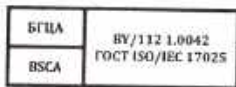


**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И  
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»**

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 388 98 20



**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник полигона**

**НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси**

**Ю.П.Ивлев**



**ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ  
№04-52/1983П от 18.11.2024 г.**

Наименование и адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ), 220033, г. Минск, Партизанский пр-т, д. 8, тел. 8 (029) 332 05 52, (договор от 20.09.2024 № 52/1293Д).

По тексту протокола вместо: «плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik», следует читать: «плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation AS (акустическая перегородка)».

Инженер

*М.С.Сытько*

Старший инженер

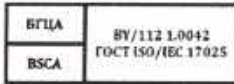
*А.Л.Островский*

Конец дополнения №1.

Дополнение №1 к протоколу испытаний № 04-52/1983П от 18.11.2024	Экземпляр № 2	Страница 1 из 1
---	---------------	-----------------

**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, 183 а, тел. + 375 17 388 98 20



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Руководитель  
 ИЦ НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
 А.В.Мурашко  
 18.11.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

Регистрационный  
 № 04-52/1983 П от 18.11.2024

**Наименование продукции:** фрагмент каркасно-обшивной конструкции внутренней стены поэлементной сборки, размером 3200x3200x200 мм, изготовленный из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, гипсовых строительных плит ГСП, типа DFH3, толщиной 12,5 мм, плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik, плотностью 22±15% кг/м<sup>3</sup>, выполненный по комплекту рабочих чертежей ШИФР ЕСС 03.2/2024 ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ).

**Идентификация:** фрагмент каркасно-обшивной конструкции внутренней стены выполнен в соответствии с техническим описанием и комплектом рабочих чертежей, предоставленных Заявителем в приложении 2. Все материалы, применяемые при устройстве фрагмента, соответствуют акту отбора образцов представленному в приложении 3. Нормативная нагрузка на образец составила 10 т/м.п. Фотографии образцов представлены в приложении 1. Дополнительная информация для идентификации образцов, предоставленная Заявителем, представлена в приложении 2.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ).

**Заявитель на проведение испытаний:** Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ) (договор от 20.09.2024 № 52/1293Д).

**Адрес:** 220033, г. Минск, Партизанский пр-т, д. 8, тел. 8 (029) 332 05 52.

**ТНПА на методы испытаний:** ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.

**Количество образцов, предоставленных на испытания:** 2 (два), идентификационный номер образцов 263/2024/ИИП.

**Дата поступления образцов:** 26 сентября 2024.

**Наименование органа, проводившего отбор образцов:** РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

**Акт отбора образцов:** от 23 сентября 2024 г. (приложение 3).

**Программа проведения испытаний**

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод/требования испытаний	Примечание
1	Фрагмент каркасно-обшивной конструкции внутренней стены поэлементной сборки, размером 3200x3200x200 мм, изготовленный из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, гипсовых строительных плит ГСП, типа DFH3, толщиной 12,5 мм, плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik, плотностью 22±15% кг/м <sup>3</sup> , выполненный по комплекту рабочих чертежей ШИФР ЕСС 03.2/2024 ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ). Определение предела огнестойкости.	ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.	REI 60

**Условия проведения испытаний:**

- температура воздуха 14 °С; 15 °С;
- атмосферное давление 100,6 кПа; 99,7 кПа;
- относительная влажность 61 %; 60 %;
- скорость движения воздуха 0,2 м/с; 0,2 м/с.

**Дата проведения испытаний:** 13 и 14 ноября 2024.

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
 № 04-52/1983 П  
 от 18.11.2024 г.  
 не может быть использован без дополнения  
 № 1 от 17.11.2024 г.

Экземпляр №

- 2 -

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»  
 18.11.2024  
 № 04-52/1983/1

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка по экспериментальному определению огнестойкости вертикальных ограждающих строительных конструкций, дверей и запирающих устройств	Аттестат № 140 до 26.12.2024
2	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 шт. (рабочий диапазон от - 40 до + 1100°С)	Свидетельства № 1-0403665-5524, № 1-0403666-5524, № 1-0403667-5524, № 1-0403668-5524, № 1-0403669-5524, № 1-0403670-5524 до 29.09.2025
3	Измеритель-регулятор Сосна-002/ТП12хХА(К)	Свидетельства № 1-0095221-5524, № 1-0095222-5524, № 1-0095223-5524, № 1-0095224-5524 до 04.03.2025
4	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Свидетельство № 1-0026587-4324 до 10.01.2025
5	Рулетка измерительная 10 м	Клеймо № 310178200 до 28.11.2024
6	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05	Свидетельство № 9-0008596-0024 до 06.03.2025
7	Комбинированный прибор TESTO 425	Свидетельство № 1-00099255-5524 до 27.03.2025
8	Барометр-анероид	Свидетельство ВУ 01 № 0006747-4924 до 21.05.2025
9	Прибор измерительный ПИ-002/ИМ.С	Свидетельство № 9-0000235-0024 до 08.02.2025
10	Ватный тампон (100x100x30) мм, массой 3,6 г	-----
11	Термокамера TV-2000	Аттестат № 151 до 26.12.2024
12	Весы лабораторные AR-2140	Свидетельство № 9-0009578-0024 до 23.04.2025
13	Комбинированный прибор TESTO 435-4	Свидетельство № 1-0044594-4924 до 28.01.2025
14	Манометр МП-100	Клеймо № 1-0058139-4924 до 25.01.2025
15	Прогибомер ПСК-МГ4	Свидетельство № 0010553-4124 до 05.05.2025

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

**Результаты испытаний**

№ испытания	Размер образца, мм	Температура на обогреваемой поверхности образца, °С	Нагрузка на образец, т/м.п.	Время потери несущей способности, мин	Время потери целостности, мин	Время потери теплоизолирующей способности, мин	Примечание
1	3200x3200x200	933 (62')	10	---	---	---	*
2	3200x3200x200	927 (60')	10	---	---	---	**
Сред. знач.	3200x3200x200	930	10	---	---	---	---

\* - Опыт остановлен на 63 минуте, т.к. больший предел огнестойкости не требуется.

\*\* - Опыт остановлен на 61 минуте, т.к. больший предел огнестойкости не требуется.

**Поведение образца № 1 в процессе испытаний:**

0 мин. – начало испытаний;

5 мин. – T<sub>ср</sub> 15,2 °С, T<sub>лок</sub> 16,0 °С, прогиб образца 0 мм;

10 мин. – T<sub>ср</sub> 15,0 °С, T<sub>лок</sub> 15,0 °С, прогиб образца 0 мм;

15 мин. – T<sub>ср</sub> 15,2 °С, T<sub>лок</sub> 16,0 °С, прогиб образца 1 мм;

20 мин. – T<sub>ср</sub> 16,0 °С, T<sub>лок</sub> 16,0 °С, прогиб образца 3 мм, образование трещин по вертикальным стыкам гипсовых плит;

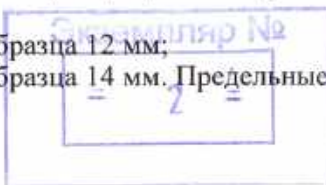
30 мин. – T<sub>ср</sub> 23,6 °С, T<sub>лок</sub> 25,0 °С, прогиб образца 6 мм;

45 мин. – T<sub>ср</sub> 37,8 °С, T<sub>лок</sub> 41,0 °С, прогиб образца 8 мм;

47 мин. – увеличение геометрического размера трещин по вертикальным стыкам гипсовых плит, локальное выпадение шпатлевки;

60 мин. – T<sub>ср</sub> 40,0 °С, T<sub>лок</sub> 44,0 °С, прогиб образца 12 мм;

62 мин. – T<sub>ср</sub> 41,4 °С, T<sub>лок</sub> 46,0 °С, прогиб образца 14 мм. Предельные состояния не наступили.



