

# Испытательный центр ООО «ОмскстройЦНИЛ»

Россия, 644085, г.Омск, пр. Мира, 185, корп. 5  
Тел./факс (3812) 26-75-58  
E-mail: omskstroycnil@yandex.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ58  
Зарегистрирован в реестре испытательных лабораторий 28.08.2014 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 155 от 15.05.2021 г.

1. **Заказчик:** ООО «ПроектСтройКомплекс», ИНН5528019519
2. **Основание для проведения испытаний:** Заявка от 13.04.2021г.
3. **Наименование продукции:** кирпич керамический полнотельный
4. **Изготовитель продукции:** ООО «ПроектСтройКомплекс»,  
Юр. адрес: 644504, Омская обл., Омский район, с. Лузино, ул. Транспортная, 17  
E-mail: elena@psk.omsk.ru
5. **Наименование нормативного документа, на соответствие которому испытывается продукция:** ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамический. Общие технические условия». По показателям: предел прочности при сжатии, предел прочности при изгибе, водопоглощение, морозостойкость.
6. **Дата получения образцов:** 14.04.2021 г. Образцы доставлены заказчиком.
7. **Регистрационные данные ИЦ:** 79-21
8. **Период испытаний:** 15.04.- 07.05.2021г.
9. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха в помещении (+19)<sup>0</sup>С, влажность 56%
10. **Нормативно-техническая документация на методы испытаний:** ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамический. Общие технические условия», ГОСТ 8462-85 «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе», ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости».
11. **Оборудование для испытаний:** пресс ТП-1-1500, инв. №25л (Св-во ФБУ «ОЦСМ» №162934 до 09.08.2021 г.), линейка измерительная металлическая (0-500) мм инв. № 59л (Св-во ООО НПП «ЧИЗ» №056746П-20 до 11.10.2021 г.), весы лабораторные ХЕ-6000 инв. №54л (Св-во ФБУ «ОЦСМ» №171339 до 21.09.2021 г.), шкаф сушильный СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3-ИЗ инв. №47л (Ат-ат ФБУ «ОЦСМ» № 4681 до 17.09.21), установка испытательная автоматическая АМБ 2-01 инв. № 49л (Ат-ат ФБУ «ОЦСМ» №7066 до 09.09.21).
12. **Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний:**  
Кирпич керамический полнотельный, размером 250х120х65 мм в количестве 35 штук. Образцы по внешнему виду соответствуют нормативным требованиям.  
Испытания на прочность проводились с предварительным выравниванием 5 пар образцов цементно-песчаным раствором
13. **Ссылка на план и методы отбора образцов:** ГОСТ 530-2012

**14. Результаты испытаний кирпича керамического полнотелого.**

Маркировка ИЦ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед.изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
79-21-1 ÷ 79-21-10	11.05.21	Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 530-2012 п.5.2.3 таблица 7	Для марки «175» средний для пяти образцов 12,5 МПа Наименьший для отдельного образца 15,0 МПа	ГОСТ 530-2012 п. 7.10 ГОСТ 8462-85	16,5; 20,5; 18,5; 17,9; 20,3 средний результат 18,8  <b>Соответствует марке М 175</b>
79-21-11 ÷ 79-21-15	30.04.21	Предел прочности при изгибе, МПа	ГОСТ 530-2012 п.5.2.3 таблица 7	Для марки «150» средний для пяти образцов 2,8 МПа Наименьший для отдельного образца 1,4 МПа	ГОСТ 8462-85	3,12; 2,27; 2,96; 3,82; 2,46 средний результат 2,96  <b>Соответствует марке М 250</b>
79-21-16 ÷ 79-21-20	15.04.21 ÷ 18.04.21	Водопоглощение, %	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.4	Не менее 6,0	ГОСТ 7025-91 п. 2	9,21; 10,4; 8,62; 9,26; 9,12 средний результат 9,32
79-21-21 ÷ 79-21-30	18.04.21 ÷ 07.05.21	Морозостойкость, марка Количество циклов попеременного замораживания и оттаивания.	ГОСТ 530-2012 п.5.2.7	F 50 Оценка по внешнему виду: не должно быть видимых признаков повреждений или разрушений (растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы)	ГОСТ 7025-91 п. 7	После 50 циклов видимых признаков повреждений или разрушений кирпича не обнаружено.  <b>Соответствует марке F 50</b>

**15. Дополнительные сведения:** Данный протокол относится только к образцам подвергнутым испытаниям и отражает параметры исследуемого фактора на момент испытаний. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Испытание провели:

Ст. лаборант

Руководитель ИЦ



Васильева Н.К.

Старчевский И.В.