

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 115С от 25.10.2013 г.**

- Основание для проведения испытаний** Решение ОС «ВНИИСТРОМ НИЦ-Сертификация»  
ООО «ВНИИСТРОМ «НИЦ» № 43-3 от 25.09.2013 г.
- Наименование продукции** Камень керамический с пазогребневым соединением 12,4 НФ,  
рабочего размера 440 мм, класса средней плотности 1,0
- Испытание на соответствие** ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические.  
Общие технические условия»
- Предъявитель образцов** ООО «Кирпичный завод БРАЕР»
- Производитель продукции** ООО «Кирпичный завод БРАЕР»  
(РФ, 301132, Тульская обл., Ленинский район, п. Обидимо,  
ул. Кирпичная 1-а)
- Дата получения образцов** 25.09.2013 г., акт отбора образцов от 15.09.2013 г.
- Методы испытаний** ГОСТ 530-2012, ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85
- Средства измерения** пресс гидравлический ИП-2500М (св-во о поверке № 0120130/445 до 14.06.14 г.);  
угельник поверочный 90° УШ 400 (св-во о поверке № АА 2074018 до 15.10.2013 г.);  
линейка металлическая 0...500 мм (св-во о поверке № АА 2074022 до 17.10.2013 г.);  
цитангенциркуль ШЦ II-250-0,1 (св-во о поверке № АА 2074017 до 15.10.2013 г.);  
весы НВ-60КГ1, 250 г... 60 кг (св-во о поверке № АА 2096410 до 25.03.2014 г.);  
камера морозильная LIEBHERR (аттестаты № АА 2074532 до 17.10.2013 г., № АА  
2124393 до 17.10.14 г.)
- Дата испытаний** 25.09.2013 г. – 25.10.2013 г.
- Результаты испытаний** приведены в Приложении 1 на четырех страницах
- Примечания.**
1. Перепечатка протокола запрещена.
  2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Руководитель  
Испытательной лаборатории  
ООО «ВНИИСТРОМ «НИЦ»



Г.Я. Дуденкова

Испытательная лаборатория ООО «ВНИИСТРОМ «НЦК»  
 Приложение 1 к Протоколу сертификационных  
 испытаний № 115С от 25.10.2013 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

камня керамического с пазогребневым соединением 12,4 НФ, рабочего размера 440 мм, класса средней плотности 1,0  
 (изготовитель – ООО «Кирпичный завод БРАЕР», п. Обидимо Тульской обл.)

Маркировка образцов в ИЛ: С/БР.К12,4(1,0)

№ п/п	Маркировка образцов в ИЛ	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний												
				Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя		Длина		Ширина		Толщина								
1	2	3	4	5	6	7	8												
1.	1-25	Отклонение от номинальных размеров: – по длине – по ширине – по толщине	мм мм мм	ГОСТ 530-2012 п. 4.2.2	250±10 440±5 219±4	ГОСТ 530-2012 п. 7.3.2		Длина	отклонение	Ширина	отклонение	Толщина	отклонение						
														245	-5	443	3	217	-2
														246	-4	442	2	216	-3
														245	-5	443	3	217	-2
														246	-4	444	4	216	-3
														246	-4	445	5	215	-4
														244	-6	440	0	217	-2
														245	-5	443	3	217	-2
														245	-5	444	4	218	-1
														245	-5	445	5	217	-2
														244	-6	445	5	218	-1
245	-5	444	4	217	-2														