Конец опыта.

**Поведение образца № 2 в процессе испытаний:**

0 мин. – начало испытаний;

5 мин. –  $T_{\text{ср}}$  15,4 °С,  $T_{\text{лок}}$  16,0 °С, прогиб образца 0 мм;

10 мин. –  $T_{\text{ср}}$  16,0 °С,  $T_{\text{лок}}$  16,0 °С, прогиб образца 0 мм;

15 мин. –  $T_{\text{ср}}$  16,0 °С,  $T_{\text{лок}}$  16,0 °С, прогиб образца 0 мм;

20 мин. –  $T_{\text{ср}}$  16,6 °С,  $T_{\text{лок}}$  17,0 °С, прогиб образца 1 мм;

30 мин. –  $T_{\text{ср}}$  23,2 °С,  $T_{\text{лок}}$  25,0 °С, прогиб образца 4 мм, образование трещин по вертикальным стыкам гипсовых плит;

45 мин. –  $T_{\text{ср}}$  37,8 °С,  $T_{\text{лок}}$  43,0 °С, прогиб образца 6 мм;

60 мин. –  $T_{\text{ср}}$  41,6 °С,  $T_{\text{лок}}$  45,0 °С, прогиб образца 9 мм. Предельные состояния не наступили.

Конец испытаний.

**Расшифровка условных обозначений:**

$T_{\text{ср}}$  – показания измерений средней температуры на необогреваемой поверхности;

$T_{\text{лок}}$  – показания измерений локальной температуры на необогреваемой поверхности.

Температурный режим и давление в огневой камере во время испытаний поддерживались в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94, график изменения температурно-временного режима в объеме испытательной печи представлен в приложении 4.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ**

**Образцы продукции:** фрагмент каркасно-обшивной конструкции внутренней стены поэлементной сборки, размером 3200x3200x200 мм, изготовленный из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, гипсовых строительных плит ГСП, типа DFH3, толщиной 12,5 мм, плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik, плотностью  $22 \pm 15\%$  кг/м<sup>3</sup>, выполненный по комплекту рабочих чертежей ШИФР ЕСС 03.2/2024 ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ), изготовленный и предоставленный на испытания Обществом с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ), испытанный по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94, с нагрузкой 10 т/м.п., имеет предел огнестойкости REI 60.

Если измеренное (рассчитанное) значение не превышает нормируемое, представляется заключение о соответствии установленным требованиям. Если измеренное (рассчитанное) значение превышает нормируемое, представляется заключение о несоответствии установленным требованиям.

Заключение применяется к результатам, указанным в таблице Результаты испытаний.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.

Срок действия заключения о результатах испытаний регламентирован законодательными актами, принятыми в Республики Беларусь.

**Испытания провели:**

Главный специалист

С.С.Коба

Старший инженер

А.Л.Островский

**Протокол проверил:**

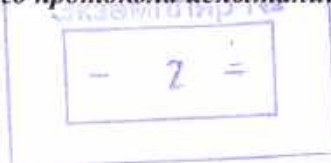
Начальник отдела

В.В.Гаевский

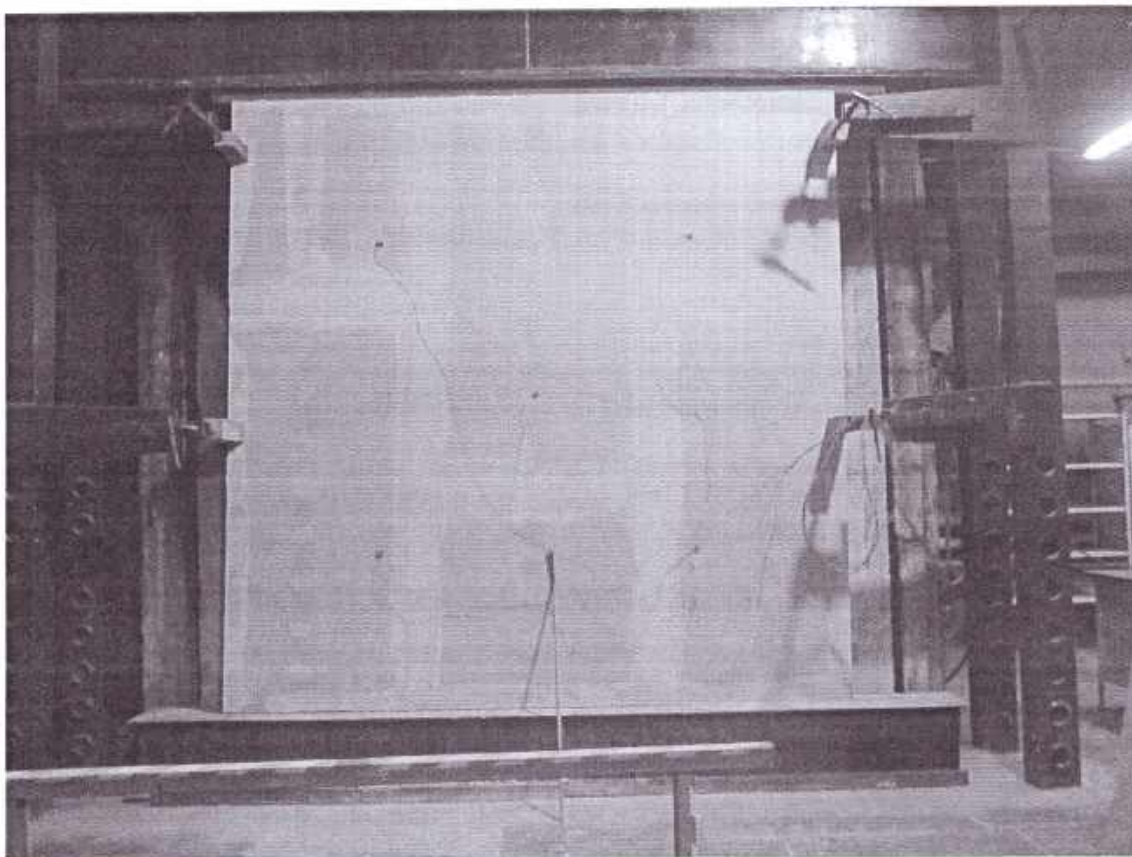
Данный протокол оформлен на 15 (пятнадцати) страницах, включая приложения на 12 (двенадцати) страницах, в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1-ый экз.;
- РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 2-ой экз.;
- ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ) – 3-ий экз.

