

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 299 96 07

БГЦА	ВУ/112 02.1.0.0042
BSCA	СТБ ИСО/МЭК 17025



EUROPEAN GROUP OF ORGANISATIONS FOR FIRE TESTING, INSPECTION AND CERTIFICATION

Утверждаю
Руководитель ИЦ
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»
А.П.Лушик
« 27 » 09 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный 04-52/ 1308 П

« 27 » 09 2016 г.

Наименование продукции: плита гипсовая строительная типа: DFH2.

Идентификация: плита гипсовая строительная типа: DFH2, состоящая из гипсового сердечника, облицованного с двух сторон картоном, лицевая сторона зелёного цвета, не лицевая - серого, размером 12.5x1200x2600 мм, партия № 1 от 28.07.2016 (согласно акту отбора).

Изготовитель: Открытое акционерное общество «БЕЛГИПС» (РБ) (согласно акту отбора).

Заявитель на проведение испытаний: Открытое акционерное общество «БЕЛГИПС» (РБ) (договор № 52/1337Д от 24.08.2016г).

Адрес: 220038, г. Минск, ул. Козлова, 24.

Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30244-94, метод 2.

Количество испытываемых образцов: 2,28 м² (идентификационный № 612/16).

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания Орган по сертификации строительных материалов и изделий РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

Акт отбора: от 03.08.2016г (приложение № 1).

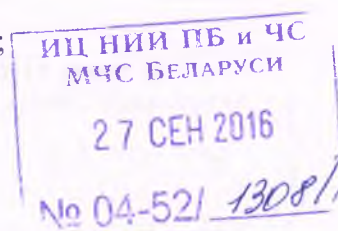
Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний.	Примечание
1.	Плита гипсовая строительная типа: DFH2. Определение группы горючести.	ГОСТ 30244-94 метод 2	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха, °С
атмосферное давление, кПа
относительная влажность, %

20;
99,9;
59.



стр.1 из 6

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической калибровки, поверки
1	Установка по определению групп горючести строительных материалов	свидетельство № 201 до 18.11.2016
2	Измеритель-регулятор температуры «Сосна-002»	свидетельство № 415/4 до 02.10.2016
3	Термопреобразователь ТХА(К) 4шт	свидетельство № 2268,2269,2270,2271 до 05.2018
4	Весы ВТН-15	клеймо до 02.2017
5	Секундомер «Интеграл С-01»	свидетельство № 1025/4-43 до 31.03.2017
6	Линейка (0 – 1000 мм)	клеймо до 05.2017
7	Штангенциркуль (0-150 мм)	свидетельство № 1309/1 до 15.05.2017
8	Барометр-анероид БАММ-1	свидетельство № 1317/1 до 24.11.2016
9	Гигрометр-термометр ГТЦ-1	свидетельство № 8801-50 до 29.10.2016

Дата проведения испытаний: 15.09.2016г.

Место проведения испытаний: испытательно-исследовательский полигон НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, Борисовский район, д. Светлая Роща.

Результаты испытаний

№ испытания	Макс. температура дым. газов, °С.	Время самостоятельного горения, с.	Степень повреждения образца по длине, см				Средняя масса образцов, г		Степень повреждения по массе,	
			1	2	3	4	до опыта	после опыта	г	%
1.	102	0	17	16	15	17	8442	8107	335	4
2.	103	0	17	15	16	18	8449	8102	347	4
3.	102	0	16	14	16	15	8437	8108	329	4

Результаты обработки экспериментальных данных

Измеряемый параметр	Среднее арифметическое значение по 3-м опытам
Макс. температура дым. газов, °С	102
Время самостоятельного горения, с.	0
Степень повреждения образца по длине, %	16
Степень повреждения по массе, %	4
Наличие образования горящих капель расплава	Нет

ИЦ НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
27 СЕН 2016
№ 04-52/1308/17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образец продукции: плита гипсовая строительная типа: DFH2, изготовленная и представленная на испытания Открытым акционерным обществом «БЕЛГИПС» (РБ), относится к группе горючести Г 1 по ГОСТ 30244-94 п.5.3 (табл.1).

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Техник

О.А.Мельник

Техник

Д.А.Неверовский

Протокол проверил:

Начальник ИИП

А.А.Штых

Данный протокол оформлен на 6 (шести) листах в 3 (трех) экземплярах и направлен:

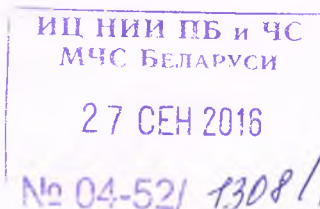
-НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ - 1 экз.

-Открытое акционерное общество «БЕЛГИПС» (РБ) - 1 экз.

