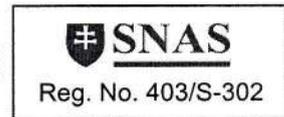
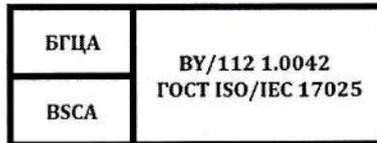


**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

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



EUROPEAN GROUP OF
ORGANISATIONS FOR FIRE
TESTING, INSPECTION
AND CERTIFICATION

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС Беларуси»**

С.М.Палубец



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный №04-52/241 П

02.03.2020

Наименование продукции: фрагмент перегородки из блоков стеновых из ячеистого бетона (автоклавный газобетон), производства филиал № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, на клеящем растворе для кладки блоков из ячеистого бетона № 112/13, производства ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, размером 3000x3000x100 мм.

Идентификация: фрагмент перегородки выполнен из блоков стеновых из ячеистого бетона (автоклавный газобетон) 615x100x249-2,5-500-35-1, СТБ 1117-98, производства филиал № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.022 03674 от 26.06.2019. Средняя плотность блока в сухом состоянии 497 кг/м³, документ о качестве № 476 от 29.01.2020, партия № 163. Фрагмент перегородки вмонтирован в установочную железобетонную плиту с проемом 3000x3000 мм. Горизонтальные и вертикальные швы между блоками, а также места сопряженные с панелью заполнены клеем для кладки блоков из ячеистого бетона № 112/13, СТБ 1307-2012, производства ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, декларация о соответствии № ВУ/112 02.01.094 00330 от 10.03.2016, документ о качестве № 28 от 20.01.2020, партия № 389. Толщина вертикальных и горизонтальных швов – 3 мм. Фотографии образцов представлены в приложении 1. Дополнительная информация для идентификации образца, представленная Заявителем, в приложении 2.

Изготовитель: филиал № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ.
Заявитель на проведение испытаний: филиал № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ (договор от 30.10.2019 № 52/1910Д).

Адрес: 230005, г. Гродно, ул. Горького, 100, тел. (0152) 431 528.

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

Количество образцов, предоставленных на испытание: 2 (два), идентификационный № 33/20/ИИП.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы предоставлены Заявителем.



Результаты испытания

№ испытания	Размер образца, мм	Температура на обогреваемой поверхности образца, °С	Время потери теплоизолирующей способности, мин	Время потери целостности, мин	Примечания
1	3000x3000x100	908,7	---	---	*
2	3000x3000x100	899,3	---	---	**
Ср. зн.		904	---	---	

* - Опыт остановлен на 46 минуте, т.к. больший предел огнестойкости не требуется.

** - Опыт остановлен на 46 минуте, т.к. больший предел огнестойкости не требуется.

Поведение образца в процессе испытания:

Поведение образца №1:

0 мин. – начало испытания;

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

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

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

30 мин. – $T_{\text{ср}} 15,0$ °С, $T_{\text{лок}} 22$ °С;

45 мин. – $T_{\text{ср}} 39,4$ °С, $T_{\text{лок}} 46$ °С, предельного состояния по потере целостности не наступило.

Конец опыта.

Поведение образца №2:

мин. – начало испытания;

5 мин. – $T_{\text{ср}} 16,0$, $T_{\text{лок}} 16,0$ °С;

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

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

30 мин. – $T_{\text{ср}} 18,0$ °С, $T_{\text{лок}} 19$ °С;

45 мин. – $T_{\text{ср}} 41$ °С, $T_{\text{лок}} 58$ °С, предельного состояния по потере целостности не наступило.

Конец испытания.

Температурный режим и давление в огневой камере во время испытаний поддерживались в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: фрагмент перегородки из блоков стеновых из ячеистого бетона (автоклавный газобетон), производства филиал № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, на клеящем растворе для кладки блоков из ячеистого бетона № 112/13, производства ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, размером 3000х3000х100 мм, изготовленный и представленный на испытание филиалом № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ, согласно ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 имеет предел огнестойкости EI 45.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Техник

О.А.Мельник

Главный специалист

Д.В.Сардалишвили

Протокол проверил:

Начальник полигона

Ю.П.Ивлев

Данный протокол оформлен на 8 (восьми) листах, включая приложения на 4 (четырёх) листах, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;
- филиал № 5 «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы» РБ – 1 экз.