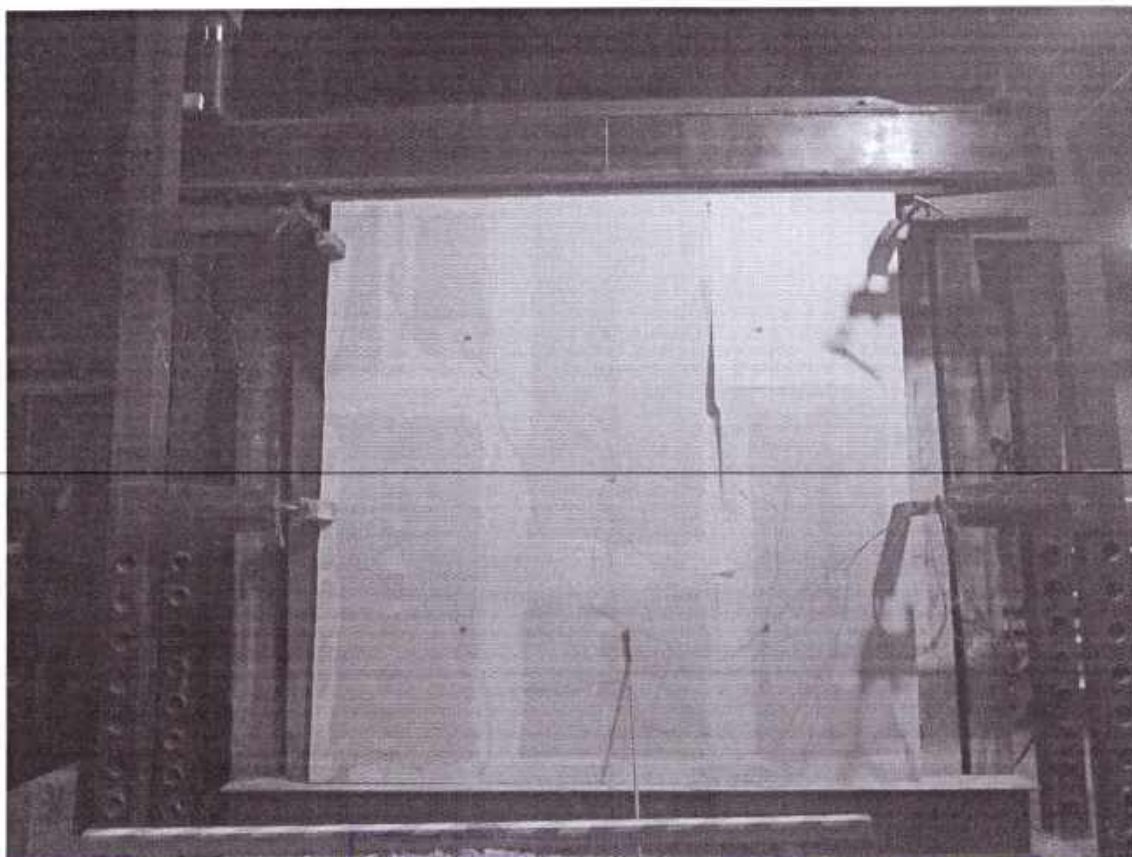
Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.



Образец № 1 до испытаний



Образец № 1 после испытаний

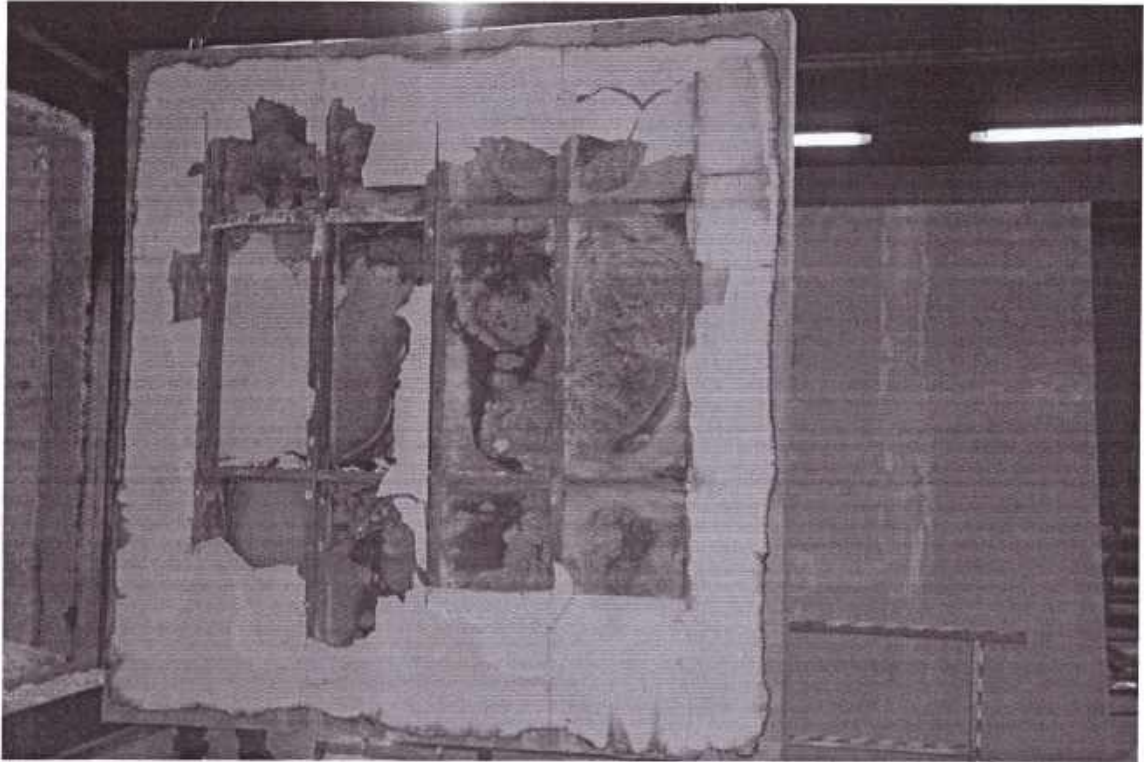


НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
№ 04-52/ 1983 П  
от - 18 - 11 2024 г.  
не может быть использован без дополнения  
№ 17 - 06 2025 г.

