

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
"ЭКСПЕРТЛАБ"

142117, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОДОЛЬСК,
ПАРКОВАЯ УЛИЦА, 2Б

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.33
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДО 05.05.2026
ПОЧТА LAB_EXPERTTEST@MAIL.RU



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «ЭкспертЛаб»

Н.С. Каиль

Лаборант



Протокол испытаний № 34-0764П-14.58-23 от 18.12.2023

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория "ЭкспертЛаб" 142117, Московская область, Подольск, Парковая улица, 2Б
Свидетельство о признании компетентности	№ РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.33
Срок действия	с 05.05.2023 по 05.05.2026
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Тверской кирпич" Россия, 172369, Тверская область, М.Р-Н Ржевский, С.П. Есинка, п. Есинка, зд.25
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Тверской кирпич" Россия, 172369, Тверская область, М.Р-Н Ржевский, С.П. Есинка, п. Есинка, зд.25
Тип объекта испытаний:	Кирпич КР-л(р)-пу 1НФ Марки М200
Программа испытаний:	ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия
Общие условия испытаний	Температура окружающего воздуха: 22 °С; Относительная влажность воздуха: 42 %.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения
Испытательной лаборатории «ЭкспертЛаб».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Таблица 1

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
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 свыше 300 мм	Соответствует требованию
Отклонение от плоскости граней изделий	ГОСТ 530-2012	Не допускается более: 3 мм- для кирпича и камня; 1 мм-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, оформленной торкретированием формированием или иным способом. Изделия могут быть естественного цвета или объемно окрашенными.	Соответствует требованию
На лицевых изделиях	ГОСТ 530-2012	допускаются единичные вспучивающиеся (например, известковые) включения глубиной не более 3 мм, общей площадью не более 0,2% площади лицевых граней.	Не обнаружены
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

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Испытательной лаборатории «ЭкспертЛаб».

Отдельные посечки суммарной длиной, мм, не более: - для кирпича для камня	ГОСТ 530-2012	40 80	19
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	1010-1400	1260
Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии,	ГОСТ 530-2012	Вт/(М оС) 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	7,1

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.