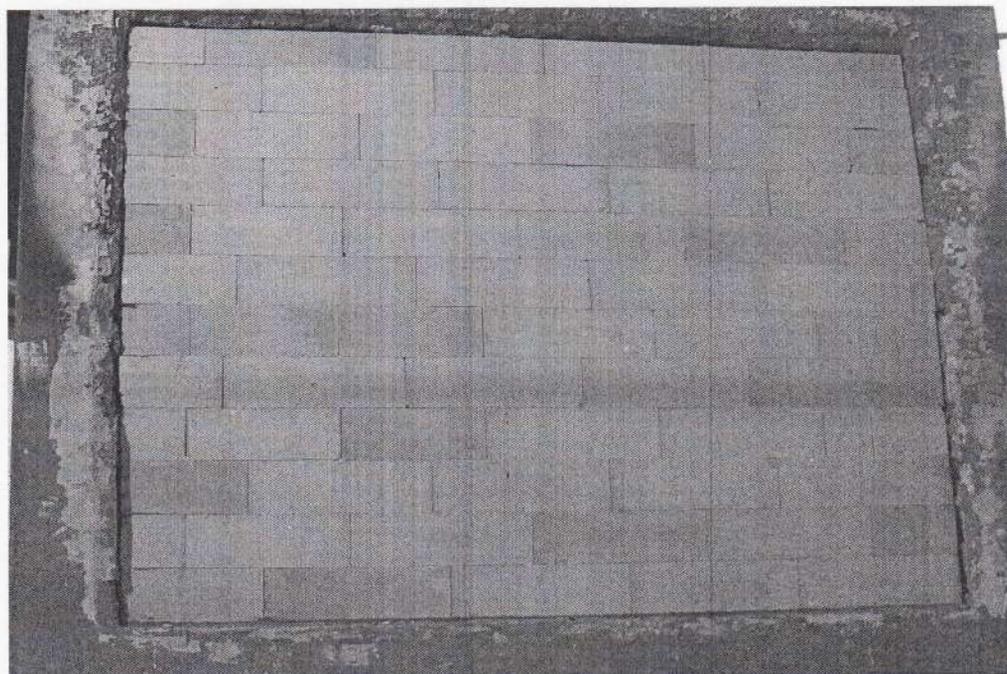
Тиражирование протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.