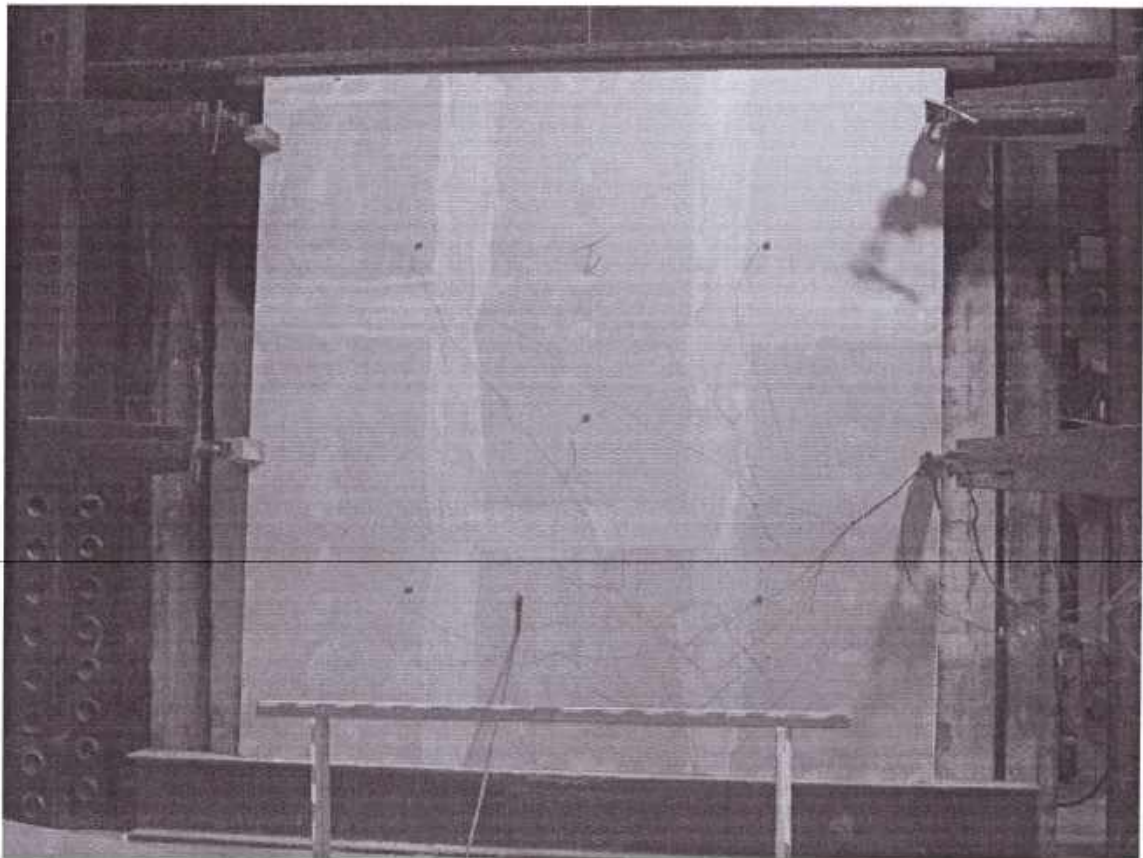
= 2 -

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС  
МЧС Беларуси»  
1.8. 11. 2024  
№ 04-52/ 1983/17

Образец № 1 после испытаний (сторона теплового воздействия)



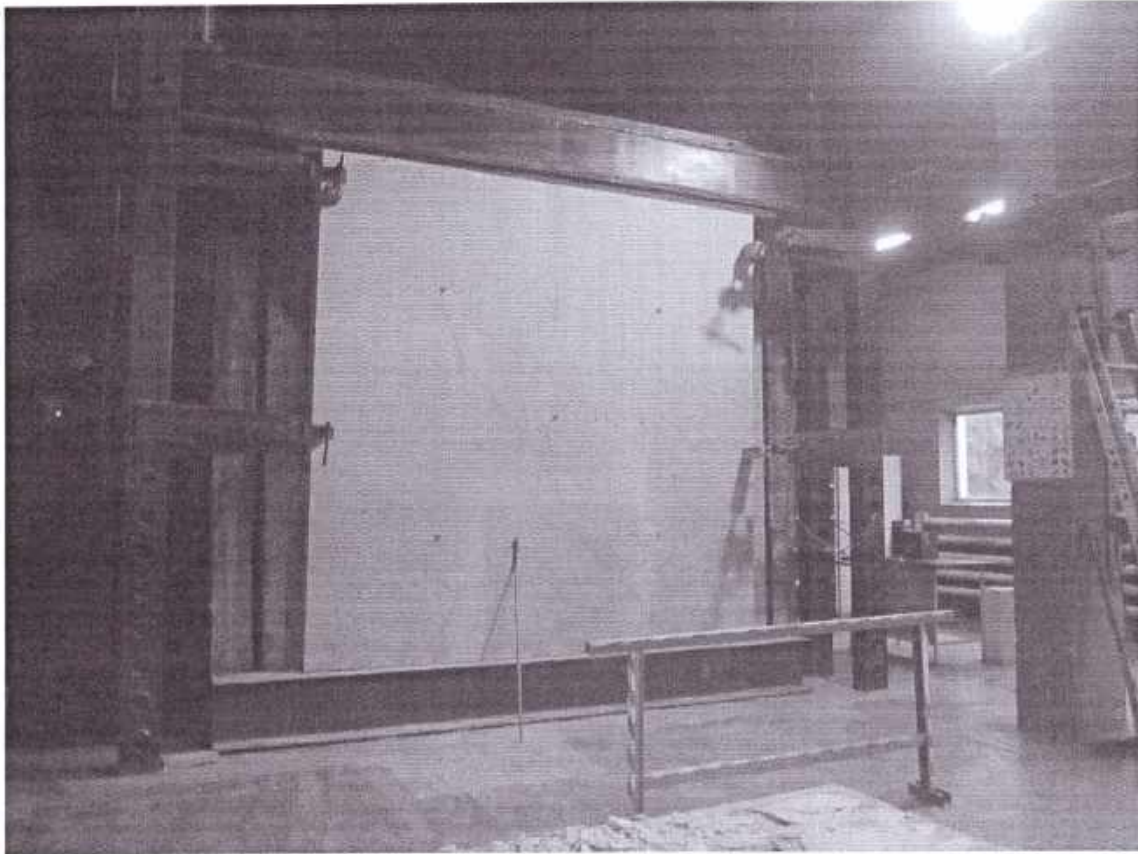
Образец № 2 до испытаний



ИИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси		Экземпляр №
№ 04-52/ 1983	П	= 2 -
г. 18. 11 2024	г.	
не может быть использован без дополнения		
№ 1		
г. 17. 08	30. 05	

ИИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси	
18. 11. 2024	
№ 04-52/ 1983/1	

Образец №2 после испытаний



Образец №2 после испытаний (сторона теплового воздействия)



НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
№ 04-52/ 1983 П  
от 18 11 2009 г.  
не может быть использован без дополнения  
№ 1 06 2005 г.

Образец №2  
= 2 =

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС  
МЧС БЕЛАРУСИ»  
1.8. 11. 2024  
№ 04-52/ 1983 П



ООО "ЕвроСтройСтандарт"

Государственное производственное  
объединение «Минскстрой»  
Общество с ограниченной ответственностью  
«ЕвроСтройСтандарт»  
г. Минск, Партизанский проспект, 8, 220033,  
e-mail: ess.minsk@mail.ru тел. +375293320552,  
р/с BY06AKBB30120000061350000000,  
ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, ул. Воронянского, 7А  
УНП 193625416, ОКПО 506038965000

№ 436  
от «25» «сентября» 2024 г.

