

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 № 216

от 27.02.2014г.

Заказчик: ООО «ПКФ «Кирпичный завод»

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

Наименование продукции: Кирпич керамический одинарный рядовой
полнотелый по ГОСТ 530-2012«Кирпич и камень
керамические. Общие технические условия».
Условное обозначение - кирпич
КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/50 ГОСТ 530-2012

Сведения о продукции: Кирпич керамический одинарный рядовой
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.

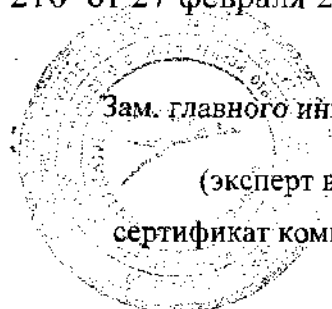
Дата изготовления: 16.01.2014г. партия № 62

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 № 216 от 27 февраля 2014г.



Зам. главного инженера

Л.П.Ермакова

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

РЕЗУЛЬТАТЫ

испытаний кирпича керамического
одинарного рядового 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	6,3	25,3	-	25,6
2	24,9	11,8	6,4	24,8	-	
3	24,9	11,8	6,5	30,1	-	
4	25,0	11,8	6,6	20,9	-	
5	24,9	11,7	6,4	26,8	-	
6	25,0	11,9	6,3	-	2,95	3,00
7	24,9	11,8	6,4	-	3,95	
8	25,0	11,8	6,4	-	2,65	
9	25,0	11,7	6,5	-	2,60	
10	24,9	11,9	6,5	-	2,85	

Заключение: Образцы кирпича керамического одинарного рядового полнотелого КР-р-по 250x120x65/ИФ/125/2,0/50 по прочности на сжатие и изгиб соответствует марке **М 150**.

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

периодических испытаний кирпича керамического
одинарного рядового 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 рядовой полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/50 соответствует требованиям ГОСТ530-2012

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 рядового 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 рядовой полнотелый КР-р-по 250x120x65/ИФ/125/2,0/50 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. Лобашова

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 рядового полнотелого
по внешнему виду и основным размерам.

Инструменты: набор шупов №2- поверка до I кв. 2014г., штангенциркуль ШЦ III – 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 НД 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 ± 3	-по длине -1 -по ширине -3 -по толщине +1; -2	соответствует
2	Отклонения от перпендикулярности смежных граней	ГОСТ 530-2012, п 7.4.1	мм.	Не более 3	на 20 кирпичах -2,8 мм на 15 кирпичах - 2 мм	соответствует
3	Отклонения от плоскостности граней	ГОСТ 530-2012, п 7.4.2	мм.	Не более 3	на 30 кирпичах - 1 мм на 5 кирпичах - 2 мм	соответствует
4	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15мм.	ГОСТ 530-2012, п 7.3.5	шт.	Не более 4	на 30 кирпичах отсутствуют на 5 кирпичах по 1 шт.	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 регламентируются	-	соответствует
6	Трещины	ГОСТ 530-2012, п 7.3.4	шт.	Не более 4	На 4-х кирпичках по 1 шт.	соответствует

Заключение: Кирпич керамический рядовой полнотелый КР-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/50 соответствует требованиям ГОСТ 530-2012 по испытанным показателям.

Инженер *И.И. Краснопорова* О.И. Краснопорова



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)