Вид образца № 1 до испытания

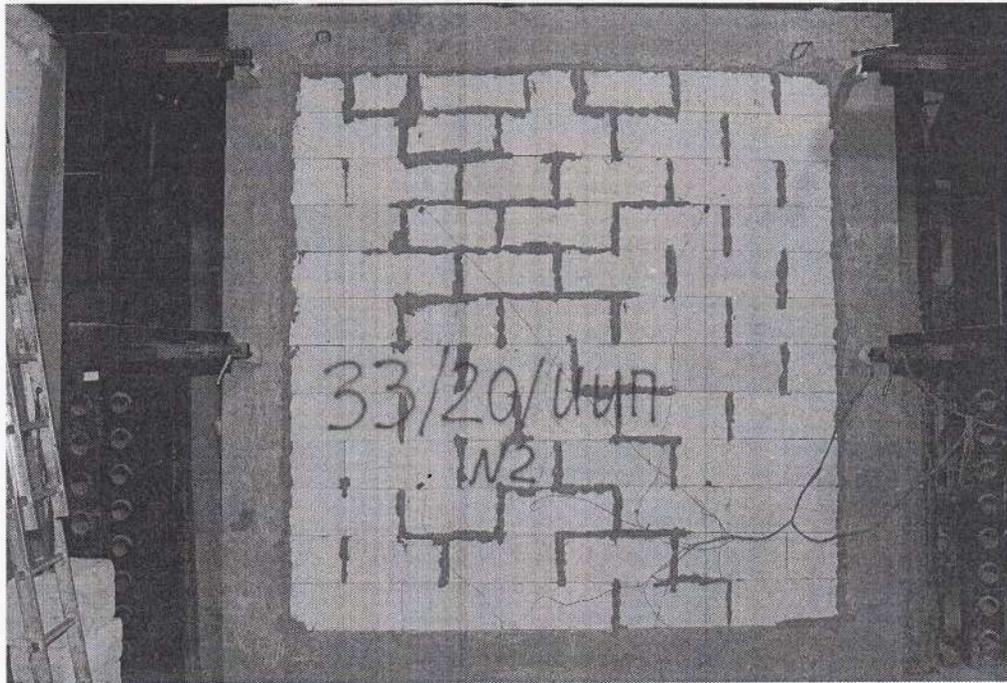


Вид образца № 1 после испытания (сторона огневого воздействия)



ИЦ НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
02 МАР 2020
№ 04-52/ 2410

Вид образца № 2 до испытания



Вид образца № 2 после испытания



ИИП НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
02 МАР 2020
№ 04-52/2417

Адкрытае акцыянернае таварыства
«КРАСНОСЕЛЬСКБУДМАТЭРЫЯЛЫ»
ФІЛІЯЛ № 5

«ГРОДЗЕНСКИ КАМБІНАТ
БУДАЎНІЧЫХ МАТЭРЫЯЛАЎ»

(філіял №5 «Гродзенскі КСМ»)

вул.Горкага,100, 230005,г.Гродна

тэл. (0152) 43 34 06 факс(0152) 43 01 50

Email: mailbox@ksm.grodno.by

Web: www.ksm-grodno.by

Р/р ВУ51АКВВ30120000039204000000

у ф-ле 400- ГАУ (БИК АКВВВУ21400)

ААТ «АСБ Беларусбанк» г.Гродна, код 752

УНП 500839315, АКПА 291292984008



Открытое акционерное общество
«КРАСНОСЕЛЬСКСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»
ФИЛИАЛ № 5

«ГРОДНЕНСКИЙ КОМБИНАТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

(филиал № 5 «Гродненский КСМ»)

ул.Горького,100, 230005,г.Гродно

тел. (0152) 43 34 06 факс(0152) 43 01 50

Email: mailbox@ksm.grodno.by

Web: www.ksm-grodno.by

Р/с ВУ51АКВВ30120000039204000000

в ф-ле 400-ГОУ (БИК АКВВВУ21400)

ОАО «АСБ Беларусбанк» г.Гродно, код 752

УНП 500839315, ОКПО 291292984008

ЗР. 05.20.20 № 05-20/146

на № _____ ад _____

Начальнику
НИИ ПБ и ЧС МЧС
Республики Беларусь
Шумаю С.М.

Об испытаниях по определению
предела огнестойкости

В соответствии с договором №52/1910Д от 30.10.2019 представлены образцы продукции.

Идентификация: фрагмент перегородки из блоков стеновых из ячеистого бетона (автоклавный газобетон) размером 3000×3000×100мм. Фрагмент выполнен из блоков стеновых из ячеистого бетона (автоклавный газобетон) СТБ1117-98, размер блока 615×100×249мм, филиала №5: «Гродненский КСМ» ОАО «Красносельскстройматериалы». Средняя плотность блоков в сухом состоянии 497кг/м³. При монтаже фрагмента использовался клей для кладки блоков из ячеистого бетона №112/13 производства ОАО «Красносельскстройматериалы».

