

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НООО НТЦ «ТВОРЧЕСТВО»**

«Утверждаю»  
Зам.руководителя  
ИЛ НООО НТЦ «Творчество»  
\_\_\_\_\_  
Н.И.Кирюшина



Аттестат Аккредитации  
№ РОСС RU.0001.22.СЛ09  
Зарегистрирован в Госреестре 09.03.2010г.  
Действителен до 09.03.2015 г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1 от 25 февраля 2015 г.**

Основание для проведения испытаний	- решение ОС «Новгородстройсертификация
Наименование продукции	- кирпич рядовой пустотелый одинарный
Испытания на соответствие	- ГОСТ 530 – 2012
Производитель продукции	- ООО « КСМ» (г. Великий Новгород)
Предъявитель образцов	- ООО « КСМ» (г. Великий Новгород)
Дата получения образцов	- 26.01.2015 г.
№ регистрации образцов в ИЦ	- №№ 1-35 (марка М150 )
Дата испытаний	- январь-февраль 2015 г.
Методика испытаний	- ГОСТ 530-2012; ГОСТ 7025-91; ГОСТ 8462-85
Результаты испытаний	- приведены в приложении № 1
Условия окружающей среды при испытаниях:	
- температура С	- 20
- атм.давление мм.рт.ст.	- 750
- относительная влажность %	- 40

Инженер-испытатель

Л.И.Долгова

**Приложение к протоколу сертификационных  
испытаний №1 от 25.02. 2015 г.**

**Таблица № 1**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Требования ГОСТ 530-2012	Установлено испытанием
1	2	3	4	5
1.	Длина	мм	250 +/-4	max 253 min 249
2.	Ширина	мм	120+/-3	max 121 min 119
-)	Толщина	мм	65 +/- 3	max 64 min 62
4.	Отклонение по перпендикулярности	мм	Не более 3	1
5.	Отклонение по плоскостности	мм	Не более 3	1
6.	Отбитости углов глубиной более 15мм	шт	Не более 4	1
7.	Отбитости углов глубиной не более 15 мм	шт	Не регламентируется	2
8.	Трещины	шт	4	Нет
9.	Плотность (класс ср.плот-ти 1,4)	кг/м <sup>3</sup>	1210 - 1400	1400
10.	Водопоглощение	%	Не менее 6,0	9,8

**Таблица №2**

№ п/п	Марка кирпича	Показатель	Ед. измер.	Требования ГОСТ 530-2012	Установлено испытанием	Примечание
1	2		4	5	6	7
1.	КР-р-пу НФ  М 150 (по пас- порту)	Предел прочности при изгибе	МПа	Средний для 5 образцов-2,2  Наименьший для отдельного образца-2,1	1. 2,2 2. 2,2 3. 2,2 4. 2.1 5. 2.3 R <sub>ср./</sub> = 2,2 R <sub>min</sub> =2,1	
2		Предел прочности при сжатии	МПа	Средний для 5 образцов-16,2  Наименьший для отдельного образца-15,5	1. 15,8 2. 15,5 3. 16,1 4. 16,6 5. 16,8 R <sub>ср</sub> = 16,2 R <sub>min</sub> = 15,5	

Примечание: кирпич рядовой пустотелый КР-р-пу размерами 250x120x65/1 НФ соответствует марке по прочности М 150, классу средней плотности 1,4

Таблица № 3

№ п/п	Марка кирпича	Требования ГОСТ 530-2012	Установлено испытанием-	Количество циклов
1	2	3	4	5
1.	КР-р-пу 1НФ	Пункт 5.1 Кирпич и камень должны быть морозостойкими и в зависимости от марки по Мрз в насыщенном водой состоянии должны выдерживать без каких-либо видимых признаков повреждений или разрушений(растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы) не менее требуемого числа циклов переменного замораживания и оттаивания	Отколов, выкрашивания, шелушения, посечек- нет	25

Заключение: керамический кирпич рядовой пустотелый, одинарный, размера 1НФ по прочности М 150, по морозостойкости F 25 удовлетворяет требованиям ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия».

Главный технолог



И.М.Васильева

Инженер-испытатель



Л.И.Долгова