

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Утверждаю:

Начальник лаборатории



И.П. Смирнов

12.07.2022 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 002/F-12/07/22 от 12.07.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРСКОЙ КИРПИЧ". Адрес: 119034, РОССИЯ, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Хамовники, Гагаринский пер., д.3
Наименование объекта испытаний ¹	Кирпич КР-л-пу 0,5НФ
Изготовитель ¹	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРСКОЙ КИРПИЧ". Адрес: 172369, РОССИЯ, Тверская область, Ржевский район, пос. Есинка
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 002/F-12/07/22
Идентификационный номер образца	№ 002/F-12/07/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	"КИРПИЧ И КАМЕНЬ КЕРАМИЧЕСКИЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ" ГОСТ 530-2012

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Предельные отклонения от номинальных размеров	ГОСТ 530-2012	Не должны превышать на одном изделии, мм: - по длине: Кирпича и камня без пазогребневого соединения ± 4 камня с пазогребневым соединением ± 10 ; - по ширине: Кирпича, камня шириной не более 120 мм ± 3 камня шириной более 120 мм ± 5 - по толщине: Кирпича лицевого ± 2 Кирпича рядового ± 3 Каменя ± 4	Соответствует требованию
Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий	ГОСТ 530-2012	Не допускается более: 3 мм- для кирпича и камня- для камня длиной или шириной	Соответствует требованию

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		свыше 300 мм	
Отклонение от плоскости граней изделий	ГОСТ 530-2012	Не допускается более: 3 мм- для кирпича и камня; 1 м-для шлифованного камня	Соответствует требованию
Толщина наружных стенок пустотелого кирпича должно быть	ГОСТ 530-2012	Не менее 12 мм, камня- не менее 8 мм. Радиус закругления угла вертикальных смежных граней должен быть не более 15 мм, глубина фаски на горизонтальных ребрах- не более 3 мм. Диаметр вертикальных цилиндрических пустот и размер стороны квадратных пустот должен быть не более 20 мм, ширина щелевидных пустот- не более 16 мм.	Соответствует требованию
Лицевые изделия	ГОСТ 530-2012	Должны иметь не менее двух лицевых граней- ложковую и тычковую. Цвет и вид лицевой грани устанавливаются по согласованию между изготовителем и потребителем и оговариваются в документе на поставку. Лицевые кирпичи и камень по виду лицевой поверхности изготавливаются: - с гладкой и рельефной поверхностями; - с поверхностью, офактуренной торкретированием или иным способом. Изделия могут быть естественного цвета или объемно окрашенными.	Соответствует требованию
На лицевых изделиях	ГОСТ 530-2012	допускаются единичные вспучивающиеся	Не обнаружены

Протокол испытаний № 002/F-12/07/22 от 12.07.2022 года

Лист 2 из 4

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		(например, известковые) включения глубиной не более 3 мм, общей площадью не более 0,2% площади лицевых граней.	
На лицевых и клинкерных изделиях	ГОСТ 530-2012	не допускаются высолы.	Не обнаружены
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	ГОСТ 530-2012	не допускаются	Не обнаружены
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	ГОСТ 530-2012	2	Не обнаружены
Отдельные посечки суммарной длиной, мм, не более: - для кирпича - для камня	ГОСТ 530-2012	40 80	17
Трещины, шт.	ГОСТ 530-2012	Не допускаются	Не обнаружены
У изделий	ГОСТ 530-2012	допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности.	Не обнаружены
В партии	ГОСТ 530-2012	не допускается половняк более 5% объема партии.	Соответствует требованию
Средняя плотность, кг/м	ГОСТ 530-2012	1010-1200	1187
Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии,	ГОСТ 530-2012	Вт/(М °С) Св. 0,36 до 0,46	Соответствует требованию
Предел прочности при сжатии, Мпа	ГОСТ 530-2012	Средней для пяти образцов в 15,0 Наименьший для отдельного образца 12,5	Соответствует требованию
Предел прочности при изгибе	ГОСТ 530-2012	Средней для пяти образцов в 1,8 Наименьший для отдельного образца 0,9	Соответствует требованию
Водопоглощение изделий	ГОСТ 530-2012	Должно быть: - не более 6,0% - для клинкерного кирпича; - не менее 6,0%- для остальных изделий	8,5
Скорость начальной абсорбции воды опорной поверхностью (постелью) изделий	ГОСТ 530-2012	должна быть не менее 0,10 кг/(м ² мин) и не более 3,00 кг/(м ² мин) - у лицевых изделий, без ограничения максимального значения - у	Соответствует требованию

Протокол испытаний № 002/F-12/07/22 от 12.07.2022 года

Лист 3 из 4

Испытательная лаборатория «Вега-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23

Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года

Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира, 27с4

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		рядовых изделий.	
Кирпич и камень	ГОСТ 530-2012	должны быть морозостойкими и в зависимости от марки по морозостойкости в насыщенном водой состоянии должны выдерживать без каких-либо видимых признаков повреждений или разрушений - растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы (кроме отколов от известковых включений) - не менее 25; 35; 50; 75; 100; 200 или 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания.	91
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ в изделиях	ГОСТ 530-2012	должна быть не более 370 Бк/кг.	Соответствует требованию

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