

ООО « ЦИИ «УДМУРТГРАЖДАНПРОЕКТ»

Лаборатория строительных материалов

Адрес: 426028, УР г.Ижевск ул.Маяковского, 39. тел/факс 50-68-48. СВИДЕТЕЛЬСТВО об оценке состояния измерений №22-13.
Действительно до 08.11.15г. Выдано ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в
Удмуртской Республике».

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 218

от 27.02.2014г.

Заказчик: ООО «ПКФ «Кирпичный завод»

Основание для проведения испытаний: договор № 7Л от 16.01.2014г.

Наименование продукции: Кирпич керамический одинарный лицевой
полнотелый по ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень
керамические. Общие технические условия».
Условное обозначение - кирпич
КР-л-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012

Сведения о продукции: Кирпич керамический одинарный лицевой
полнотелый в количестве- 35шт.

Производитель продукции: ООО «ПКФ «Кирпичный завод»

Место отбора проб: Пермский край, Чайковский район, с.Фоки.

Акт отбора проб: от 22 января 2014 г.

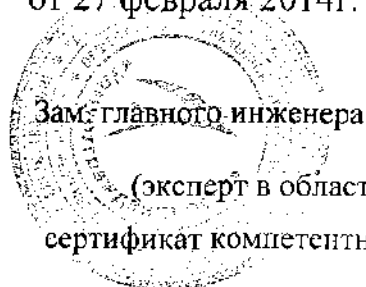
Дата изготовления: 17.01.2014г. партия № 67

Регистрационные данные ИЛ: вх. № 6 от 22 января 2014г. .

Методики испытаний: ГОСТ 530-2012, ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85

Дата испытаний: 22 января по 28 февраля 2014г.

Результаты испытаний приведены в приложениях №№1,2,3,4 к протоколу
испытаний № 218 от 27 февраля 2014г.



Л.П.Ермакова

РЕЗУЛЬТАТЫ

испытаний кирпича керамического
одинарного лицевого полнотелого
на прочность при сжатии и изгибе.

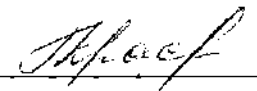
Средства измерения: Линейка измерительная 0-500 мм клеймо до I кв. 2014г.
Угольник поверочный УШ-160 зав №25 поверен до I кв. 2014г.
Машина для испытаний на сжатие П-125 поверена до марта 2014г..
Штангенциркуль ШЦ-111-500-0,1 зав.№636343 поверен до марта 2014г.

Испытания проведены в соответствии ГОСТ 8462-85 "Материалы стеновые. Методы определения прочности при сжатии и изгибе", классификация - в соответствии ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия»

Прочность.

№	Размеры образца, см			Предел прочности при сжатии, МПа	Предел прочности при изгибе, МПа	Среднее значение, МПа
	длина	ширина	высота			
1	25,0	11,9	6,4	29,2	-	26,7
2	24,9	11,8	6,3	25,5	-	
3	24,9	11,7	6,5	24,9	-	
4	24,9	11,8	6,6	27,4	-	
5	24,9	11,8	6,3	26,5	-	
6	25,0	11,8	6,4	-	3,62	3,76
7	24,9	11,9	6,4	-	3,90	
8	24,9	11,9	6,3	-	3,48	
9	25,0	11,7	6,6	-	4,12	
10	24,9	11,9	6,4	-	3,68	

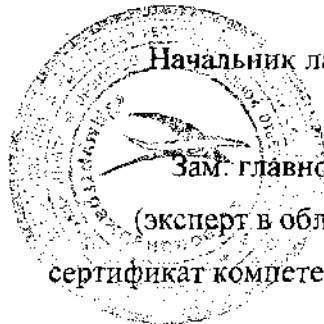
Заключение: Образцы кирпича керамического одинарного лицевого полнотелого КР-л-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50 по прочности на сжатие и изгиб соответствует марке М 200.

Инженер  О.И. Красноперова

Начальник лаборатории  О.В. Лобашова

Зам. главного инженера  Л.П. Ермакова

(эксперт в области сертификации строительных материалов,
сертификат компетентности эксперта № РОСС RU.0001.31013707)



РЕЗУЛЬТАТЫ

периодических испытаний кирпича керамического
одинарного лицевого полнотелого
на наличие известковых включений.