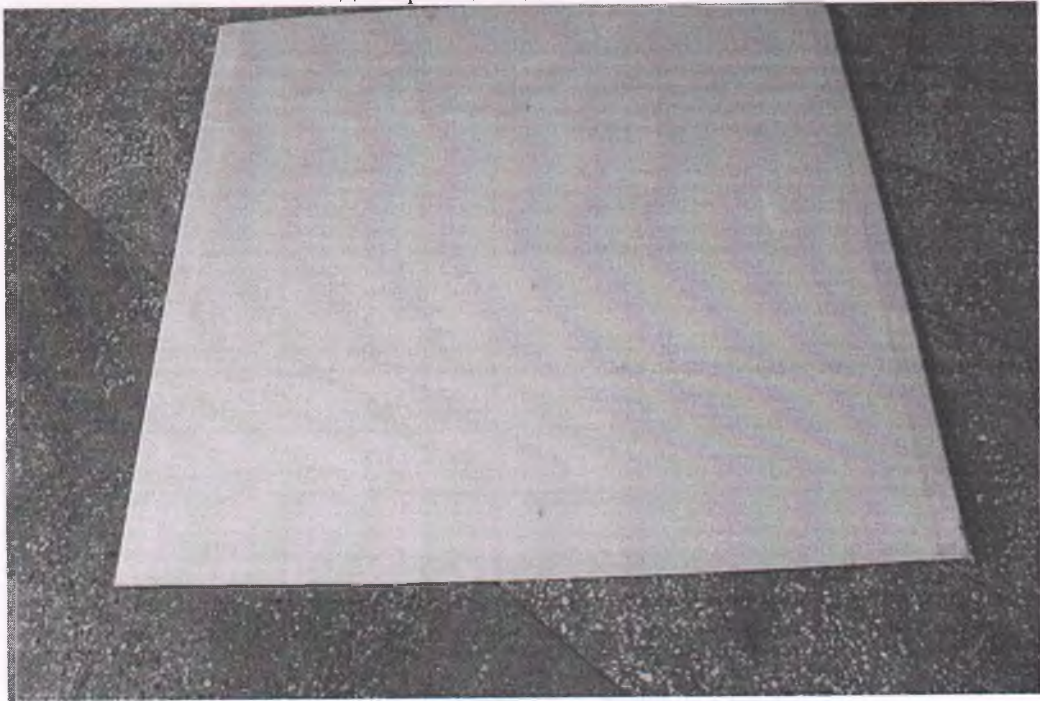
-Орган по сертификации строительных материалов и изделий РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» - 1 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси».

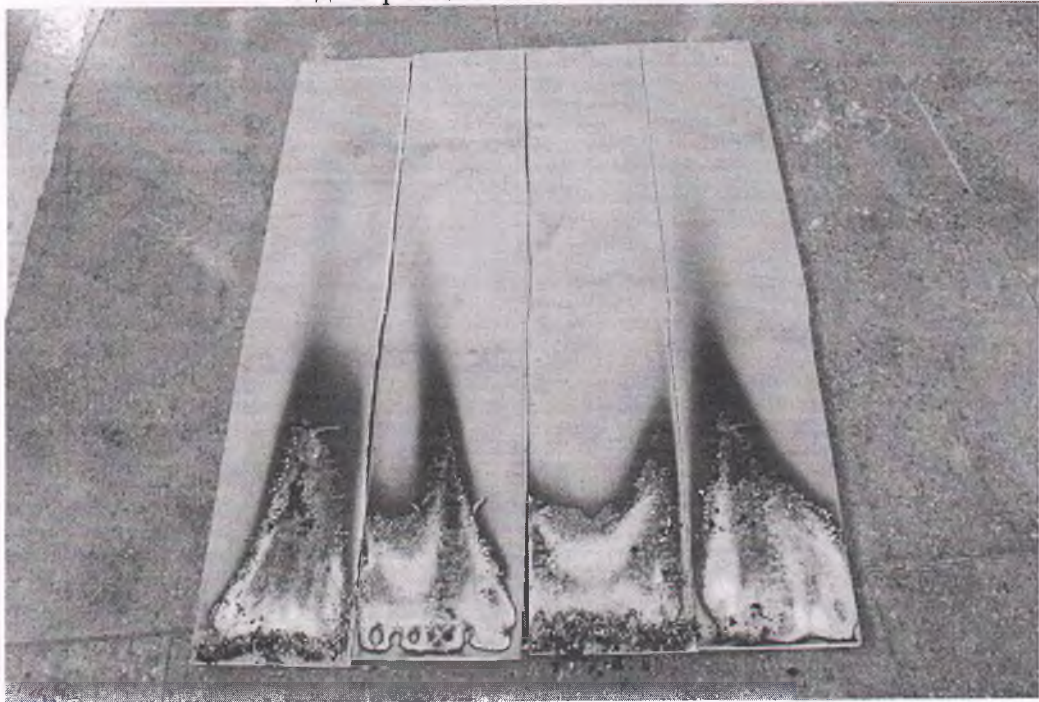
Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытании.



Вид образцов до испытания



Вид образцов после испытания



ИЦ НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
27 СЕН 2016
№ 04-52/1308 П