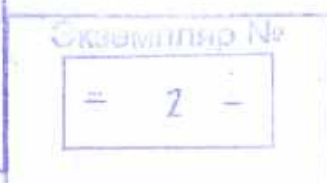
Начальнику НИИ ПБ и ЧС  
МЧС Беларуси  
Шумаю С.М.

#### Описание конструкции:

Каркасно-обшивная панель **внутренней** несущей стены размером **3200x3200x200** мм, из холодногнутых стальных оцинкованных профилей производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» с обшивкой с двух сторон гипсовыми строительными плитами (ГСП тип DFH3) в 2 слоя с заполнением каркаса минераловатными плитами Knauf Insulation AS (акустическая перегородка) в 2 слоя по 75 мм с разбежкой швов.

Каркас образован двумя панелями размерами 1600x3200 мм и выполнен из холодногнутых стальных оцинкованных профилей направляющих ПН-150-55-1,5, толщиной 1,5 мм, ТУ ВУ 193625416.001-2023 «Профили холодногнутые из оцинкованных профилей. Технические условия», производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» (Республика Беларусь) и стоечных несущих профилей ПС-150-55-1,5, толщиной 1,5 мм изготовленных по ТУ ВУ 193625416.001-2023 «Профили холодногнутые из оцинкованных профилей. Технические условия», производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» (Республика Беларусь).

Несущие профили ПС располагаются с шагом 600 мм и соединяются между собой с направляющими профилями ПН (шаг 1200 мм) с помощью винтов самонарезающих самосверлящих типа HGP-R размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация) с соединением с каждой стороны полки по 4 шт. Крепление панелей между собой по вертикали осуществляется с помощью винтов самонарезающих самосверлящих типа HD-R размером 5,5x25 мм т.м. «Нагрооп», производства



ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация) с шагом 600 мм.

По периметру конструкции и в месте соединения панелей между собой укладывается уплотнительная лента «Линотерм Э» толщиной 5 мм.

С двух сторон фрагмента закрепляется по 2 слоя обшивки из КНАУФ-листов ГСП типа DFH3 производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь), толщиной 12,5 мм каждый. Первый слой обшивки – закреплен к каркасу при помощи винтов самосверлящих самонарезающих т.м. KNAUF типа ТВ25 (3,5x25), производства Тайвань, с шагом 250 мм. Второй слой обшивки – при помощи винтов самосверлящих самонарезающих т.м. KNAUF типа ТВ45 (3,5x45), производства Тайвань, с шагом 250 мм.

Стыки всех плит между слоями расположены вразбежку. Швы стыковых соединений листов первого слоя зашпатлеваны гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация), без применения бумажной ленты. Швы стыковых соединений листов второго слоя зашпатлеваны гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация), с применением бумажной ленты КНАУФ-Курт (Российская Федерация). Места установки винтов самосверлящих самонарезающих зашпатлеваны гипсовой шпатлевкой КНАУФ -Фуген.

Нормативная нагрузка на конструкцию внутренней каркасно-обшивной несущей стены составляет 10 т/м.п.

Директор  
ООО «ЕвроСтройСтандарт»  
+375293320552



П.В. Щурко

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси			
№ 04-52/	1983	П	
от -	18	11	2024 г.
не может быть использован без дополнения			
№	17	06	2025 г.

Скопировано №

= 2 =

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС БЕЛАРУСИ»


1.8. 11. 2024

№ 04-52/ 1983 П

ООО "ЕвроСтройСтандарт"

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ  
ШИФР ЕСС 03.2/2024

Фрагменты каркасно-обшивных конструкций внутренних стен из холодногнутых оцинкованных профилей

Разработал   
конструктор Н. Э. Шапылко

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО "ЕвроСтройСтандарт"  
П.В. Щурко  
" " " 2024 г.



Минск 2024 г.

НИИ ГИИ ЧС МЧС Беларуси  
№ 04-52/19885  
от 18.11.2024 г.  
не может быть использован без дополнения  
от 17.11.2025 г.

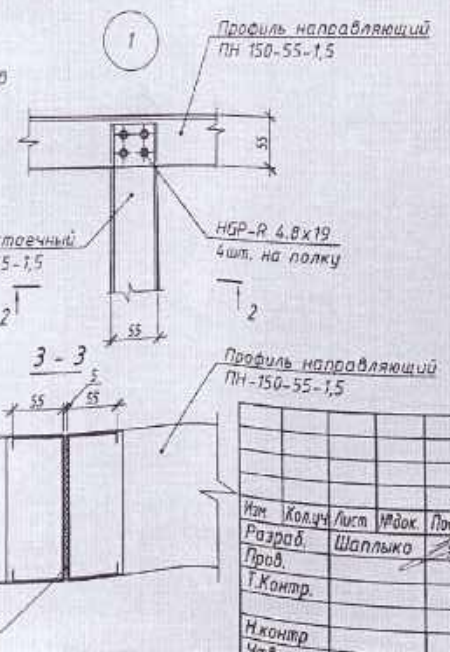
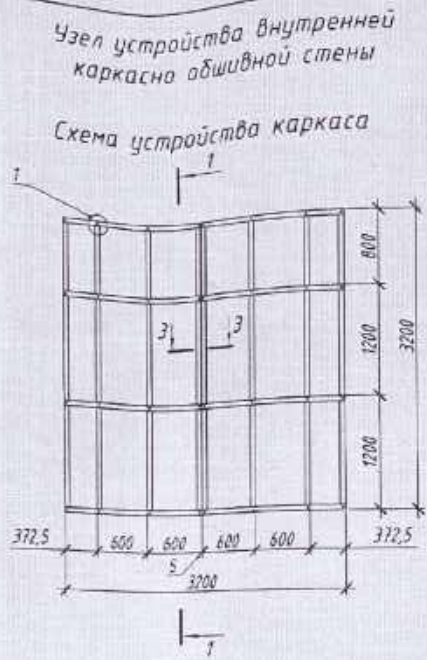
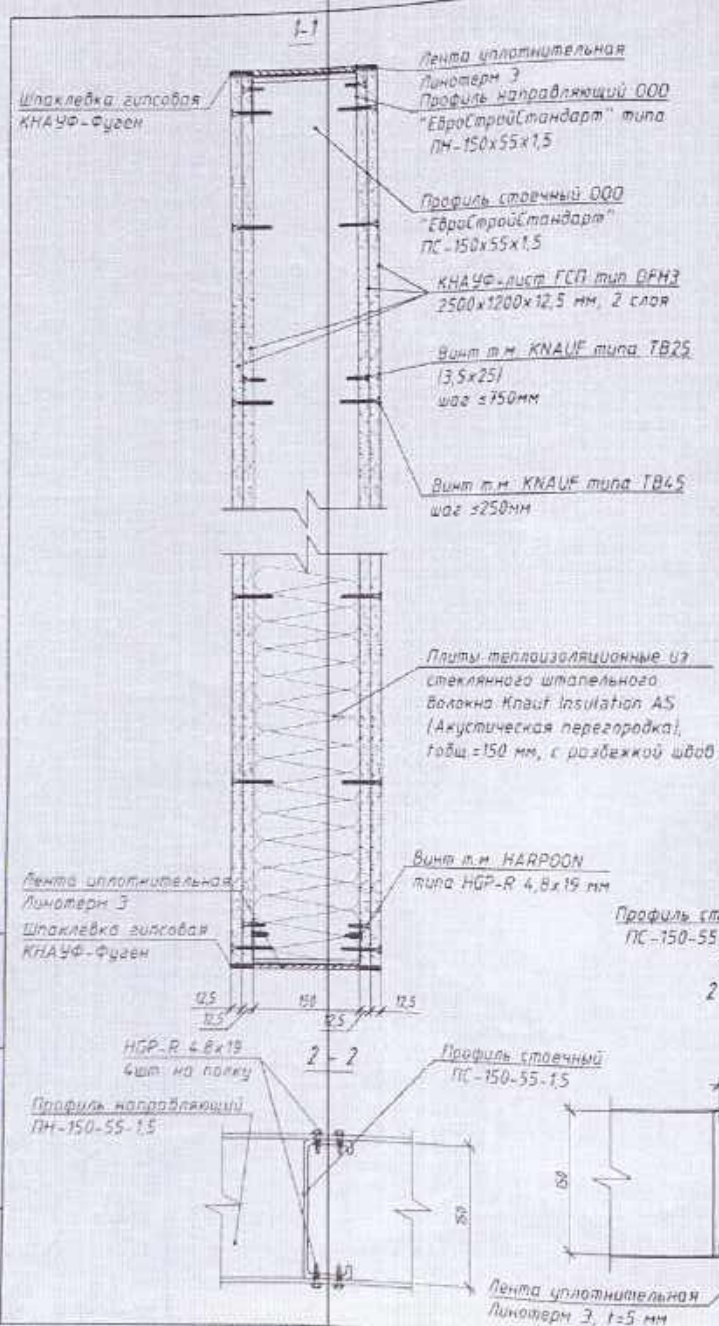
Сквозный №  
= 2 =

И.О. Ф.И. П.И.О.С.  
М.И.С. Е.П.А.В.У.С.И.  
18.11.2024  
№ 04-52/19885

М. 04-52/18.11.2024  
 № 18.11.2024  
 № 14.08.2024  
 № 20.08.2024  
 НИИ П.В.Д. П.С. М.Ч.С. Беларусь  
 не может быть использован без дополнений  
 ОК

ОК  
 = 2 =

М.Ч.С. П.В.Д. П.С. М.Ч.С.  
 № 04-52/18.11.2024  
 № 18.11.2024  
 ОК



Ведомость расхода элементов (2 образца)

Поз	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во
Элементы каркаса стены			
1	Профиль стоечный ПС-150-55-1,5, L=3200 ООД "ЕвроСтройСтандарт" РБ	шт	16
2	Профиль направляющий ПН-150-55-1,5, L=1597,5 ООД "ЕвроСтройСтандарт" РБ	шт	16
3	Винт т.м. HARPOON типа HGR-R 4,8x19 ООД "Группа Компаний Гарпун" РФ	шт	512
4	Лента уплотнительная Лимотерм Э t=5мм, АО "Завод ЛИТ", РФ	м.п.	32
Теплоизоляция			
5	Плиты теплоизоляционные из стекляного штапельного Волокна Knauf Insulation AS (Акустическая перегородка), РФ	м <sup>2</sup>	3,1
Элементы облицовки			
6	КНАУФ-лист ГСП, тип DFH3 2500x1200x12,5 мм, ОАО "БЕЛГИПС" РБ	шт	32
7	Винт т.м. KNAUF типа TB25 (3,5x25) (производства Тайвань)	шт	354
8	Винт т.м. KNAUF TB45 (3,5x45) (производства Тайвань)	шт	125
9	Шпаклевка "КНАУФ-Фуген" ООД "КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК" РФ	шт	2
10	Лента армирующая "Курт" 75 м, ООД Диапазон, РФ	шт	1
11	Грунтовка "Кнауф-Тифенгрунд" ОАО "БЕЛГИПС", РБ	шт	1

Нагрузка на образец 10 т/м.п.

03.2/2024

Узел устройства внутренней каркасно-облицованной стены

Изм.	Кол-во	Лист	Издок	Подпись	Дата	Студия	Лист	Листов
Разраб.				Шпалько			1	
Проб.								
Т.Контр.								
И.контр.								
Утв.				Щурко П.В.				

Схема устройства каркаса, ведомость расхода элементов, узел 1, разрезы 1-1, 2-2

**УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СВИДЕТЕЛЬСТВ РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»**

**А К Т**

**отбора образцов материалов (изделий) для испытаний**

от «23» сентября 2024 г.

Заявитель: ООО «ЕвроСтройСтандарт», Республика Беларусь, 220033, г. Минск, пр-т Партизанский, дом № 8, офис 26

наименование заявителя, местонахождения материалов и изделий, адрес

Мною, инженером первой категории отдела подготовки технических свидетельств – Толкуновым А.В.

должность, фамилия, инициалы представителей уполномоченной организации по подготовке технических свидетельств

в присутствии главного инженера ООО «ЕвроСтройСтандарт» Нехай Максима Анатольевича

должность, фамилия, инициалы представителей заявителя

отобраны образцы: комплект материалов и изделий для устройства фрагмента каркасно-обшивной **конструкции внутренней стены** поэлементной сборки, изготовленный из комплекта изделий из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, листовых материалов для обшивок, плитного утеплителя для тепло-звукоизоляции, крепежных изделий и др. материалов

наименование материалов и изделий

Разработанный и изготовленный: ООО «ЕвроСтройСтандарт», Республика Беларусь

наименование изготовителя, страна

для проведения испытаний в соответствии с программой испытаний (по определению предела огнестойкости конструкции и по определению класса пожарной опасности конструкции), разработанной отделом подготовки технических свидетельств РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»

наименование уполномоченной организации по подготовке технических свидетельств

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями ТНПА, устанавливающих методы испытаний

наименование и обозначение ТНПА (при наличии) или программы проведения испытаний

Наименование материала (изделия), марка, тип, обозначение согласно маркировке	Единица измерения	Количество отобранных образцов	Наименование испытательных лабораторий (центров)
<p><b>А. Комплект материалов и изделий, предназначенный для сборки фрагмента с размерами 3200x3200x200 мм</b> (выпуск рабочих чертежей ЕСС 03.2/2024), указанного в п.1.1., таблицы 2, в составе следующих основных элементов и компонентов:</p> <p><b>1. Каркаса фрагмента:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профиль стоечный ПС-150-55-1,5, L=3200, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" РБ</li> <li>- профиль направляющий ПН-150-55-1,5, L=3200, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт"</li> </ul> <p>Профили изготовлены по ТУ ВУ 193625416.001-2023</p>	фрагмент	2	НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»  
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ  
ОРГАН  
ПО ПОДГОТОВКЕ  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
СВИДЕТЕЛЬСТВ

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
№ 04-52/ 1983 П  
от «18» 11 20 24  
не может быть использован без дополнения  
№ 1 06 20 25  
от «17» 06 20 25

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС  
МЧС БЕЛАРУСИ»  
18.11.2024  
№ 04-52/ 1983 П

Наименование материала (изделия), марка, тип, обозначение согласно маркировке	Единица измерения	Количество отобранных образцов	Наименование испытательных лабораторий (центров)
<p><b>2. Теплоизоляция:</b> - плиты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation AS (акустическая перегородка), производства Российская Федерация)</p> <p><b>3. Два слоя обшивки с обеих сторон стены / элементы облицовки:</b> - из КНАУФ-листов ГСП тип DFH3, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь), толщиной 12,5 мм каждый.</p> <p><b>4. Крепежные изделия:</b> - винты самонарезающие самосверлящие типа R размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация), для соединения профилей каркаса; - винтов самосверлящих самонарезающих для крепления обшивки т.м. KNAUF типы TB25 размером 3,5x25 мм и TB45 размером 3,5x45 мм, производства (Тайвань); - винты Knauf SB39 AQUAPANEL, размером x39 мм, производства Тайвань.</p> <p><b>5. Шпатлевка швов и стыков плит:</b> - гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация) ленты КНАУФ-Курт производства ООО «Диапазон» (Российская Федерация).</p> <p><b>Грунтовка "Кнауф-Тифенгрунд"</b> производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь)</p> <p><b>7. Уплотнительная лента</b> Лента уплотнительная Линотерм Э, t=5мм, АО "Завод ЛИТ" (Российская Федерация)</p>			<p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</p>
<p><b>В. Комплект материалов и изделий, предназначенный для сборки фрагмента с размерами 2500x2000x200 мм (выпуск рабочих чертежей ЕСС 03.2/2024), указанного в п. 1.2., таблицы 2, в составе в составе следующих основных элементов и компонентов:</b></p> <p><b>1. Каркаса фрагмента:</b> - профиль стоечный ПС-150-55-1,5, L=2000 мм, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" РБ - профиль направляющий ПН-150-55-1,5, L=2500 мм, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" Профили изготовлены по ТУ ВУ 193625416.001-2023</p>	фрагмент	1	
<p><b>2. Теплоизоляция:</b> - плиты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation AS (акустическая перегородка), производства Российская Федерация)</p>			<p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</p>

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
№ 04-52/1983  
от 18.11.2024 г.  
не может быть использован без дополнения  
№ 17.06.2025 г.

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»  
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ  
ОРГАН  
ПО ПОДГОТОВКЕ  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
СВИДЕТЕЛЬСТВ

Экземпляр №  
= 2 =

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС БЕЛАРУСИ»  
18.11.2024  
№ 04-52/1983

<p><b>3. Два слоя обшивки с обеих сторон стены / элементы облицовки:</b>                  - из КНАУФ-листов ГСП тип DFH3, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь), толщиной 12,5 мм каждый.                  (Республика Беларусь), толщиной 12,5 мм каждый.</p> <p><b>4. Крепежные изделия:</b>                  - винты самонарезающие самосверлящие типа R размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация), для соединения профилей каркаса;                  - винтов самосверлящих самонарезающих для крепления обшивки т.м. KNAUF типы TB25 размером 3,5x25 мм и TB45 размером 3,5x45 мм, производства (Тайвань);                  - винты Knauf SB39 AQUAPANEL, размером x39 мм, производства Тайвань.</p> <p><b>5. Шпатлевка швов и стыков плит:</b>                  - гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация)                  - ленты КНАУФ-Курт производства ООО «Диапазон», (Российская Федерация).</p> <p><b>Грунтовка "Кнауф-Тифенгрунд"</b>                  производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь).</p> <p><b>7. Уплотнительная лента</b>                  Лента уплотнительная Линотерм Э, t=5мм, АО "Завод ЛИТ" (Российская Федерация)</p>		<p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</p>
---	--	-------------------------------------

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларусь  
 № 04-52/ 1983  
 от 18.11.2024  
 не может быть использован без дополнения № 1  
 от 17.08.2025

**Примечания:**

1. Материалы и изделия, приведенные в таблице 1, указаны в выпуске рабочих чертежей ЕСС 03.2/2024.
2. Количество компонентов комплектов материалов и изделий указано в выпусках рабочих чертежей ЕСС 03.2/2024 и ведомости расхода материалов (приложения к акту отбора образцов).

**Информация об идентификации**

<p>Идентификационные признаки – описание материалов и изделий, включая описание внешнего вида; марка, тип состав, конструктивное исполнение; наименование и товарный знак изготовителя; описание тары и упаковки; условия и сроки хранения (эксплуатации), дата изготовления; масса; объем представленной партии; наличие логотипов сертификатов; обозначение ТНПА по которому выпускается продукция.</p>
<p><b>1. Наименование:</b>                  1.1. Фрагмент каркасно-обшивной конструкции внутренней стены с размерами фрагмента 3200x3200x200 мм, выпуск рабочих чертежей 03.2/2024.                  1.2. Фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной несущей глухой стены с воздушным зазором с внешней стороны, с размерами фрагмента 2500x2000x200мм, выпуск рабочих чертежей ЕСС 03.2/2024.                  1.3. Наименование компонентов каждого фрагмента приведено в таблице 1 настоящего акта отбора.</p>
<p><b>2. Внешний вид, маркировка:</b>                  2.1 Внешний вид - фрагмента согласно соответствующего фрагмента комплекта рабочих чертежей ЕСС 03.2/2023.                  2.2 Продукция, приведенная в таблице 1, имеет следующие маркировочные данные от изготовителя: логотип и наименование изготовителя, адрес изготовителя, наименование, марка и /или условное обозначение продукции, дату изготовления, номер партии, номер заказа, номер стандарта или технических условий на продукцию</p>

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»  
 УПРАВЛЕНИЕ  
 ОРГАН  
 ПО ПОДГОТОВКЕ  
 ТЕХНИЧЕСКИХ  
 СВИДЕТЕЛЬСТВ

Экземпляр № 2

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС БЕЛАРУСИ»  
 18.11.2024  
 № 04-52/ 1983/17

<p>Маркировка конкретной продукции, приведенной в таблице 1, приведена в сопроводительных документах (фотографиях упаковки, этикеток на упаковке, маркировке на самой продукции, Продукция идентифицирована по сведениям, указанным в настоящем акте отбора, по <b>техническим описаниям фрагмента</b> от ООО «ЕвроСтройСтандарт», прилагаемым к рабочим чертежам ЕСС 03.2/2024.</p>
<p><b>3. Тара, упаковка</b> компоненты фрагмента согласно данных в таблице 1 настоящего акта отбора упакованы в индивидуальную упаковку</p>
<p><b>4.Хранение.</b> Открытое</p>
<p><b>5.Изготовитель (разработчик)</b> ООО «ЕвроСтройСтандарт», Республика Беларусь</p>

Заявитель, представляет материалы для упаковки образцов, которые несет ответственное хранение на складе и доставку образцов в испытательную лабораторию, указанную в данном акте.