1	2	3	4	5	6	7	8							
	12						244	-6	443	3	217	-2		
	13						245	-5	443	3	218	-1		
	14						245	-5	445	5	217	-2		
	15						244	-6	443	3	217	-2		
	16						245	-5	443	3	217	-2		
	17						245	-5	444	4	218	-1		
	18						245	-5	445	5	217	-2		
	19						244	-6	445	5	218	-1		
	20						245	-5	444	4	217	-2		
	21						244	-6	443	3	217	-2		
	22						245	-5	445	5	217	-2		
	23						244	-6	445	5	218	-1		
	24						245	-5	444	4	217	-2		
	25						244	-6	443	3	217	-2		
2.	1-25	Отклонение от перпендикулярности смежных граней (не более 1,4 % длины грани)	мм	ГОСТ 530-2012 п. 4.2.3	не более 6	ГОСТ 530-2012 п. 7.4.1	2; 3; 2; 3; 3; 2; 2; 3; 2; 2; 2; 2; 3; 2; 2; 3; 2; 3; 3; 2; 2; 3; 2; 2; 2							
3.	1-25	Отклонение от плоскостности граней	мм	ГОСТ 530-2012 п. 4.2.4	не более 3	ГОСТ 530-2012 п. 7.4.2	1; 2; 1; 2; 1; 1; 2; 1; 2; 1; 2; 1; 1; 1; 2; 1; 2; 1; 1; 1; 2; 1; 1; 1							
4.	1-25	Внешний вид	-	ГОСТ 530-2012 п. 5.1.1	По согласию сторон	ГОСТ 530-2012 п. 5.1.1	камень с пазогребневой системой на вертикальных гранях 440 мм, естественного красного цвета, с щелевидными пустотами и двумя пустотами для захвата							
5.	1-3	Пустотность	%	-	-	ГОСТ 530-2012 п. 7.6	52,5; 52,7; 52,6 53							

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1-25	Толщина наружных стенок	мм	ГОСТ 530-2012 п. 4.2.5	не менее 8	ГОСТ 530-2012 п. 7.3.3	минимальное значение 10 у всех образцов
7.	1-25	Вид и размер пустот: - ширина щелевидных	мм	ГОСТ 530-2012 п. 4.2.5	не более 16	ГОСТ 530-2012 п. 7.3.3	максимальное значение 16 у всех образцов
8.	1-25	Дефекты внешнего вида:  - отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм  - отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм  - суммарная длина отдельных посечек  - трещины	шт.  шт.  мм  шт.	ГОСТ 530-2012 п. 5.1.4, табл. 4	;  не допускаются для лицевых; не более 4 для рядовых не более 2 для лицевых; не регламентируются для рядовых  не более 40 для лицевых; не регламентируются для рядовых  не допускаются для лицевых; не более 4 для рядовых	ГОСТ 530-2012 п. 7.3.1, 7.3.5     ГОСТ 530-2012 п. 7.3.1   п. 7.3.4	0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 1; 0; 1; 0; 0; 0; 1; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 1; 0; 0  -  -  0; 0
9.	6-10	Предел прочности при сжатии - средний для пяти образцов - наименьший для отдельного образца	МПа	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.3, табл. 7	не менее  2,5...30,0  1,5...25,0	ГОСТ 530-2012, п. 7.10 ГОСТ 8462-85	12,4; 12,6; 12,1; 12,8; 12,5  <b>12,5</b>  12,1

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	<u>C/БР.К12.4</u> (1,0)	Марка по прочности	–	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.3, табл. 7	M25, M35, M50, M75, M100, M125, M150, M175, M200, M250, M300	–	<b>M125</b>
11.	1 – 5	Средняя плотность  Класс средней плотности	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.1, табл. 5	до 700 ... 2400  0,7; 0,8; 1,0; 1,2; 1,4; 2,0; 2,4	ГОСТ 7025-91, п. 5	828; 831; 829; 826; 828 среднее 830  <b>1,0</b>
12.	1 – 5	Скорость, начальной абсорбции воды опорной поверхностью	кг/ (м <sup>2</sup> · мин.)	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.5	≥ 0,10 для всех изделий; 0,10 ... 3,00 для лицевых	ГОСТ 530-2012 п. 7.7	1,15; 1,15; 1,20; 1,24; 1,19 среднее <b>1,2</b>
13.	1 – 5	Водопоглощение	%	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.4	не менее 6,0	ГОСТ 7025-91, п. 2	10,7; 10,8; 10,7; 10,8; 10,9 среднее <b>10,8</b>
14.	1 – 5	Морозостойкость  Марка по морозостойкости	цикл	ГОСТ 530-2012 п. 5.2.7	≥ 25 для рядовых; ≥ 50 для лицевых; ≥ 75 для клинкерных F25, F35, F50, F75, F100; F200; F300	ГОСТ 7025-91, п. 7	50; 50; 50; 50; 50  <b>F50</b>
15.	11 – 15	Общая площадь впускающихся включений (процент от площади вертикальных граней)	%	ГОСТ 530-2012 п. 5.1.2	≤ 0,2 для лицевых  ≤ 1,0 для рядовых.	ГОСТ 530-2012 п. 7.5	отсутствуют

Испытатели: Е.Е. Сысоров  
П.В. Котов  
Т.И. Карзунина