



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 требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний
аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0010
действителен до «11» августа 2021 г.
Лицензия №02300/2689-2 действительна по
07 декабря 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по на-
учной работе, руководитель ис-
пытательного центра государ-
ственного предприятия «Ин-
ститут НИИСМ»

Н.А.Бедик

« 18 » июля 2017г.



Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
Тел. 375 17 22 97 16
375 17 226 25 89

Протокол на 3 страницах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4119 /1

17 июля 2017 г.

Вид испытаний:

Наименование продукции:

Наименование ТНПА на продукцию:

Изготовитель, адрес:

*Заявитель на проведение испытаний, ад-
рес:*

*Наименование ТНПА на методы испы-
таний:*

*Сведения о средствах измерений и
испытательном оборудовании:*

Количество испытываемых образцов:

*Наименование органа, проводившего
отбор образцов на испытания:*

Письмо б/н от 12.07.2017 г.

Акт отбора б/н от 12.07.2017 г.

Договор №873/19 от 15.11.2016 г.

Место штампа ИЦ

Первичные

**Плиты гипсовые радонозащитные ПГР-
2500x1200x12,5**

ТУ ВУ 100007096.003-2017

**ОАО «Белгипс», 220038, г. Минск,
ул. Козлова, 24**

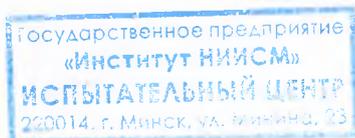
**ОАО «Белгипс», 220038, г. Минск,
ул. Козлова, 24**

МВИ.МН 1885-2003, МВИ.МН 1111-99

См. стр. 2

25 г

**ОАО «Белгипс», 220038, г. Минск,
ул. Козлова, 24**



ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей, характеристик объекта	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
Плиты гипсовые радонозащитные ПГР-2500x1200x12,5		
	Степень снижения плотности потока радона с поверхности строительной конструкции	ТУ ВУ 100007096.003-2017, п. 4.10

Условия проведения испытаний: 24°C 46 % 0,12±0,04 мкЗв/ч
 температура влажность МДу

согласно требованиям методики

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

№№	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1	Гамма-спектрометр «ПРОГРЕСС»	7	Св. 487161/1 от 19.12.2016 г. по 19.12.2017 г.	
2	Гамма-спектрометр «ПРОГРЕСС»	8	Св. 487161/2 от 19.12.2016 г. по 19.12.2017 г.	
3	Гамма-спектрометр «ПРОГРЕСС»	9	Св. 487161/3 от 19.12.2016 г. по 19.12.2017 г.	
4	Весы RV 3102	4	Св. №8972-47 от 14.11.2016 г. по 14.11.2017 г.	
5	Дозиметр МКС-АТ 6130	26787	Св. №48-485986 от 01.07.2016 г. по 01.08.2018 г.	

Даты отбора образцов воздуха и проведения испытаний; 12.07.2017 г. – 17.07.2017 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№п/п	Показатели, технические требования, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, устанавливающего требования к продукции	Номер пункта ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Нормированное значение показателей, установленных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца			Вывод о соответствии требованиям ТНПА
					1	2	Ср.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Плиты гипсовые радонозащитные ПГР-2500x1200x12,5								
1.1	Кирпич керамический, плотность потока радона, мБк/(м ² ·с)				38 36	39 38 39	38	
1.2	Кирпич керамический с плитой радонозащитной ПГР-2500x1200x12,5, плотность потока радона, мБк/(м ² ·с)				18 17	16 16 17	17	
1.3	Степень снижения плотности потока радона	ТУ ВУ 100007096.00 3-2017, п. 1.2.8	ТУ ВУ 100007096.00 03-2017, п. 4.10	Не менее 2,0			2,24	Соотв.
2.1	Кирпич силикатный, плотность потока радона, мБк/(м ² ·с)				22 23	24 22 24	23	
1.2	Кирпич силикатный с плитой радонозащитной ПГР-2500x1200x12,5, плотность потока радона, мБк/(м ² ·с)				10 11	9 9 10	10	
1.3	Степень снижения плотности потока радона	ТУ ВУ 100007096.00 3-2017, п. 1.2.8	ТУ ВУ 100007096.00 03-2017, п. 4.10	Не менее 2,0			2,3	Соотв.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Представленные на первичные испытания **Плиты гипсовые радонозащитные ПГР-2500x1200x12,5** испытания на соответствие требованиям ТУ ВУ 100007096.003-2017, изм. №1 по степени снижения плотности потока радона с поверхности строительной конструкции **ВЫДЕРЖАЛИ**.

Испытания провели:
Ведущий инженер

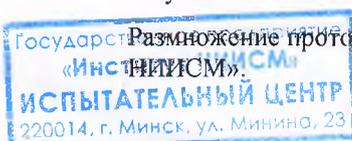
 Н.И. Ушакова

Протокол проверила:
Зав. НИЛ физико-химических
и теплофизических исследований

 А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 3 страницах в 2 экземплярах. Один экземпляр направлен заказчику.

Результаты испытаний распространяются только на испытанную пробу.



Место штампа

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт