

Система сертификации ГОСТ Р

ООО "АКЦЕПТ"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «Акцепт»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
№ РОСС RU. 0001.21СМ 06

187026 г. Никольское, Тосненский р - он, Ленинградская обл., Отрадненское ш. 1-е
т/ф (881361) 534-76 akcept-nikol@mail.ru

Всего листов 8

Лист 1



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Акцепт»

Кемпи Е.Г.

ПРОТОКОЛ
испытаний
камня керамического рядового

№ ИС-149.13 от 08.07.2013 г.

Протокол № ИС-149.13 от 08.07.2013 г. ОАО « Победа ЛСР» , Никольский кирпичный завод		Лист 2 из 8
Заявитель	ОАО « Победа ЛСР» 187330, Ленинградская обл., Кировский р-он, г. Отрадное, ул. Кирпичная , д. 10.	
Производитель	ОАО « Победа ЛСР» Никольский кирпичный завод 187330, Ленинградская обл., Кировский р-он, Никольское шоссе, участок 55.	
Акт отбора образцов	№1 от 11.03.2013 г.	
Дата проведения испытаний	начало	19.03.2013 г.
	окончание	03.07 .2013 г.
Нормативная документация на продукцию	ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические». Общие технические условия.	
Определяемые показатели	-размеры, предельные отклонения, правильность формы; - толщина наружных стенок; -дефекты внешнего вида; -посторонние включения; -предел прочности при изгибе и сжатии; - марка по прочности на сжатие; - средняя плотность; - водопоглощение; - скорость начальной адсорбции; - пустотность; - марка по морозостойкости.	
Методика испытаний	ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. 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 и контроля морозостойкости».	
Испытательное оборудование	1. Машина сжатия МС-1000 серт. № 12-0032до 10.10.13 г. 2. Сушильный шкаф SNOL 67/350 аттестат № 435-0354-12-08 до 21.03.2014 г. 3. Весы квадрантные «Sartorius» св. № 91169 до 26.11.2013 г. 4.Линейка металлическая 0-500 мм.св. № 0145268/19449 до 17.09. 2013 г. 5. Штангенциркуль ШЦ-III 0-400 мм св. №0017437/1269 до 01.11.2013 г. 6. Угольник УШ-630 св. № 0017465/1271 до 01.11.2013 г. 7. Морозильная камера «Rosenlew», протокол №403 до 02.04.2014г.	
Описание образцов	1.Камень керамический рядовой КМ-р 10,7 НФ/100/1,0/100 размером 380х250х 219мм в количестве 25 штук.	

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без
 письменного согласия

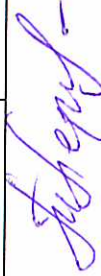
ИЦ «Акцепт»

2013 год.

Результаты сертификационных испытаний камня керамического рядового
КМ-р 10,7 НФ/100/1,0/100 по ГОСТ 530-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от перпендикулярности смежных граней, мм	Отклонение от плоскостности и граней, мм	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	Радиус закругления угла вертикальных смежных граней, мм	Отдельные песочки суммарной длиной не более, мм	Трещины, шт.
	380±10	250±5	219±4	Не более 1,4 % длины любой грани	Не более 3	Не более 4	Не более 4	Не более 15	Не регламентируется	4
6	381	249	221	2,8	1,5	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
7	379	247	219	4	3			0,5		
8	384	349	220	1,7	2			0,5		
9	378	249	220	2	3			0,5		
10	377	247	220	3	1,65			0,5		

Руководитель группы физико-механических испытаний



Перевозчикова Т.М.

