствует



Протокол испытаний № 63 от 30.01.2023  
С. 4  
Всего с.7

1	2	3	4	5	6	7	8
735.32 735.33 735.34 735.35 735.36 735.37 735.38 735.39 735.40 735.41 735.42 735.43 735.44 735.45 735.46 735.47 735.48 735.49 735.50	отсутствует	07.12.2022	Качество лицевой поверхности (дефекты)	ГОСТ 13996-2019	<p>Не менее 95% плиток должно быть без видимых дефектов внешнего вида (пятно, мушка, посечка, вскипание глазури, матовость глазури, цек, отбитость, шербина и зазубрины, плешины, выплавка, засорка, слипыш, пузыр, прыщ, накол, сухость глазури, сборка глазури, волнистость, неровность окраски глазури, разрыв декора, смещение декора, недожог красок, открытая трещина, закрытая трещина)</p> <p>На лицевой поверхности плиток не допускаются трещины и цек</p>	ГОСТ 27180-2019 п. 5.7	<p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p> <p>Дефекты отсутствуют</p>
735.1- 735.10		09.12.2022- 27.01.2023	Морозостойкость		100 циклов	ГОСТ 27180-2019 п. 11	<p>Повреждения отсутствуют</p>
735.11 735.12 735.13 735.14 735.15 735.16 735.17 735.18 735.19 735.20		12.12.2023- 14.12.2023	Водопоглощение, % масс.		$0,5 < E < 3$ максимальное отдельное значение 3,3	ГОСТ 27180-2019 п. 6	<p>1,5</p> <p>2,9</p> <p>2,6</p> <p>1,4</p> <p>1,6</p> <p>2,7</p> <p>2,8</p> <p>3,2</p> <p>1,7</p> <p>1,5</p> <p>Ср = 2,2</p>

Протокол испытаний № 63 от 30.01.2023  
С. 5  
Всего с. 7

1	2	3	4	5	6	7	8						
							Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение среднего размера			
	отсутствует	07.12.2022	Размеры, правильность форм	ГОСТ 13996-2019	<p>Предельно допустимое отклонение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- среднего размера длины для каждой плитки от рабочего размера <math>W \pm 0,6</math> % (<math>\pm 2,0</math> мм)</li> <li>- среднего размера ширины для каждой плитки от рабочего размера <math>W \pm 0,5</math> мм</li> <li>- средней толщины каждой плитки от рабочего размера <math>W \pm 0,5</math> мм</li> <li>- прямолинейности граней относительно соответствующего рабочего размера <math>W \pm 0,5</math> % (<math>\pm 1,5</math> мм)</li> <li>- косоугольности относительно соответствующего рабочего размера <math>W \pm 0,5</math> % (<math>\pm 2,0</math> мм)</li> <li>- кривизны лицевой поверхности плиток:</li> <li>выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам <math>\pm 0,5</math> % (<math>\pm 2,0</math> мм)</li> <li>выпуклость/вогнутость граней относительно соответствующего рабочего размера <math>\pm 0,5</math> % (<math>\pm 2,0</math> мм)</li> </ul>	ГОСТ 27180-2019 п. 5	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	длина, % (мм)	ширины, мм	толщины, мм	
735.1							244,4	64,7	8,6	-0,24 (-0,6)	-0,3	+0,1	
735.2							244,9	64,9	8,8	-0,04 (-0,1)	-0,1	+0,3	
735.3							246,4	65,3	8,7	+0,57 (+1,4)	+0,3	+0,2	
735.4							244,4	64,8	8,4	-0,24 (-0,6)	-0,2	-0,1	
735.5							244,1	64,7	8,6	-0,37 (-0,9)	-0,3	+0,1	
735.6							244,6	64,9	8,5	-0,16 (-0,4)	-0,1	0,0	
735.7							245,3	65,1	8,7	+0,12 (+0,3)	+0,1	+0,2	
735.8							246,5	65,2	8,8	+0,61 (+1,5)	+0,2	+0,3	
735.9							243,7	64,7	8,2	-0,53 (-1,3)	-0,3	-0,3	
735.10							245,5	65,1	8,6	+0,20 (+0,5)	+0,1	+0,1	
							Прямолинейность граней, % (мм)	Косоугольность, % (мм)	Кривизна лицевой поверхности плиток (выпуклость/вогнутость), % (мм)		выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам		выпуклость/вогнутость граней относительно рабочего размера $W$
735.1							+0,04 (+0,1)	+0,08 (+0,2)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	-0,04 (-0,1)	
735.2							+0,08 (+0,2)	-0,04 (-0,1)	-0,08 (-0,2)	-0,08 (-0,2)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	
735.3							+0,04 (+0,1)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,12 (+0,3)	
735.4							0,0 (0,0)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	-0,04 (-0,1)	-0,04 (-0,1)	-0,04 (-0,1)	
735.5							-0,08 (-0,2)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)	+0,12 (+0,3)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	
735.6							+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	
735.7							-0,04 (-0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,08 (+0,2)	-0,04 (-0,1)	-0,04 (-0,1)	
735.8							+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,12 (+0,3)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	
735.9							-0,04 (-0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	0,0 (0,0)	
735.10							+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,04 (+0,1)	+0,08 (+0,2)	+0,08 (+0,2)	+0,04 (+0,1)	

