



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42 от «04» апреля 2014 г.

ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УДЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЕРН

**Основание для проведения испытаний** Письмо от «03» апреля 2014г.

**Дата проведения измерения** «04» апреля 2014г.

**Метод измерения** Установка спектрометрическая СКС-99 «Спутник»

**Сведения о поверке** Свидетельство о поверке №03-0512, выдан ООО НПП «ИЗОТОП»

**Наименование предприятия-изготовителя или предприятия-потребителя**

ООО «КЫЗЫЛ ТАШ», с. Толбазы, Аургазинский р-н, Республика Башкортостан.

**Наименование материала** *Кирпич керамический рядовой одинарный пустотелый красный и камень керамический пустотелый красный*

**Испытание на соответствие** ГОСТ 530–2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ОКП 57 4121. ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

**Методика испытаний** ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

**Результаты измерений представленной пробы:**

Номер навески	40 К	232 Th	226 Ra	Погрешность определения	А Эфф.м. Бк/кг
1	416,2±115,4	35,43±16,13	22,37±37,50	44,07	148,17
2	440,2±116,6	33,88±16,09	29,91±37,59	44,14	155,84
3	363,7±115,2	28,00±15,81	34,82±37,33	43,73	146,13
4	395,5±115,5	29,20±15,84	29,85±37,30	43,72	145,42
5	347,9±117,1	31,94±16,12	52,09±38,15	44,65	168,15
средняя				<b>44,06</b>	<b>152,74</b>

**Примечание** - Данные об активностях радия, тория и калия приводятся с указанием погрешностей измерений.

**Заключение о классе материала:**

*Кирпич керамический рядовой одинарный пустотелый красный и камень керамический пустотелый красный* в соответствии с требованиями ГОСТ 530–2012, ГОСТ 30108-94 соответствует материалам 1 класса и может быть использован во всех видах строительства.

**Должность и подпись лица, ответственного за проведение измерений**

Инженер

А.Р. Исаева

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА**

№ 42 от «04» апреля 2014 г.

Настоящий документ удостоверяет, что продукция **ООО «КЫЗЫЛ ТАШ»** – Кирпич керамический рядовой одинарный пустотелый красный и камень керамический пустотелый красный подвергнута испытаниям в аккредитованной Госстандартом России лаборатории радиационного контроля (ЛРК) по параметрам:  
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов по

**Радию (Ra), Торию (Th), и Калию (K).**  
(радиационные параметры)

соответствуют по определению удельной эффективной активности естественных радионуклидов нормативным требованиям ГОСТ 530–2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия

Директор  
Лаборатории радиационного контроля  
ООО «Испытательная лаборатория»



И.Н. Никитина

МП

«04» апреля 2014 г.