

**Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр «СтройТест»**  
 (ООО ИЦ «СтройТест») 353440, РФ, Краснодарский край, г.-к. Анапа, ул. Терская, 129  
 Испытательная строительная лаборатория (ИСЛ) Ориентир: РФ, Краснодарский кр., Анапский р-он,  
 в 460 м на северо-запад от пересечения ул. Рассветной и ул. Свободы в пос. Верхнее Джемете  
 Тел.: 8 (918) 485-24-57, e-mail: *stroj-test@yandex.ru*  
 Заключение о СИ № 135 от 19.02.2021 (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № К-17154**  
**кирпича керамического декоративного**

от 17 января 2023 г.

Заказчик (адрес)\*: ООО «Варениковский завод строительных материалов»  
 ( 353371 ст. Варениковская ул. Чкалова 134, Краснодарский край, Крымский район)

Основание для проведения испытаний: Договор № 475 от 14.09.2022 г.

Объект испытаний\*: Кирпич керамический, лицевой «ручной формовки», с несковозными пустотами - 8,1 % (полнотельный).  
 Условное обозначение: кирпич Крф-л-по 210x100x65 0,7НФ 125/2,0/100  
 ТУ 23.32.11-001-48433062-2019 Формат WDF МАРКА – 125  
 Производитель: ООО «Варениковский завод строительных материалов»

Дата поступления в лабораторию: 01 декабря 2022 г.

Методы испытаний: ГОСТ 530-2012, ГОСТ Р 58527-2019, ГОСТ 7025-91, ГОСТ Р 56623-2015

**Технические требования и результаты испытаний:**

№	Наименование показателей (технические требования), единицы измерения	Значение показателя	
		Требуемое по ГОСТ 530-2012, ТУ 23.32.11-001-48433062-2019	Фактическое
1	2	3	4
1	Основные размеры, мм: длина ширина толщина	210 100 65	В пределах допуска
2	Предельные отклонения от номинальных размеров на одном изделии, мм, не более: по длине по ширине по толщине	± 9 ± 7 ± 6	
3	Предельные отклонения, мм, не более: от перпендикулярности смежных граней от плоскостных граней	6 6	
4	Внешний вид. Наличие вспучивающихся включений после пропаривания.	Допускаются вспучивающиеся (известковые) включения глубиной не более 3 мм общей площадью не более 0,2 % площади лицевых граней	Соответствует

1	2	3	4
5	Дефекты внешнего вида на лицевых гранях: 1. Отбитости углов глубиной, отбитости рёбер и граней длиной не более 15 мм, шт 2. Трещины 3. Отдельные посечки суммарной длиной, мм	2  Не допускаются Не более 100	В пределах допуска
6	Наличие чёрной сердцевины и контактные пятна на поверхности, налеты (белого, желтого, черного и других цветов)	Допускаются	Отсутствуют
7	Предел прочности, МПа, При сжатии: средний результат наименьший	для М125 - не ниже 12,5 - не ниже 10,0	12,8 11,8
8	Предел прочности при изгибе: средний результат наименьший	для М125 - не ниже 2,5 - не ниже 1,2	2,9 2,5
9	Водопоглощение, % по массе	Не менее 6,0 и не более 20	10,87
10	Класс средней плотности/средняя плотность изделия, кг/м <sup>3</sup>	2,0 / более 1400 кг/м <sup>3</sup> -	2,0 / 1780
11	Марка по морозостойкости	для F100	F100
12	Скорость начальной абсорбиции воды опорной поверхностью, кг/(м <sup>2</sup> *мин)	Не менее 0,10 и не более 3,50	1,75
13	Группа по теплотехнической эффективности	При значении коэффициента теплопроводности кладки в сухом состоянии $\lambda$ , Вт/м °С, св. 0,46 – малоэффективные (обыкновенные)	Малоэф-фективные (обыкновен-ные) $\lambda = 0,55$ Вт/м °С

\*- сведения, предоставленные заказчиком

**Примечание:** Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Ответственность за отбор проб их хранение и транспортирование несет Заказчик

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Испытанный кирпич соответствует ТУ 23.32.11-001-48433062-2019 и ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия

Директор ООО ИЦ «СтройТест»:

Е. И. Дементьева



Испытание произвел:  
Инженер-лаборант

И. М. Кривошеин