

**Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем  
чрезвычайных ситуаций**



EUROPEAN GROUP OF  
ORGANISATIONS FOR FIRE  
TESTING, INSPECTION AND  
CERTIFICATION

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0042 до 29.01.2020  
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а  
тел. 299-96-07  
Лицензия № 02300/723 до 17.08.2019  
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю  
Руководитель ИЦ  
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»  
\_\_\_\_\_ А.П.Лушик  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрационный: 04-52/ 648 П « 15 » 05 2015 г.  
Наименование продукции: плиты гипсовые пазогребневые для перегородок (обычные ПЛГ).  
Идентификация: СТБ 1786-2007, плиты белого цвета.  
Изготовитель: Открытое акционерное общество «БЕЛГИПС» (информация представлена Заяви-  
телем).  
Заявитель на проведение испытаний: Открытое акционерное общество «БЕЛГИПС» (договор  
от 16.04.2015 № 52/637Д).  
Адрес: 220038, г. Минск, ул. Козлова, 24.  
Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30244-94.  
Количество образцов, представленных на испытания: 5 шт. (идентификационный № 318/15).  
Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем.

### **Программа проведения испытаний**

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок (обычные ПЛГ)	ГОСТ 30244-94	
1.1	Определение горючести	метод 1	

#### **Условия проведения испытаний:**

температура, °С	22
атмосферное давление, кПа	99,5
относительная влажность, %	48

ИЦ НИИ ПБ и ЧС  
МЧС БЕЛАРУСИ  
15 МАЯ 2015  
№ 04-52/ 648 П

**Испытательное оборудование и средства измерений,  
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства, срок действия
1	Установка для испытаний строительных материалов на негорючесть	свидетельство № 229 до 21.10.2015
2	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
3	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
4	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
5	Секундомер С-01	свидетельство №3378/4-43 до 06.10.2015
6	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №69511-55 до 30.09.2015
7	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №60512-55 до 30.09.2015
8	Измеритель температуры МТ-2	свидетельство №69513-55 до 30.09.2015
9	Весы электронные АР2140	клеймо до 09.2015
10	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 04.2016

Дата проведения испытаний: 12.05.2015.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

№ п/п	Масса образца, г		Потеря массы, %	Температура в печи, °С				Температура в центре образца, °С			Температура на поверхности образца, °С			Время горения, с			
	до испытаний	после испытаний		$T_{нач}$	$T_{max}$	$T_{кон}$	прирост $T_{пл}$	$T_{max}$	$T_{кон}$	прирост $T_{ц.о.}$	$T_{max}$	$T_{кон}$	прирост $T_{п.о.}$				
1	70,52	57,13	18,99	751	778	775	3	715	711	4	728	727	1	0			
2	70,57	57,17	18,99	749	778	773	5	711	709	2	726	726	0	0			
3	70,59	57,18	19,00	750	776	775	1	713	711	2	730	728	2	0			
4	70,54	57,15	18,98	749	777	772	5	710	708	2	727	725	2	0			
5	70,57	57,14	19,03	750	776	769	7	708	708	0	731	725	6	0			
Среднее значение			<b>19,00</b>					<b>4,2</b>				<b>2,0</b>				<b>2,2</b>	<b>0</b>

$T_{пл} = T_{max} - T_{конеч}$ ;  $T_{ц.о.} = T_{max} - T_{конеч}$ ;  $T_{п.о.} = T_{max} - T_{конеч}$

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ.**

**Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок (обычные ПЛГ), СТБ 1786-2007, представленные Открытым акционерным обществом «БЕЛГИПС», согласно испытаниям по ГОСТ 30244-94 (метод 1) относятся к негорючим материалам.**

*Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.*

**Испытания провели:**

Техник  
Техник

*Д.В.Батышев*

*А.В.Соич*

**Протокол проверил:**

Начальник отдела

*А.Г.Яцукович*

Данный протокол оформлен на 2 (двух) страницах в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- Открытое акционерное общество «БЕЛГИПС» – 1 экз.;
- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.

**Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.**

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС БЕЛАРУСИ»  
15 МАЯ 2015  
№ 04-52/ 648/11