



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Научно-исследовательское и проектно-производственное
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр Государственного предприятия «Институт НИИСМ» аккредитован Государственным предприятием «БГЦА» на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025 – 2007 в сфере проведения испытаний
Аттестат № ВУ/112 1.0010 до 11.08.2021 г.
Лицензия №02300/2689-2
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
т. (017) 222-97-16



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по научной работе – руководитель ИЦ

А.Н. Третьяк
«24» 07 2020 г.

Протокол на 3 страницах
в 4 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 300

«24» июля 2020 г.

Вид испытаний:

Сертификационные

Наименование продукции:

Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые для внутренних перегородок марки Блок КППГ 510 x 100 x 138-50-1000-75

Наименование ТНПА на продукцию:

СТБ 1719 – 2007

Изготовитель, адрес:

ОАО «Радошковичский керамический завод», 222322, Минская обл., Молодечненский район, Радошковичский с/с, 3

Заявитель, адрес:

ОАО «Радошковичский керамический завод», 222322, Минская обл., Молодечненский район, Радошковичский с/с, 3

Наименование ТНПА на методы испытаний:

ГОСТ 30108-94, МВИ МН 1112 – 99

Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:

См. стр. 2

Количество испытываемых образцов:

5 (пять) литров

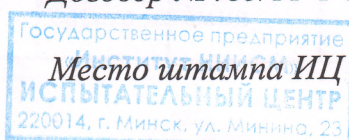
Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:

Орган по сертификации – РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» в присутствии заявителя

Акт отбора №б/н от 15.06.2020 г.

Направление (письмо-заявка) № 01/1961 от 10.06.2020 г.

Договор №483/11-1 от 09.10.2019 г.



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
1	Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-гребневые для внутренних перегородок марки Блок КПППГ 510 x 100 x 138-50-1000-75	ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» пункт 4.2

Условия проведения испытаний: 20°C; 40%; 0,11±0,03мкЗв/ч
 температура влажность МД-γ

согласно требованиям методики

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
 ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№№	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской (учетный номер)	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1	Гамма-спектрометр "ПРОГРЕСС"	06303-Г	Св. МН0288865-4819 от 09.11.2019 г. по 09.11.2020 г.	
2	Весы RV 3102	4	Св. МН0772301-4719 от 30.10.2019 г. по 30.10.2020 г.	
3	Дозиметр МКС-АТ 6130	17736	Св. МН0286506-4819 от 07.08.2019 г. по 07.08.2020 г.	
	Комбинированный прибор testo	02686849 /311	Св. МН0209820-5020 от 06.05.2020 г. по 06.05.2021 г.	

Даты получения образцов и проведения испытаний: 30.06.2020 г. – 24.07.2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	№ регистр	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг			A _{эфф.} Бк/кг	A _{эфф. ср.} Бк/кг	Погрешность (Δ), Бк/кг	A _{эфф. м-ла} , Бк/кг	Нормир значение A _{эфф} материала по ТНПА, Бк/кг
		Th-232	Ra-226	K-40					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	300	46	46	858	179	179	27	206	1 класс-370;
2		47	47	829	179				2 класс-740;
3		45	48	868	180				3 класс-1350
4		47	45	834	177				
5		46	47	840	178				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на сертификационные испытания образцы продукции: «Блоки керамические поризованные пустотелые пазо-ребневые для внутренних перегородок марки Блок КПППГ 510 x 100 x 138-50-1000-75» испытания на соответствие требованиям ГОСТ 30108 «МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» **ВЫДЕРЖАЛИ** и **соответствуют 1 классу**.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:
Ведущий инженер

Н.И. Ушакова

Проверил:
Зав. НИЛ физико-химических
и теплофизических исследований

А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 4 экземплярах. Один экземпляр протокола направлен в Орган по сертификации – РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», один – Заказчику.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».