

НСОПБ

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

www.nsofb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru

025657

**Общество с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр»**  
**(ООО «Биквест-Центр»)**

**Юридический адрес: 140203, РОССИЯ, Московская область, Воскресенск,**  
**ул. Гиганта, д. 2**

**Испытательная лаборатория ООО «Биквест-Центр»**

**Адрес места осуществления деятельности: 115088 г. Москва, ул.**  
**Шарикоподшипниковская, д.4, корпус 4, этаж 1, нежилое помещение VI, комната 1**  
**Тел.: +7 (495) 980-51-17, адрес электронной почты: bequest-center@yandex.ru**

**Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.190 от 09.08.2018 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Руководитель**  
**испытательной лаборатории**  
**ООО «Биквест-Центр»**

*А.Г. Воропаев*  
**А.Г. Воропаев**

*август*  
**2025 г.**



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ БЦПР007-08-21/1 от 21.08.2025**

*Покрытие на основе декоративной штукатурки «КОРОЕД» (декоративный  
штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадных  
теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными  
слоями, В5, Вtb2,4, Ааб2, F50, ГОСТ Р 54358).*

г. Москва 2025 г.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.  
Полная или частичная печать настоящего протокола испытаний только с разрешения ООО «Биквест-Центр»

<b>Испытательная лаборатория ООО «Биквест-Центр»</b>	<b>стр. 2 из 6</b>
<b>Протокол испытаний № БЦПР007-08-21/1 от 21.08.2025</b>	

**1. Сведения о Заявителе, поручившем проведение испытаний:**

Общество с ограниченной ответственностью "Старатели" (ООО "Старатели") ОГРН 1025003178420, Юридический адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино, тер. Промзона Тураево, корп. 13. Фактический адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино, тер. Промзона Тураево, корп. 13.

Телефон: 8 (495) 555-20-00, e-mail: glotova@starateli.com.

**2. Основание для проведения испытаний:**

ЗАЯВКА (ЗАКАЗ) № 28-БЦ от 01.07.2025 г. Общество с ограниченной ответственностью "Старатели" (ООО "Старатели") ОГРН 1025003178420, Юридический адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино, тер. Промзона Тураево, корп. 13. Фактический адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино, тер. Промзона Тураево, корп. 13. Телефон: 8 (495) 555-20-00, e-mail: glotova@starateli.com.

**3. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:**

Покрытие на основе декоративной штукатурки «КОРОЕД» (декоративный штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В5, Вtb2,4, Аab2, F50, ГОСТ Р 54358).

Производства: Общество с ограниченной ответственностью "Старатели" (ООО "Старатели") ОГРН 1025003178420, Юридический адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино, тер. Промзона Тураево, корп. 13. Фактический адрес: 140080, Московская область, г. Лыткарино, тер. Промзона Тураево, корп. 13.

Телефон: 8 (495) 555-20-00, e-mail: glotova@starateli.com.

**4. Методы испытаний:**

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (метод I).

**5. Сведения об отборе образцов:**

Образец предоставлен Заявителем.

Испытательная лаборатория не осуществляла отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

**6. Условия хранения образцов до проведения испытаний:**

- температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха от 30 % до 60 %;
- атмосферное давление от 89 до 105 кПа (от 668 до 788 мм рт. ст.).

**7. Сведения об объекте испытаний:**

Дата получения образца(ов) ИЛ 11.07.2025 г.

**Образец № 28-БЦ.** Покрытие на основе декоративной штукатурки «КОРОЕД» (декоративный штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В5, Вtb2,4, Аab2, F50, ГОСТ Р 54358).

**8. Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании указаны в таблице № 1,2:**

**8.1 Испытательное оборудование:**

Таблица № 1

Наименование испытательного оборудования	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической аттестации
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть	(«ОГНМ») по ГОСТ 30244-94 (метод I)	012016	Протокол периодической аттестации № 06/03-25 Действителен до 13.03.2026 г.
Климатическая камера	М 0/100-1000 КТВ	541-17/МО	Протокол периодической аттестации № 152/10-26-25 действителен до 12.03.2026 г.

**8.2 Средства измерения**

Таблица № 2

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Погрешность измерения (класс точности)
1	2	3	4	5
Секундомер электронный	Интеграл С-01	427134	24.11.2025	$\Delta_1 = \pm(9,6 \times 10^{-6} \times T_x + 0,01)$
Весы лабораторные	ВК-300	047279	26.11.2025	От 0,1 до 50 вкл. г ± 0,005 г Св. 50 до 200 вкл. г ± 0,01 г Св. 200 до 300 вкл. г ± 0,015 г
Линейка металлическая	150 мм	63	25.11.2025	±0,1 мм
Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,05	101130863	25.11.2025	± 0,05 мм
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7М	48153	25.11.2025	± 2 % ± 0,2 °С
Мультиметр цифровой Актаком	АММ-1139	200503338	01.10.2025	±(0,01*U <sub>изм</sub> +30к)
Модуль ввода аналоговый	МВА8	10731160202030129	09.08.2026	±0,5 %
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	50408193794	26.11.2026	Класс 2
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	50408193795	26.11.2026	Класс 2
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	50408193796	26.11.2026	Класс 2
Измеритель-регулятор микропроцессорный	ТРМ10-Щ2У-РР	18356170532149499	29.12.2025	±0,5 %
Измеритель-регулятор микропроцессорный	ТРМ10-Щ2У-РР	18356170532149500	29.12.2025	±0,5 %

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Полная или частичная печать настоящего протокола испытаний только с разрешения ООО «Биквест-Центр»

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Погрешность измерения (класс точности)
Преобразователь измерительный температуры и влажности	ИПТВ-206/М2-03	09-0238	25.11.2026	±0,2 °C (±0,4 °C) ±3%
Элемент чувствительный из платины технический	ЧЭПТ-3	2111	27.01.2029	±(0,1+0,0017* t )

### **9. Метод испытания на негорючесть по ГОСТ 30244-94:**

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы, с объемом каждого из них  $(76 \pm 8) \text{ см}^3$ , диаметром  $(45^{+0}_{-2})$  мм и высотой  $(50 \pm 3)$  мм.

