

Заместитель ген. директора по производству

Т.А. Немальцын

КОПИЯ ВЕРНА

06.07.2026

Общество с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр»

(ООО «Биквест-Центр»)

Адрес(а) местонахождения юридического лица: 140200, РОССИЯ, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д. 2

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Биквест-Центр»

Фактический адрес(а) мест(а) осуществления деятельности: 115088, РОССИЯ, Москва г. Шарикоподшипниковская ул., дом 4 корпус 4, этаж 1, нежилое помещение VI, комната I

Номер телефона: +7 (495) 120-77-91.

Адрес электронной почты: il@bequest-center.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AH91



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «Биквест-Центр»

наименование должности лица, утверждающего протокол



подпись

06.07.2025 г.

С.В. Елистратов

инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ БЦ25-10-07/5 от 07.10.2025

Покрытие на основе штукатурно-клеевой смеси для систем «Теплый фасад»

T-46 TigerMix

наименование объекта испытаний.

г. Москва,

2025 г.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

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

ИД ООО «Биквест-Центр» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RARU21AH91)
Протокол испытаний № БИ25-10-07/5 от 07.10.2025

Стр. 2 из 5

**1. Наименование и контактные данные заказчика:**

Общество с ограниченной ответственностью «Тайгер Микс» (ООО «Тайгер Микс») ОГРН 1162543050779. Юридический адрес: 690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17. Адрес места осуществления деятельности: 690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17. Телефон: +7(423)296-41-55. Адрес электронной почты: btn.info@vostokcement.ru.

2. Основание для проведения испытаний:

Заявка на проведение испытаний № 77/25 от 19 «августа» 2025 года.

3. Наименование объекта испытаний, изготовитель:

Покрытие на основе штукатурно-клеевой смеси для систем «Теплый фасад» Т-46 TigerMix, выпускаемой по ГОСТ Р 54359-2017 «Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Тайгер Микс» (ООО «Тайгер Микс»). Юридический адрес: 690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17. Адрес места осуществления деятельности: 690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17. Телефон: +7(423)296-41-55. Адрес электронной почты: btn.info@vostokcement.ru.

4. Описание, идентификация и при необходимости состояние объекта испытаний:

Образец № 77/25. Штукатурно-клеевая смесь для систем «Теплый фасад» Т-46 TigerMix.

Штукатурно-клеевая смесь для систем «Теплый фасад» Т-46 TigerMix упакована в бумажный мешок массой нетто 25 кг. На мешок нанесена маркировка. На маркировке имеется следующая информация:

- наименование предприятия-производителя, его товарный знак, адрес; ООО «Тайгер Микс»; 690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17;

- условное обозначение состава: Смесь сухая штукатурно-клеевая на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных систем, В7,5 В_а2,4 А_а4 F100 ГОСТ Р 54359-2017;

- дата изготовления (месяц, год): 05.2025;

- номер партии: 1;

- срок хранения: 6 месяцев;

- масса состава в единице упаковки, кг: 25;

- срок годности: 6 месяцев;

- краткая инструкция по применению с указанием объема воды, необходимого для приготовления раствора состава заданной подвижности, л/кг.

Целостность упаковки и маркировки не нарушена.

На испытания предоставлен 1 мешок.

Согласно документу о качестве, плотность готовой к применению штукатурно-клеевой смеси для систем «Теплый фасад» Т-46 TigerMix – 1623 кг/м³.

5. Дата получения объекта испытаний:

25.08.2025 г.

6. Сведения об отборе образцов:

Отбор образцов проводился ООО «Тайгер Микс», по результатам составлен акт отбора образцов № 6/н от 07.05.2025 г. (смотреть пункт 10.3).

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

7. Сведения об использованном испытательном, измерительном оборудовании:**7.1 Испытательное оборудование:**

Таблица № 1

Наименование испытательного оборудования	Заводской №	Дата очередной метрологической аттестации
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть («ОГНМ»)	012016	13.03.2026
Климатическая камера М 0/100-1000 КТВ	541-17/МО	12.03.2026

7.2 Средства измерения:

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

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

Таблица № 2

Наименование средств измерений	Тип	Заводской №	Дата очередной метрологической поверки
Секундомер электронный	Интеграл С-01	450903	24.11.2025
Линейка измерительная металлическая	150 мм	63	25.11.2025
Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,05	101130863	25.11.2026
Прибор комбинированный	Testo 622	39527091/0121	25.11.2025
Мультиметр цифровой Актаком	АММ-1139	200503338	30.09.2026
Модуль ввода аналоговый	МВА8	10731160202030129	09.08.2026
Преобразователь термоэлектрический	ТП-0198	50408193794	26.11.2026
Преобразователь термоэлектрический	ТП-0198	50408193795	26.11.2026
Преобразователь термоэлектрический	ТП-0198	50408193796	26.11.2026
Измеритель-регулятор микропроцессорный	ТРМ10-Щ2У-РР	18356170532149499	29.12.2025
Измеритель-регулятор микропроцессорный	ТРМ10-Щ2У-РР	18356170532149500	29.12.2025
Преобразователь измерительный температуры и влажности	ИПТВ-206/М2-03	09-0238	25.11.2026
Элемент чувствительный из платины технический	ЧЭПТ-3	2111	27.01.2029
Весы лабораторные	ВК-300	047279	26.11.2025

8. Цель испытаний. Идентификация применяемого метода. Процедура испытаний:

Цель испытаний: отнесение строительных материалов к негорючим или горючим по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть» п. 6.