Оборудование: - сосуд с крышкой;
- нагревательный элемент;
- решетка;
- секундомер поверен до I кв. 2014г.;

Испытания проведены в соответствии ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия» (п.7.5)

№ образцов	Время кипячения, ч	Время охлаждения, ч	Наличие отколов
1	1	4	отсутствуют
2	1	4	отсутствуют
3	1	4	отсутствуют
4	1	4	отсутствуют
5	1	4	отсутствуют

Заключение: Известковые включения на образцах не обнаружены.

Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый КР-л-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50 соответствует требованиям ГОСТ530-2012

Инженер *М.И. Красноперева* О.И. Красноперова

Начальник лаборатории *О.В. Лобашова* О.В. Лобашова

Зам. главного инженера *Л.П. Ермакова* Л.П. Ермакова
(эксперт в области сертификации строительных материалов,
сертификат компетентности эксперта № РОСС RU.0001.31013707)



РЕЗУЛЬТАТЫ

периодических испытаний кирпича керамического
одинарного лицевого полнотелого
на наличие высолов.


Оборудование: - сосуд;
- сушильный шкаф;

Испытания проведены в соответствии ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия» (п.7.8)

№ образцов	Время выдерживания в сосуде с водой, сут	Температура сушки, °С	Наличие высолов
1	7	100	отсутствуют
2	7	100	отсутствуют
3	7	100	отсутствуют
4	7	100	отсутствуют
5	7	100	отсутствуют

Заключение: Высолы на образцах не обнаружены. Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый КР-л-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50 соответствует требованиям ГОСТ530-2012

После выдерживания 5 половинок кирпичей керамических лицевых полнотелых одинарных в течении 7 суток в дистиллированной воде и высушивания до постоянной массы,.

Инженер  О.И. Красноперова

Начальник лаборатории  О.В. Лобанова

Зам. главного инженера  Л.П. Ермакова

(эксперт в области сертификации строительных материалов,
сертификат компетентности эксперта № РОСС RU.0001.31013707)

РЕЗУЛЬТАТЫ

испытания партии кирпича керамического
одинарного лицевого полнотелого
по внешнему виду и основным размерам.

Инструменты: набор щупов №2- поверка до I кв. 2014г., штангенциркуль ШЦ Ш – 500-0,1 поверен до I кв. 2014г., штангенциркуль ШЦ II – 250-0,05 поверен до I кв. 2014г., угольник поверочный УШ 160 поверен до I кв. 2014г.
Количество отобранных изделий – 35шт.

№ п/п	Наименование дефекта лицевых граней	Наименование ИД на испытание (раздел, пункт)	Единицы измерения	Нормативное значение	Фактические результаты испытаний	Критерий соответствия
1.	2	3	4	5	6	7
1	Отклонения номинальных размеров на одном изделии	ГОСТ 530-2012, п 7.3	мм.	-по длине ± 4 -по ширине ± 3 -по толщине ± 2	-по длине -1 -по ширине -2 -по толщине +1; -2	соответствует
2	Отклонения от перпендикулярности смежных граней	ГОСТ 530-2012, п 7.4.1	мм.	Не более 3	на 17 кирпичах – 3 мм на 18 кирпичах – 2 мм	соответствует
3	Отклонения от плоскостности граней	ГОСТ 530-2012, п 7.4.2	мм.	Не более 3	на 12 кирпичах – 1 мм на 23 кирпичах – 2 мм	соответствует
4	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15мм.	ГОСТ 530-2012, п 7.3.5	шт.	Не допускаются	на всех кирпичах отсутствуют	соответствует

1	2	3	4	5	6	7
5	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15мм.	ГОСТ 530-2012, п 7.3.5	шт.	Не более 2	на 14 кирпичках – по 1 шт., на 7 кирпичках – по 2 шт., на 14 кирпичках отсутствуют	соответствует
6	Трещины	ГОСТ 530-2012, п 7.3.4	шт.	Не допускаются (на лицевых гранях)	на всех кирпичках отсутствуют	соответствует

Заключение: Кирпич керамический лицевой полнотельный КР-л-по 250х120х65/ПФ/150/2,0/50 соответствует требованиям ГОСТ 530-2012 по испытанным показателям.

Инженер Масл. О.И. Красноперова

Начальник лаборатории Лобанов О.В. Лобанова

Зам. главного инженера Л.П. Ермакова
(эксперт в области сертификации строительных материалов,
сертификат компетентности эксперта № РОСС RU.0001.31013707)

