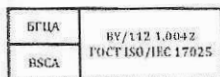


МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04-52/966П от 21.07.2025



Наименование продукции: фрагмент несущей стены из блоков ячеистобетонных стеновых с вертикальными каналами по системе «СтенФорт» СТБ 1117-98 625х200х250-3,5-600-35-1, размером 3500х3400х200 мм, на клеевой растворной смеси кладочной цементной для горизонтальных швов и полиуретанового клея-пены для вертикальных швов.

Идентификация: фрагмент выполнен из блоков ячеистобетонных стеновых с вертикальными каналами, производства Филиал № 3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод» (РБ), размером блока 625х200х250 мм, средняя плотность блока в сухом состоянии 599 кг/м³. При монтаже фрагмента, вертикальные швы между блоками, заполнены двумя полосами полиуретанового клея-пены «СЕМЕНТ», на горизонтальных швах, толщиной 2-3 мм, применена клеевая смесь РСС, кладочная, цементная М75, F50, К1, St-4, «БЦК» № 1/13. Равномерно распределенная нагрузка на образец 110 кН/м.п. Вся информация, описания фрагмента и способ монтажа представлена Заявителем в приложении 2. Монтаж образцов выполнен представителями ООО «ПТК-Защита» (РБ). Фотографии образцов предоставлены в приложении 1.

Изготовитель: Филиал № 3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод» (РБ).

Заявитель на проведение испытаний: Республиканское производственно-торговое унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания» (договор от 17.03.2025 № 52/198Д).

Адрес заявителя: 220005, г. Минск, бульвар Мулявина, 6, тел. (+37517) 311-31-45.

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

ТНПА, устанавливающие требования на объект испытаний: ГОСТ 30247.0-94.

Количество образцов, предоставленных на испытания: 2 (два), идентификационный номер образцов 184/2025/ИИП.

Дата поступления образцов: 05 июня 2025.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы предоставлены Заявителем.

Справочно:

$T_{ср.}$ – средняя локальная температура, зафиксированная на необогреваемой поверхности образца;

$T_{лок.}$ – максимальная локальная температура, зафиксированная на необогреваемой поверхности образца;

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

Графики изменения температурно-временного режима в объеме испытательной печи представлены в приложении 3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: фрагмент несущей стены из блоков ячеистобетонных стеновых с вертикальными каналами по системе «СтенФорт» СТБ 1117-98 625x200x250-3,5-600-35-1, размером 3500x3400x200 мм, на клеевой растворной смеси кладочной цементной для горизонтальных швов и полиуретанового клея-пены для вертикальных швов, изготовленный Филиалом № 3 «Минский КСИ» ОАО «Белорусский цементный завод» (РБ) и предоставленный на испытания Республиканским производственно-торговым унитарным предприятием «Управляющая компания холдинга «Белорусская цементная компания», согласно ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 имеет предел огнестойкости REI 120.

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:

Старший инженер



А.Л.Островский

Инженер


М.С.Сытько

Заключение выдал:

Старший инженер


А.Л.Островский

Протокол проверил:

Начальник отдела


В.В.Гаевский

Данный протокол оформлен на 11 (одиннадцати) страницах, включая приложения на 7 (семи) 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.