



Автономная некоммерческая организация  
«Центр независимых испытаний и экспертизы в строительстве»  
АНО «ЦНИЭС»

Аттестат аккредитации Испытательного центра № РОСС RU.0001.21СМ19 от 14.08.2014 г.

125057 г., Россия, город Москва, пр-кт Ленинградский, дом 57

тел/факс 8-499-157-90-60/157-20-49

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 15 от 22 декабря 2017 г.

Основание для проведения испытаний	Письмо б/№ от 20.12.2017г.
Наименование продукции	Кирпич керамический рядовой, полнотелый, одинарный КР-р-по 250×120×65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
Производитель продукции	ПАО «МЗКСМ»
Предъявитель продукции	ООО «ТД ОКЗ»
Дата получения образцов	20.12.2017 г.
Сведения об испытываемых образцах	Образцы - кирпич керамический рядовой, полнотелый, одинарный, размерами 250x120x65мм, отобранные на объекте: М.О., коттеджный поселок «Новоглагольево» уч. 33/17 Акт отбора образцов от 19.12.2017г.
№ регистрации образцов в ИЦ	Заказ № 18
Испытательное оборудование	Пресс ИП-1000 Св-во о поверке № 35/17 до 01.08.2018 г. Пресс гидравлический ИП-100 Сертификат о поверке № 34/17 до 01.08.2018 г.
Условия в помещении	Температура, °С 21 Относительная влажность, % 59
Методика испытаний	ГОСТ 530-2012; ГОСТ 8462-85
Результаты испытаний приведены в приложении	См. на обороте

**Заключение:** Испытанный кирпич керамический рядовой, полнотелый по пределу прочности при сжатии и изгибе относится к марке «150» ГОСТ 530-2012.

Руководитель  
ИЦ АНО «ЦНИЭС»



Ю.П. Карцев

1. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Испытательного центра АНО «ЦНИЭС»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ кирпича ГОСТ 530-2012; ГОСТ 8462-85

№ №	Размеры кирпича в мм			Площадь в см <sup>2</sup> (средняя)	Разрушающая нагрузка в кГс	Предел прочности	
	Длина 250 ± 4	Ширина 120 ± 3	Высота 65 ± 3			при сжатии МПа	при изгибе МПа
1	250	120	65	300,0	53 000	17,3	
2	250	120	65				
3	250	120	66	300,0	38 300	12,5	
4	250	120	65				
5	250	120	66	300,0	51 200	16,7	
6	250	120	66				
7	250	120	66	300,0	64 800	21,2	
8	250	120	65				
9	250	120	66	300,0	38 400	12,5	
10	250	120	65				
1	250	120	65		240		1,40 не учитывается
2	250	120	65		480		2,80
3	250	120	65		737		4,30
4	250	120	65		555		3,25
5	250	120	65		507		2,95
						Ср. 16,0	Ср. 3,35

Испытатель



М.С. Цепляева