



Утверждаю:  
 Начальник лаборатории

И.П. Смирнов  
 12.07.2022 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 002/Е-12/07/22 от 12.07.2022 года

|                                                  |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заказчик испытаний, адрес заказчика <sup>1</sup> | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРСКОЙ КИРПИЧ". Адрес: 119034, РОССИЯ, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Хамовники, Гагаринский пер., д.3 |
| Наименование объекта испытаний <sup>1</sup>      | Кирпич для мощения П200х100х62 (М изг.=8МПа/М10МПа)                                                                                                            |
| Изготовитель <sup>1</sup>                        | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРСКОЙ КИРПИЧ". Адрес: 172369, РОССИЯ, Тверская область, Ржевский район, пос. Есинка                               |
| План (метод) отбора образцов <sup>1</sup>        | Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 002/Е-12/07/22                                                             |
| Идентификационный номер образца                  | № 002/Е-12/07/22                                                                                                                                               |
| Испытания проведены на соответствие требованиям  | "КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ КЛИНКЕРНЫЙ ДЛЯ МОЩЕНИЯ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ" ГОСТ 32311-2012                                                                        |

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

| Показатель (характеристика)                     | Методика испытаний | Нормируемое значение                                                                                                                                                   | Результат испытаний      |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1                                               | 2                  | 3                                                                                                                                                                      | 4                        |
| Внешний вид                                     | ГОСТ 32311-2012    | Сквозные трещины на всю толщину кирпича не допускаются.                                                                                                                | Не обнаружено            |
| Характеристики                                  | ГОСТ 32311-2012    | Средняя плотность кирпича должна быть не менее 2100 кг/м <sup>3</sup>                                                                                                  | 2700 кг/м <sup>3</sup>   |
| Предел прочности кирпича при изгибе             | ГОСТ 32311-2012    | должен быть не менее 7,5 МПа.                                                                                                                                          | 9,6 МПа                  |
| Водопоглощение кирпича при атмосферном давлении | ГОСТ 32311-2012    | должно быть не более 2,5%.                                                                                                                                             | 1,2 %                    |
| Кирпич                                          | ГОСТ 32311-2012    | должен быть морозостойким и в насыщенном водой состоянии должен выдерживать без видимых признаков повреждений или разрушений (растрескивание, шелушение, выкрашивание, | Соответствует требованию |

<sup>1</sup> Информация представлена заказчиком

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                        |
|                                                                                                   |                    | отколы) не менее 200 циклов попеременного замораживания и оттаивания.                       |                          |
| Кислотостойкость кирпича                                                                          | ГОСТ 32311-2012    | должна быть не менее 95%.                                                                   | 99 %                     |
| Истираемость кирпича                                                                              | ГОСТ 32311-2012    | должна быть не более 1,5 г/см <sup>2</sup>                                                  | 1,0 г/см <sup>2</sup>    |
| Глинистое сырье, промышленные отходы (углеотходы, золы и др.), минеральные и органические добавки | ГОСТ 32311-2012    | должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов на них. | 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