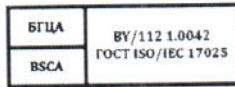


**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»**

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 04-52/1982П от 05.12.2025

УТВЕРЖДАЮ
Начальник полигона
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Ю.П.Ивлев
05.12.2025

Наименование продукции: фрагмент несущей стены из блоков ячеистобетонных стеновых по системе «СтенФорт» СТБ 1117-98 625x200x250-3,5-600-35-1, с вертикальными и горизонтальными швами между блоками из полиуретанового клея-пены СЕМЕНТ БЦК, размером 2000x2000x200 мм.

Идентификация: фрагмент выполнен из блоков ячеистобетонных стеновых, производства Филиал № 3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод» (РБ), размером блока 625x200x250 мм, средняя плотность блока в сухом состоянии 601 кг/м³. При монтаже фрагмента, вертикальные и горизонтальные швы между блоками, заполнены двумя полосами полиуретанового клея-пены СЕМЕНТ БЦК, производства ООО «БЕЛИНЭКО» (РБ), диаметром 3 - 4 см. Вся дополнительная информация, об идентификации образца, представлена Заявителем в приложении 2. Монтаж образца выполнен представителями ООО «ПТК-Защита» (РБ). Фотографии образца представлены в приложении 1.

Изготовитель: ООО «ПТК-Защита» (РБ).

Заявитель на проведение испытаний: Республиканское производственно-торговое унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания» (договор от 21.07.2025 № 52/627Д).

Адрес заявителя: 220013, г. Минск, ул. Кульман, 1/12, тел. (+37517) 311-31-45.

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30247.0-94, СТБ 1961-2009.

ТНПА, устанавливающие требования на объект испытаний: СТБ 1961-2009.

Количество образцов, предоставленных на испытания: 1 (один), идентификационный номер образца 338/2025/ИИП.

Дата поступления образцов: 03 ноября 2025.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы предоставлены Заявителем.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод/требования испытаний	Примечание
1	Фрагмент несущей стены из блоков ячеистобетонных стеновых по системе «СтенФорт» СТБ 1117-98 625x200x250-3,5-600-35-1, с вертикальными и горизонтальными швами между блоками из полиуретанового клея-пены СЕМЕНТ БЦК, размером 2000x2000x200 мм. Определение класса пожарной опасности.	ГОСТ 30247.0-94, СТБ 1961-2009.	Заявленное время испытания 45 минут

Условия проведения испытаний:

Дата проведения испытаний: 27 ноября 2025.

температура воздуха 19,0°C;
атмосферное давление 99,2 кПа;
относительная влажность 55,8 %;
скорость движения воздуха 0,14 м/с.

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Зав./инв. №	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (срок действия)
1.	Установка по экспериментальному определению огнестойкости вертикальных ограждающих строительных конструкций и инженерных систем	01322595	до 02.01.2027
2.	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 штук (рабочий диапазон от - 40 до + 1100°C)	3681, 3696, 3708, 3710, 3712, 3722	до 29.11.2025
3.	Измеритель-регулятор Сосна-002/ТП12хХА(К)	2783, 2784	до 10.04.2026
4.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	423859	до 05.06.2026
5.	Рулетка измерительная 10 м	58481123	до 01.12.2025
6.	Штангенциркуль ШЦ-1-300-0,05	90107009	до 15.07.2026
7.	Барометр-анероид БАММ-1	1582	до 08.09.2026
8.	Прибор измерительный ПИ-002/1М.С	23534	до 10.03.2026
9.	Факел с длинной намотки 152 мм, диаметром 46 мм	_____	_____
10.	Рамка для определения границ контрольной зоны размером 0,9х0,9 м	_____	_____
11.	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 4 штуки (рабочий диапазон от (- 40 до + 800)°С)	4097, 4099, 4124, 4126	до 29.11.2025
12.	Комбинированный прибор TESTO 435-4	60369472/506	до 25.06.2026
13.	Комбинированный прибор TESTO 425	03585595/103	до 24.06.2026

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

Результаты испытаний

№ испытания	Размер образца, мм	Средняя температура на обогреваемой поверхности образца, °С	Размер повреждения образца, см	Примечание
1.	2000х2000х200	873,6	0	Время испытания 45 минут

Воспламенения газов при термическом разложении материалов образцов, раскрытия стыков, образования горящего расплава не наблюдалось.

Температурный режим и давление в огневой камере во время испытаний поддерживались в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: фрагмент несущей стены из блоков ячеистобетонных стеновых по системе «СтенФорт» СТБ 1117-98 625x200x250-3,5-600-35-1, с вертикальными и горизонтальными швами между блоками из полиуретанового клея-пены СЕМЕНТ БЦК, размером 2000x2000x200 мм, изготовленный ООО «ПТК-Защита» (РБ) и предоставленный на испытания Республиканским производственно-торговым унитарным предприятием «Управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания», согласно требованиям СТБ 1961-2009 имеет класс пожарной опасности **K0 (45)**.

При представлении заключения применено правило принятия решения о соответствии – двоичное заявление для правила простой приёмки (в соответствии с ИЛАС G8:09/2019 (защитная полоса $w=0$)).

*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 Республике Беларусь.

Испытания провели:

Техник

О.А.Мельник

Инженер

М.С.Сытько

Заключение выдал:

Техник

О.А.Мельник

Протокол проверил:

Начальник отдела

В.В.Гаевский

Данный протокол оформлен на 7 (семи) страницах, включая приложения на 4 (четырёх) страницах, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» - 1-ый экз.;
- Республиканское производственно-торговое унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания» – 2-ой 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.