Если толщина материала составляет менее 50 мм, образцы изготавливают из соответствующего количества слоев, обеспечивающих необходимую толщину. Слои материала с целью предотвращения образования между ними воздушных зазоров плотно соединяют при помощи тонкой стальной проволоки максимальным диаметром 0,5 мм.

Образцы кондиционируют в климатической камере при температуре  $(60 \pm 5) \text{ °C}$  в течение 20 - 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

Перед испытанием каждый образец взвешивают, определяя его массу с точностью до  $\pm 0,01$  г.

В процессе проведения испытаний оборудование не должно подвергаться воздействию сквозняков, прямого солнечного света или искусственного освещения, неблагоприятно влияющих на наблюдение за образованием пламени внутри печи.

Во время испытания температура в помещении не должна изменяться более чем на  $5 \text{ °C}$ .

При испытании фиксируют все наблюдения, касающиеся поведения образца, и регистрируют следующие показатели:

- массу образца до испытания  $m_n$ , г;
- массу образца после испытания  $m_k$ , г;
- начальную температуру печи  $T_{п.н}$ , °C;
- максимальную температуру печи  $T_{п.м}$ , °C;
- конечную температуру печи  $T_{п.к}$ , °C;
- максимальную температуру в центре образца  $T_{ц.м}$ , °C;
- конечную температуру в центре образца  $T_{ц.к}$ , °C;
- максимальную температуру поверхности образца  $T_{п.о.м}$ , °C;
- конечную температуру поверхности образца  $T_{п.о.к}$ , °C;
- продолжительность устойчивого пламенного горения образца  $t_r$ , с.

Рассчитывают среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) прироста температуры в печи, в центре и на поверхности образца.

Рассчитывают среднюю арифметическую величину (по пяти образцам) продолжительности устойчивого пламенного горения.

Рассчитывают потерю массы для каждого образца (в процентах от начальной массы образца) и определяют среднюю арифметическую величину для пяти образцов.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Полная или частичная печать настоящего протокола испытаний только с разрешения ООО «Биквест-Центр»

**9.1. Условия проведения испытаний указаны в таблице № 3:**

Таблица № 3

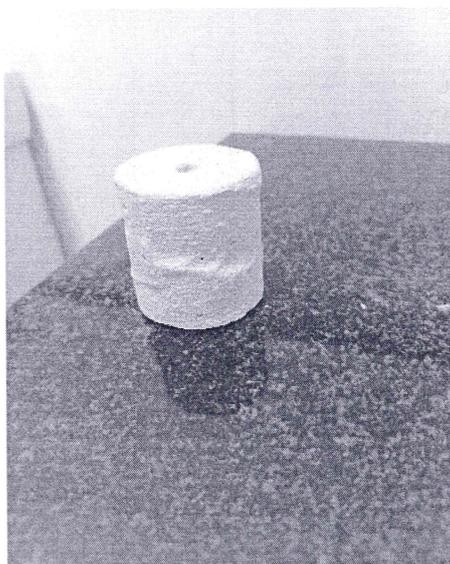
Дата испытаний	14.07.2025 г.
Температура	20,5 °С
Атмосферное давление	100,4 кПа
Относительная влажность	56 %

**9.2. Результаты испытаний сведены в таблицу № 4:**

Фото образцов после испытаний представлены на рисунке 1.

Таблица № 4

Номер образца для испытания	Температура в печи, °С			Приrost температуры в печи Т п.п. = Т п.м. - Т п.к.	Температура на поверхности образца, °С		Приrost температуры на поверхности образца Т п.о. = Т п.о.м. - Т п.о.к.	Температура в центре образца, °С		Приrost температуры в центре образца Т ц.о. = Т ц.м. - Т ц.к.	Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца, %
	Начальная, Т п.н.	Максимальная, Т п.м.	Конечная, Т п.к.		Максимальная, Т п.о.м.	Конечная, Т п.о.к.		Максимальная, Т ц.м.	Конечная, Т ц.к.			До испытания	После испытания	
1	748	741	741	0	801	801	0	848	848	0	0	106,9	97,5	9
2	747	744	744	0	803	803	0	851	851	0	0	108,3	99,1	8
3	752	740	740	0	798	798	0	845	845	0	0	107,9	98,6	9
4	749	742	742	0	802	802	0	849	849	0	0	103,3	94,2	9
5	751	745	745	0	805	805	0	853	853	0	0	105,8	96,6	9
Средняя арифметическая величина по результатам пяти испытаний				0			0			0	0			9



*Рисунок 1. Фото образцов после испытаний*

<b>Испытательная лаборатория ООО «Биквест-Центр»</b>	<b>стр. 6 из 6</b>
<b>Протокол испытаний № БЦПР007-08-21/1 от 21.08.2025</b>	

**Вывод:** в результате проведенных испытаний:

Покрытие на основе декоративной штукатурки «КОРОЕД» (декоративный штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, В5, Vtb2,4, Aab2, F50, ГОСТ Р 54358), **относится:**

- по горючести: **к негорючим (НГ)** материалам.

**Срок действия протокола:** Протокол действует определенный период времени, в течение которого не были произведены изменения:

- технической документации, конструкции, комплектности изделия;
- организации и технологии производства;
- метода испытания.

**10. Ответственный за проведение испытаний:**

Испытатель  /А.В. Скрипин/

**Конец протокола.**