**Подписи участников отбора:**

представитель уполномоченной организации

представитель заказчика

**УПолномоченный**  
**Орган**  
**по подготовке**  
**технических**  
**свидетельств**  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
**А.В. Толкунов**  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
**М.А. Нехай**  
(инициалы, фамилия)

**НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси**  
 № 04-52/ 1983  
 от 18 11 2024 г.  
 не может быть использован без дополнения  
 № 1  
 от 17 06 2025 г.

Свидетельство №  
 = 2 =

ИЦ • НИИ ПБ и ЧС  
 МЧС БЕЛАРУСИ  
 18. 11. 2024  
 № 04-52/ 1983/1

График изменения температурно-временного режима в объеме испытательной печи при испытании образца № 1

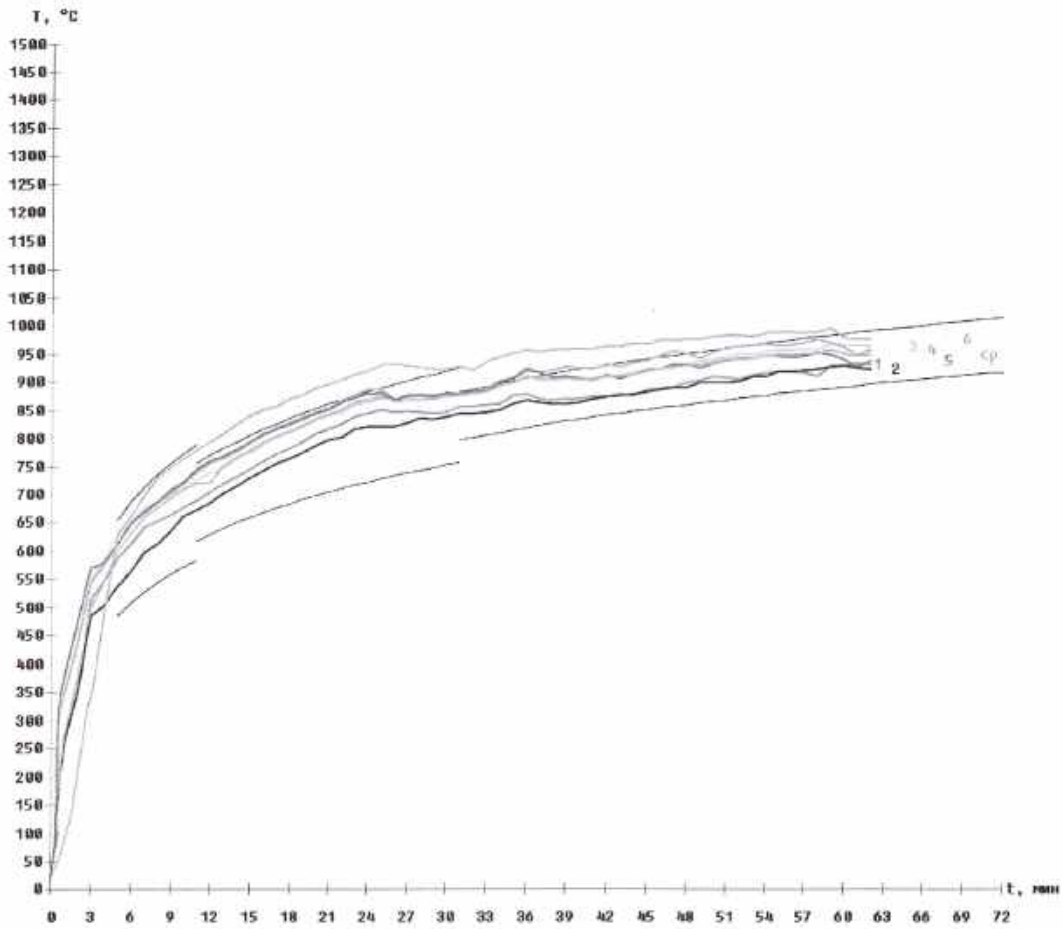
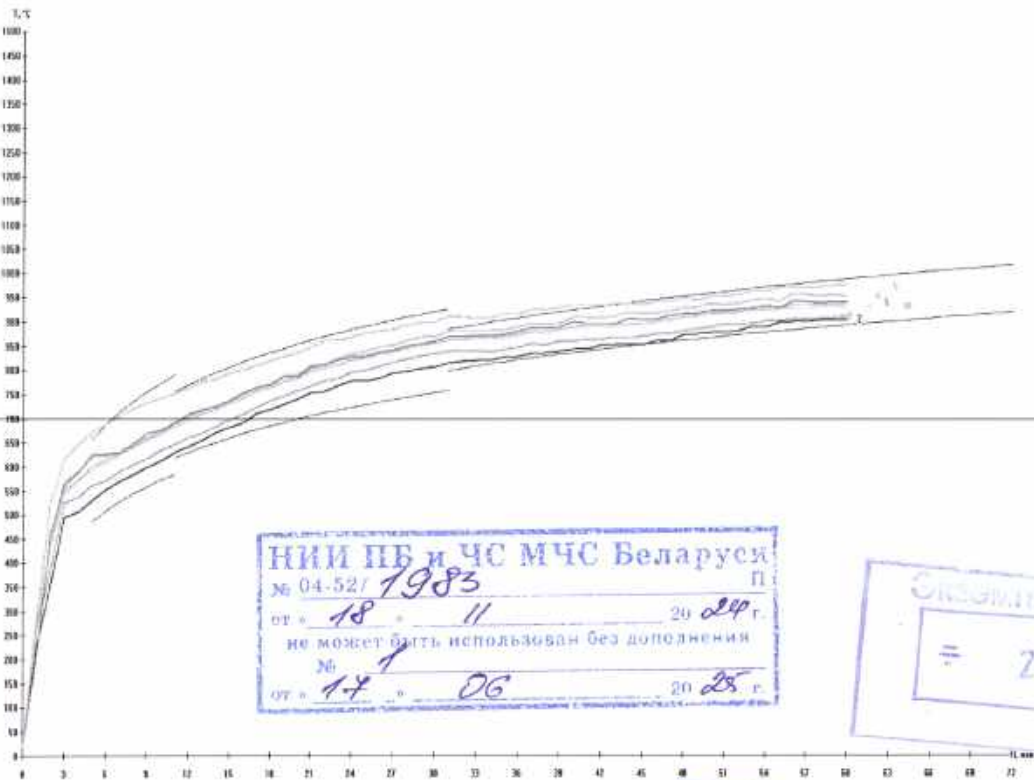


График изменения температурно-временного режима в объеме испытательной печи при испытании образца № 2



НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси  
 № 04-52/1983 П  
 от 18.11.2024 г.  
 не может быть использован без дополнения  
 № 1  
 от 17.06.2025 г.

Система № 2

Конец протокола № 04-52/1983 П от 18.11.2024

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС  
 МЧС БЕЛАРУСИ»  
 1.8.11.2024  
 № 04-52/1983 П