



ООО "АКЦЕПТ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «Акцепт»

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации № RA. RU. 21A335 от 28.12.2015 г.

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Акцепт»



Кемпи Е.

Всего листов 6
Лист 1

ПРОТОКОЛ

камня керамического с пазогребневым соединением формата 10,7 НФ

№ ИС-246.16 от 22.07.2016 г.

г.Никольское
2016

Заявитель	ООО « ЛСР. Стеновые » 187330, Ленинградская обл., Кировский район, г. Отрадное, Никольское шоссе, д. 55	
Производитель	ООО « ЛСР. Стеновые » Завод «Победа» 196655, Завод «Победа» СПб г. Колпино, ул.Севастьянова, д.22, лит.А	
Акт отбора образцов	№ 2 от 26.05.2016 г.	
Дата проведения испытаний	начало	27.05.2016 г.
	окончание	18.07. 2016 г.
Нормативная документация на продукцию	ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические». Общие технические условия».	
Определяемые показатели	<ul style="list-style-type: none"> -размеры, предельные отклонения, правильность формы; -дефекты внешнего вида; -посторонние включения; -предел прочности при изгибе и сжатии; - средняя плотность; - водопоглощение; - скорость начальной адсорбции; - 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», ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».	
Испытательное оборудование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машина сжатия МС-1000 св. № 0055-2015 до 01.12.2016 2. Сушильный шкаф SNOL 67/350 аттестат № 435-0840-16 до 05.05.2018. 3. Весы квадрантные «Sartorius» св. № 110615 до 15.12.2016. 4. Линейка металлическая 0-500 мм.св. № 0043635 до 03.04. 2017. 5. Штангенциркуль ШЦ-III 0-400 мм св. № 0043655 до 03.04. 2017. 6. Угольник УШ-630 св. № 0043695 до 03.04. 2017. 7. Морозильная камера «Rosenlew», атт. 090867 до 20.12.2016. 	
Описание образцов	1. Камень керамический с пазогребневым соединением 250x380x219/10,7НФ/100/0,7/100 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»

2016 год.

Результаты испытаний камня керамического с пазогребневым соединением
250x380x219/10,7 НФ/100/0,7/100 по ГОСТ 530-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от перпендикулярности смежных граней, мм	Отклонение от плоскостности 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.
1	250±10	380±5	219±4	Не более 1,4 % длины любой грани	Не более 3	Не более 4	Не регламентируются	Не более 15	Не регламентируется	4
2	248	380	220	2,0	3,0			5		
3	248	380	220	2,0	2,6			5		
4	249	381	221	3,0	2,2			5		
5	247	380	220	2,4	1,8			5		
6	247	380	220	2,4	2,0			5		
7	248	379	220	2,8	2,0			5		
8	248	380	219	1,6	2,7			5		
9	249	381	221	2,0	3,0			5		
10	248	380	220	2,5	3,0			5		
11	247	380	220	2,5	3,0			5		
12	248	381	220	3,0	2,5			5		
13	248	381	220	1,9	2,4			5		
	249	380	219	2,0	1,9			5		



Руководитель группы физико-механических испытаний

Перевозчикова Т.М.

Результаты испытаний камня керамического с пазогребневым соединением
250x380x219/10,7 НФ/100/0,7/100 по ГОСТ 530-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от перпендикулярности смежных граней, мм	Отклонение от плоскостности 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.
14	250±10	380±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
15	248	380	221	2,2	2,0	2,0	2,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
16	248	379	220	2,0	2,6	3,0	3,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
17	249	379	220	3,0	3,0	1,4	1,4	5	Отсутствуют	Отсутствуют
18	248	380	221	1,8	2,0	2,0	2,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
19	247	380	220	1,6	2,0	2,0	2,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
20	248	380	219	2,6	2,5	3,0	3,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
21	248	381	219	3,0	3,0	3,0	3,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
22	249	380	220	3,0	2,5	2,0	2,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
23	248	379	220	2,0	3,0	2,8	2,8	5	Отсутствуют	Отсутствуют
24	249	378	219	2,5	3,0	3,0	3,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют
25	247	379	221	2,0	2,5	2,8	2,8	5	Отсутствуют	Отсутствуют
25	248	380	221	2,8	3,0	3,0	3,0	5	Отсутствуют	Отсутствуют

Руководитель группы физико-механических испытаний



Перевозчикова Т.М.

**Результаты испытаний камня керамического рядового
250x380x219/10,7 НФ/100/0,7/100 по ГОСТ 530-2012**

№ п/п	Определяемый показатель	№ образца	Нормативное значение по ГОСТ 530-2012	Фактическое значение
1	Поверхность граней	1-25	Гладкая, рельефная	рельефная
2	Толщина наружных стенок, мм	1-25	Не менее 8	8,4
3	Ширина щелевых пустот, мм		Не более 16	13,4
4	Наличие вспучивающих включений	11-15	Общей площадью не более 1,0см ²	отсутствуют
5	Водопоглощение, %	1	Не менее 6,0	12,9
		2		13,3
		3		13,9
		4		13,0
		5		12,6
		Среднее		13,1
6	Средняя плотность, кг/см ³	1	До 700	679
		2		700
		3		698
		4		707
		5		693
		Среднее		695
7	Пустотность, %	1	Не регламентируется	50,7
		2		50,6
		3		50,5
		Среднее		50,6
8	Скорость начальной абсорбции воды, кг/(м ² ·мин)	1	Не менее 0,10	1,16
		2		1,12
		3		1,14
		4		1,18
		5		1,16
		Среднее		1,15
9	Класс средней плотности	1-5	0,7	0,7
10	Предел прочности при сжатии, МПа	6-10	Средний для пяти образцов 10,0	12,7
		6-10	Наименьший для отдельного образца 7,5	9,6
11	Марка по морозостойкости	1-5	F 100	F 100

**Результаты испытаний камня керамического рядового
250x380x219/10,7 НФ/100/0,7/100 по ГОСТ 530-2012**

12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф., Бк/кг	Проба не менее 5 кг	Не более 370	272
----	--	---------------------	--------------	-----

Руководитель группы
физико-механических испытаний



Перевозчикова Т. М.