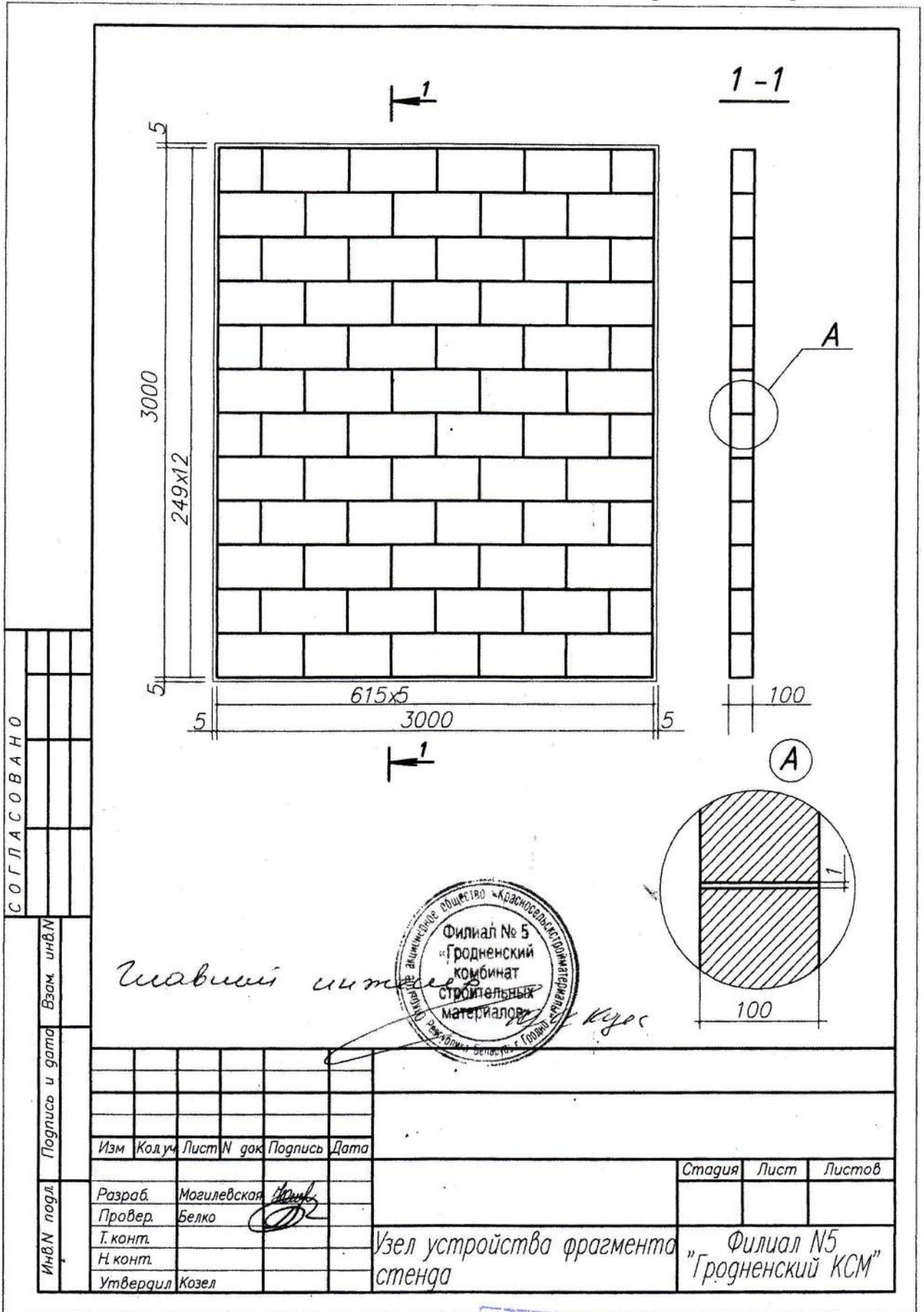
Фрагмент вмонтирован в установочную железобетонную плиту с проемом 3000х3000 мм. Горизонтальные и вертикальные швы между блоками, а также места сопряженные с установочной панелью, заполнены клеем для кладки блоков из ячеистого бетона. Толщина вертикальных и горизонтальных швов – 3мм.

Директор

В.П. Гейба

05-20 Белко 8(0152) 43 15 28





ИП НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
02 МАР 2020
№ 04-52/2410