Идентификация применяемого метода: испытания проводить в соответствии с требованиями п. 6 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть».

Процедура испытаний:

Для каждого испытания способом заливки изготавливали пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр $45 \pm 0,2$ мм, высота (50 ± 3) мм.

Образцы кондиционируют в климатической камере при температуре (60 ± 5) °С в течение 20 - 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

Перед испытанием каждый образец взвешивают, определяя его массу с точностью до 0,1 г.

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 $T_{п.н}$, °С;
- максимальную температуру печи $T_{п.м}$, °С;
- конечную температуру печи $T_{п.к}$, °С;
- максимальную температуру в центре образца $T_{ц.м}$, °С;
- конечную температуру в центре образца $T_{ц.к}$, °С;
- максимальную температуру поверхности образца $T_{п.о.м}$, °С;
- конечную температуру поверхности образца $T_{п.о.к}$, °С;
- 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 относятся только к объектам, прошедшим испытания.

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



ИЛ ООО «Биквест-Центр» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RARU21AH91)

Протокол испытаний № БЦ25-10-07/5 от 07.10.2025

Стр. 4 из 5

Фото образца после испытаний представлено на рисунке 1.

8.1 Дополнения, отклонения или исключения из метода(ик) испытаний: отсутствуют.

9. Результаты испытаний:

9.1 Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 25.08.2025-07.10.2025 г.

9.2 Условия проведения испытаний указаны в таблице № 3:

Таблица № 3

Наименование условий испытаний	Условия испытаний
Дата проведения испытаний	07.10.2025
Температура окружающей среды, °C	21,5
Атмосферное давление, кПа	99,8
Относительная влажность, %	50

9.3 Результаты проведенных испытаний сведены в таблицу № 4:

Таблица № 4

Номер образца для испытания	Температура печи, °C			Приrost температуры в печи Т п.п. = Т п.м. - Т п.к.	Температура поверхности образца, °C		Приrost температуры на поверхности образца Т п.о. = Т п.о.м. - Т п.о.к.	Температура в центре образца, °C		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, %
	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	
77/25/1	747	808	783	25	810	788	22	801	783	18	0	129,5	120,2	7
77/25/2	752	805	781	24	811	786	25	803	784	19	0	131,4	119,6	9
77/25/3	749	806	780	26	808	785	23	798	782	16	0	131,1	118,3	10
77/25/4	748	803	778	25	809	784	25	800	783	17	0	130,6	120,1	8
77/25/5	750	807	781	26	812	790	22	804	785	19	0	129,7	120,7	7
Средняя арифметическая величина по результатам пяти испытаний				25			23			18	0			8



Рисунок 1. Фото образца после испытаний.

10. Дополнительная информация:

10.1 Заключение:

В результате проведенных испытаний:

Покрытие на основе штукатурно-клеевой смеси для систем «Теплый фасад» Т-46 TigerMix относится:

- по горючести материалов: негорючие (НГ).

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.

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

ТА № 1162543050779

06.07.2026

ИЛ ООО «Биквест-Центр» (уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RARU21AH91)

Стр. 5 из 5

Протокол испытаний № БЦ25-10-07/5 от 07.10.2025



10.2 Срок действия протокола:

Протокол испытаний действует определенный период времени, в течение которого не были произведены изменения:

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

10.3 Акт отбора образцов:

АКТ
отбора образцов

от 07.05.2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Тайгер Микс" (ООО "Тайгер Микс") ОГРН 1162543050779
690074, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17
(наименование и адрес организации, предоставляющей образцы)

Цель отбора 2д
(система декларирования соответствия)

Наименование продукции: Штукатурно-клеевая смесь для систем «Теплый фасад» Т-46
TigerMix (1 мешок 25 кг)

Единица измерения и объем выборки (в том числе для идентификации):
1 мешок

Дата отбора 07.05.2025 г.

Место отбора: 690074, Приморский край, г. Владивосток, ул. Руднева, д. 17

Отбор образцов проведен в соответствии с ГОСТ Р 54892-2020

Результат внешнего осмотра образцов: целостность не нарушена
(осмотрел упаковку, маркировку)

Результат идентификации образцов: продукция соответствует заявленному виду.

Подпись: (подпись) Исмаилов Илья Александрович
(ф.и.о.)

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель
ИЛ ООО «Биквест-Центр»

наименование должности лица

подпись

О.С. Новоселова
инициалы, фамилия

Конец протокола испытаний.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.
Полная или частичная печать настоящего протокола испытаний только с разрешения ООО «Биквест-Центр»