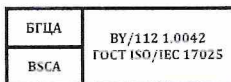


МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И  
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 323 П

18. 04.2022

**Наименование продукции:** фрагмент (междуэтажный пояс с нормируемым классом пожарной опасности) наружных несущих стен конструкций фасадных светопрозрачных навесных (КФСН) системы «REALIT RF50» стоечно-ригельного типа, комплект рабочих чертежей Б1.036.4-011.22, размером 2050x2050x178 мм.

**Идентификация:** фрагмент (междуэтажный пояс с нормируемым классом пожарной опасности) наружных несущих стен конструкций фасадных светопрозрачных навесных (КФСН) системы «REALIT RF50» стоечно-ригельного типа, комплект рабочих чертежей Б1.036.4-011.22, размером 2050x2050x178 мм. Описание фрагмента представленные Заявителем в приложении 2 (идентификация). Материалы, применяемые при устройстве фрагмента, соответствуют акту отбора образцов органа по сертификации, представленному в приложении 3. Огневое воздействие на образец производилось со стороны противоположной расположению стеклопакетов. Фотографии образца представлены в приложении 1.

**Изготовитель:** Закрытое акционерное общество «КВИП».

**Заявитель на проведение испытаний:** Закрытое акционерное общество «КВИП» (договор от 19.05.2021 № 52/713Д).

**Адрес:** 220141, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Купревича, 2, тел. 8 (017) 357 99 56.

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

**Количество образцов, предоставленных на испытания:** 1 (один), идентификационный номер образца 109/22/ИИП.

**Дата поступления образца:** 05 апреля 2022.

**Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:** РУП «Стройтехнорм».

**Акт отбора:** № 5198-09 от 30 марта 2022 (приложение 3).



## Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний	Примечание
1	Фрагмент (междуэтажный пояс с нормируемым классом пожарной опасности) наружных несущих стен конструкций фасадных светопрозрачных навесных (КФСН) системы «REALIT RF50» стоечно-ригельного типа, комплект рабочих чертежей Б1.036.4-011.22, размером 2050x2050x178 мм. Определение класса пожарной опасности.	ГОСТ 30247.0-94 СТБ 1961-2009	Заявленное время испытания 45 минут

### Условия проведения испытаний:

температура воздуха, °С	11
атмосферное давление, кПа	97,8
относительная влажность, %	57

### 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	Свидетельство № 204 до 10.09.2023
2	ИР «Сосна-002»	Свидетельства № 89/4-94/4 до 18.03.2023
3	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 шт. (рабочий диапазон от - 40 до + 1100°С)	Паспорта до 09.11.2022 заводские номера: 6144, 6145, 6158, 6160, 6161, 6178
4	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Свидетельство № МН 0121283-4321 до 12.05.2022
5	Линейка металлическая от 0 до 1000 мм	Клеймо б/н до 01.07.2022
6	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05	Свидетельство № МН0395717-4121 до 31.08.2022
7	Гигрометр-термометр ГТЦ-1	Свидетельство № МН 439925-5021 до 25.06.2022
8	Барометр-анероид	Свидетельство № 1-МН0664256-4921 до 28.09.2022
9	Комбинированный прибор TESTO 435-4	Свидетельство № МН 0364533-4921 до 05.05.2022
10	Рулетка измерительная 10 м	Клеймо до 09.2022

**Дата проведения испытаний:** 06 апреля 2022.

**Место проведения испытания:** испытательно-исследовательский полигон НИИ ПБЧС МЧС Беларуси, Борисовский район, д. Светлая Роща.



## Результаты испытания

№ испытания	Размер образца, мм	Средняя температура на обогреваемой поверхности образца, °С	Размер повреждения образца, см	Примечание
1.	2050x2050x178	859,7	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 (приложение 4).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

**Образец продукции:** фрагмент (междуэтажный пояс с нормируемым классом пожарной опасности) наружных несущих стен конструкций фасадных светопрозрачных навесных (КФСН) системы «REALIT RF50» стоечно-ригельного типа, комплект рабочих чертежей Б1.036.4-011.22, размером 2050x2050x178 мм, изготовленный и предоставленный на испытание Закрытым акционерным обществом «КВИП», согласно требованиям СТБ 1961-2009 имеет класс пожарной опасности **K0(45)**.

*Заключение дано в соответствии с правилом принятия решения 1: если результат измерения не соответствует значению допуска критерия, либо не попадает в 5%-ную пограничную зону допуска критерия, то дается заключение – по фактически полученному результату.*

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

*Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.*

**Испытания провели:**

Ведущий инженер

Техник

**Протокол проверил:**

Начальник отдела



**Н.Ф.Алексиевич**

**А.Л.Островский**



**В.В.Гаевский**

Данный протокол оформлен на 18 (восемнадцать) листах, включая приложения на 15 (пятнадцать) листах, в 3 (три) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;
- Закрытое акционерное общество «КВИП» – 1 экз.;
- РУП «Стройтехнорм» – 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.*

