



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «БЕЛСТРОЙТЕСТ»**  
**НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Испытательная лаборатория  
«БелСтройТест» аккредитована на право  
проведения испытаний в Системе  
Аkkredитации Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0290  
от «12» января 1998 г.,  
действителен до «12» июня 2020 г.  
Адрес: 220114, г. Минск,  
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»,  
тел. 263-53-66, 267-98-82

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Зам. генерального директора**  
**РУП «Институт БелНИИС»**  
**В.В. Коньков**  
«24» февраля 2016 г.  
Протокол на 3 страницах  
в 3 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрации **69-2**

«24» февраля 2016 г.

Наименование продукции

**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ (ПГО-УК-2500-1200-9,5).**

Наименование/обозначение  
ТНПА на продукцию

ГОСТ 6266-97

Изготовитель:

ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК»

Адрес:

Российская Федерация

Заявитель на проведение  
испытаний, его адрес

ООО «КГ Строй Системы»,

Наименование /обозначение  
ТНПА на методы испытаний

Российская Федерация

ГОСТ 30108 – 94, МВИ.МН 1823-2002

Количество испытуемых  
образцов и их  
идентификационные номера  
Сведения об образцах

35/1- 16/2 – 5,0 кг

Наименование органа,  
проводившего отбор образцов  
на испытания

Аkkредитованный орган по сертификации материалов, изделий, работ и  
услуг в области строительства РУП «Институт БелНИИС»

Акт отбора № б/н

от «17» февраля 2016 г.

Основание для испытаний

Контракт № 109/14и-16 от «17» февраля 2016 г.



**Протокол проверил:**  
**Зав. научно-исследовательским отделом**  
**полимерных материалов**

  
Кухта Т.Н.  
(Ф.И.О., подпись)

## 1. Введение

1.1 Работа выполнена научно-исследовательским отделом полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС» на основании контракта № 109/14и-16 от «17» февраля 2016 г. с ООО «КГ Страй Системы».

## 2. Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов	ГОСТ 30108 – 94, МВИ.МН 1823-2002	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха -  $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$   
относительная влажность воздуха -  $(65 \pm 5) \%$   
мощность эквивалентной дозы - 0,1 мкЗв/ч.

## 3. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Гигрометр ВИТ – 1	32	02.2015г. РУП «БелГИМ», клеймо	02.2017 г.	
2.	Шкаф сушильно-стерилизационный ШС-80	81	02.2016 г. РУП "БелГИМ" Аттестат №07-2016	02.2017 г.	
3.	Весы лабораторные Adventurer AR - 3130	35	06.2015 г., РУП «БелГИМ» Св-во № 4131-47	06.2016 г.	
4.	Гамма – радиометр РКГ – АТ 1320	56	07.2015 г., РУП «БелГИМ», Св-во № 48-484069/1	07.2016 г.	
5.	Дозиметр – радиометр МКС – АТ 6130	57	06.2015 г., РУП «БелГИМ», Св-во № 48-483425/1	06.2016 г.	

## 4. Результаты испытаний

п/п	Наименование образцов, ТНПА, устанавливающие требования радиационной безопасности	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг			$A_{\text{эфф.ср.}} \pm \Delta$ (погр. опр.), Бк/кг	Нормир. значение $A_{\text{эфф.}}$ материала по ТНПА, Бк/кг
		K-40	Ra-226	Th-232		
1.	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ (ПГО-УК-2500-1200-9,5) ГОСТ 30108-94	176,2	2,22	0	17,20±31,14	27,3±18,4 (K2) I класс - до 370
2.		0	0	13,43	17,59±30,91	
3.		103,0	0	37,6	58,02±37,09	
4.		0	0	26,61	34,86±32,46	
5.		0	0	6,84	8,95±30,10	



### 5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции:

**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ (ПГО-УК-2500-1200-9,5).**

Испытаны по показателям, приведенным в таблице результатов испытаний.

**Испытания выдержали. Образцы соответствуют первому классу.**

**Ответственные исполнители:**

Инженер – технолог 1 кат.

(должность)

РУП «Институт БелНИИС»



(подпись)

Петухина И.В.

(Ф.И.О.)

Инженер – технолог 2 кат.

(должность)

РУП «Институт БелНИИС»



(подпись)

Белегова О.В.

(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 3 (трех) листах в 3 экземплярах и направлен в:

- Аккредитованный орган по сертификации материалов, изделий, работ и услуг в строительстве РУП «Институт БелНИИС» - 1экз.;
- ООО «КГ Строй Системы» - 1 экз.;
- РУП «Институт БелНИИС» - 1 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами  
РУП «Институт БелНИИС».