Протокол испытаний № 63 от 30.01.2023  
С. 6  
Всего с.7

		8							
1	2	3	4	5	6	7	8		
735.33 735.34 735.35 735.36 735.37	отсутствует	16.01.2023- 19.01.2023	Устойчивость к образованию пятен	ГОСТ 13996-2019	класс по заявлению производителя	ГОСТ 27180-2019 п. 15	Зеленый пятнообразователь в жидкотекучем масле  класс 5 класс 5 класс 5 класс 5 класс 5	Йод  класс 5 класс 5 класс 5 класс 5 класс 5	Подсолнечное масло  класс 5 класс 5 класс 5 класс 5 класс 5
735.38 735.39 735.40 735.41 735.42		16.01.2023- 17.01.2023	Химическая стойкость: устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации: - раствор №4		классы А, В, С	ГОСТ 27180-2019 п. 12			отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA)
735.38 735.39 735.40 735.41 735.42		17.01.2023- 20.01.2023	- раствор №5						отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA) отсутствие видимых изменений (класс ULA)
735.43 735.44 735.45 735.46 735.47		19.01.2023- 20.01.2023	устойчивость к бытовым химикатам (раствор №2)		классы А, В	ГОСТ 27180-2019 п. 12			отсутствие видимых изменений (класс UA) отсутствие видимых изменений (класс UA) отсутствие видимых изменений (класс UA) отсутствие видимых изменений (класс UA) отсутствие видимых изменений (класс UA)

**Протокол испытаний № 63 от 30.01.2023**  
**С. 7**  
**Всего с.7**

1	2	3	4	5	6	7	8
735.28-735.32	отсутствует	16.01.2023-19.01.2023	Термическая стойкость	ГОСТ 13996-2019	10 циклов отсутствие дефектов	ГОСТ 27180-2019 п. 10.1	дефекты не обнаружены
735.21-735.22-735.23-735.24-735.25-735.26-735.27		16.01.2023	Предел прочности при изгибе, МПа		не менее 30, минимальное отдельное значение 27	ГОСТ 27180-2019 п. 7	34 34 35 33 35 34 33 Ср.=34
735.21-735.27		16.01.2023	Разрушающая нагрузка, Н		не менее 1100	ГОСТ 27180-2019 п. 7	1569
735.21-735.25		17.01.2023	Износостойкость, г/см <sup>2</sup>		не более 0,5	ГОСТ 27180-2019 п. 8	0,17

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, предоставленным заказчиком.

2. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) допускается только с письменного разрешения ИЛ.

Инженер  
Инженер



С.А. Морозова  
А.П. Калейник