Результаты сертификационных испытаний камня керамического рядового
КМ-р 10,7 НФ/100/1,0/100 по ГОСТ 530-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от перпендикулярности смежных граней, мм	Отклонение от плоскостности и граней, мм	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	Радиус закругления углов вертикальных смежных граней, мм	Отдельные песочки суммарной длиной более, мм	Трещины, шт.
	380±10	250±5	219±4	Не более 1,4 % длины любой грани	Не более 3	Не более 4	Не регламентируются	Не более 15	Не регламентируется	4
11	381	249	221	1,5	2,15	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
12	381	250	221	3,5	2,15	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
13	381	249	222	2,4	3	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
14	379	240	220	1,8	2	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
15	382	250	221	2,3	2,5	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	

Руководитель группы физико-механических испытаний

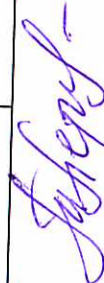


Перевозчикова Т.М.

Результаты сертификационных испытаний камня керамического рядового
КМ-р 10,7 НФ/100/1,0/100 по ГОСТ 530-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от перпендикулярности смежных граней, мм	Отклонение от плоскостности и граней, мм	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	Радиус закругления угла вертикальных смежных граней, мм	Отдельные песочки суммарной длиной более, мм	Трещины, шт.
	380±10	250±5	219±4	Не более 1,4 % длины любой грани	Не более 3	Не более 4	Не регламентируются	Не более 15	Не регламентируются	4
16	379	250	220	2,1	1,6	Отсутствуют			Отсутствуют	
17	380	249	219	2,7	2,2					
18	381	249	219	2,7	2,2					
19	280	248	219	3	2,5					
20	379	251	221	1,8	2					

Руководитель группы физико-механических испытаний

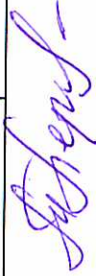


Перевозчикова Т.М.

Результаты сертификационных испытаний камня керамического рядового
КМ-р 10,7 НФ/100/1,0/100 по ГОСТ 530-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от перпендикулярности смежных граней, мм	Отклонение от плоскостности и граней, мм	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	Радиус округления угла вертикальных смежных граней, мм	Отдельные песочки суммарной длиной более, мм	Трещины, шт.
	380±10	250±5	219±4	Не более 1,4 % длины любой грани	Не более 3	Не более 4	Не регламентируются	Не более 15	Не регламентируется	4
21	382	251	221	1,3	2,15	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
22	379	248	222	2,5	1,7	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
23	379	248	220	2	2,4	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
24	382	249	220	3	1,95	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	
25	381	248	220	2,7	3	Отсутствуют		0,5	Отсутствуют	

Руководитель группы физико-механических испытаний



Перевозчикова Т.М.

**Результаты сертификационных испытаний камня керамического рядового
КМ-р 10,7 НФ/100/1,0/100 по ГОСТ 530-2012**

Определяемый показатель	№ образца	Нормативное значение по ГОСТ 530-2012	Фактическое значение
Поверхность граней		Гладкая, рельефная	рельефная
Толщина наружных стенок, мм	1-25	Не менее 8	10,1
Ширина щелевых пустот, мм	1-25	Не более 16	11,7
Наличие вспучивающих включений	11-15	Общей площадью не более 1,0см ²	Отсутствуют
Водопоглощение, %	1	Не менее 6,0	11,8
	2		12,2
	3		12,7
	4		12,8
	5		12,2
	Среднее		12,3
Средняя плотность, кг/см ³	1	810 801-1000	866
	2		835
	3		857
	4		843
	5		849
	Среднее		850
Скорость начальной адсорбции воды, кг/(м ² ·мин)	1	Не менее 0,1	0,87
	2		0,84
	3		0,89
	4		0,85
	5		0,91
	Среднее		0,87
Пустотность, %	16	Не регламентируется	53,1
	17		53,0
	18		52,8
	Среднее		53,0
Класс средней плотности	1-5	1,0	1,0
Предел прочности при сжатию, МПа	6-10	Средний для пяти образцов 10,0	13,5
	6-10	Наименьший для отдельного образца 7,5	11,9
Марка по морозостойкости	1-5	F 100	F 100

Руководитель группы
физико-механических испытаний



Перевозчикова Т. М.