



Испытательная лаборатория  
ООО "Центр испытаний и метрологии"

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 741-06/18-05-ИМ от 15.06.2018 года

Утвердил	Фролов А.С.	_____ _____ <b>МП</b>
Испытал	Смирнов С.С.	
Количество страниц	3 (без приложений)	
Испытательная лаборатория	Испытательная лаборатория ООО "Центр испытаний и метрологии"	
Адрес	109559, Российская Федерация, г. Москва, Совхозная ул., д. 41, этаж 1, офис 5	
Свидетельство о признании компетентности №	№ РОСС RU.31403.04ИВВ0.002	
Срок действия	до 21.12.2019 г.	
Место проведения испытаний	398902, Российская Федерация, г. Липецк, ул. Ангарская, владение 2	
Цель испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 530-2012 "Кирпич и камень керамические. Общие технические условия"	
Заказчик	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Мегалит 23»	
Адрес	191123, Россия, город Санкт-Петербург, улица Радищева, дом 44, литер А, помещение 8-Н	
Стандарт	ГОСТ 530-2012 "Кирпич и камень керамические. Общие технические условия"	
Методы испытаний	ГОСТ 530-2012 "Кирпич и камень керамические. Общие технические условия"	
Нестандартные методы	Не применяются	
КОД ТН ВЭД	6904 10 000 0	
Тип объекта испытаний	Кирпич керамический полнотелый одинарный рядовой марки М200, КР-р-по 1 НФ/200/2,0/50	
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "Ремстрой"	
Адрес	111141, Россия, город Москва, Зелёный проспект, дом 13, офис 22	
Акт отбора	б/н от 30.05.2018	
Дата получения образцов на испытания	30.05.2018	
Сроки проведения испытаний	30.05.2018-15.06.2018	

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Параметры	Заданные	При испытании
Температура воздуха	(25±10) °С	(22-23) °С
Относительная влажность	(45 – 80) %	(54-72) %
Атмосферное давление	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

(на представленный образец)

Номера пунктов требований по НД	НД на методы испытаний	Наименование видов испытаний и проверяемых параметров		Результаты испытаний
1	2	3		4
4.2.1	ГОСТ 530-2012	Размеры, мм	250x120x65	
4.2.3	ГОСТ 530-2012	Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий не допускается более	3 мм	С
4.2.4	ГОСТ 530-2012	Отклонение от плоскостности граней изделий не допускается более	3 мм	С
4.2.5	ГОСТ 530-2012	Толщина наружных стенок пустотелого кирпича должна быть не менее 12 мм. Радиус закругления угла вертикальных смежных граней должен быть не более 15 мм, глубина фаски на горизонтальных ребрах - не более 3 мм.		С
5.1.1	ГОСТ 530-2012	Рядовые изделия изготавливают с гладкими или рельефными вертикальными гранями. Изделия могут быть естественного цвета или объемно окрашенными		С
5.1.2	ГОСТ 530-2012	На рядовых изделиях допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0% площади вертикальных граней изделия.		С
5.1.4	ГОСТ 530-2012	Дефекты внешнего вида изделия не допускаются:		
5.1.4	ГОСТ 530-2012	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	4	С
5.1.4	ГОСТ 530-2012	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	-	С
5.1.4	ГОСТ 530-2012	Отдельные посечки суммарной длиной, мм, не более:	-	С
5.1.4	ГОСТ 530-2012	Трещины, шт.	4	С
5.1.5	ГОСТ 530-2012	У изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности		С
5.2.1	ГОСТ 530-2012	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	1410-2000	С
5.2.2	ГОСТ 530-2012	Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии, Вт/(м·°С)	Св. 0,24 до 0,36	С
5.2.3	ГОСТ 530-2012	Предел прочности при сжатии		С



		изделий, Мпа: -средний для пяти образцов -наименьший для отдельного образца	20,0 17,5	
5.2.3	ГОСТ 530-2012	Предел прочности при изгибе, Мпа: -средний для пяти образцов -наименьший для отдельного образца	3,4 1,7	С
5.2.4	ГОСТ 530-2012	Водопоглощение изделий должно быть:	не более 6,0%	С
5.2.6	ГОСТ 530-2012	Кислотостойкость клинкерного кирпича должна быть не менее 95,0%		С
5.2.7	ГОСТ 530-2012	Марка по морозостойкости	F50	С
5.2.9	ГОСТ 530-2012	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделиях	не более 370 Бк/кг.	С

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: Кирпич керамический полнотелый одинарный рядовой марки М200, КР-р-по 1 НФ/200/2,0/50, производства: Общество с ограниченной ответственностью "Ремстрой", 111141, Россия, город Москва, Зелёный проспект, дом 13, офис 22, соответствует требованиям: ГОСТ 530-2012 "Кирпич и камень керамические. Общие технические условия".