



СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.ru, e-mail: nsopb@nsopb.ru, тел.: +7(495) 642-70-94

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

027105

Испытательная лаборатория

"НИЦ Тест"

Общество с ограниченной ответственностью

"НИЦ Тест"

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ

по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности,

рег. № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.384

действительно от 7 сентября 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «НИЦ Тест»

С. В. Решилин

Протокол испытаний № ПБ/914 от 06.02.2026г.

**Фиброцементные фасадные панели торговой марки TIGERSTONE,
выпускаемые по технической документации изготовителя**

1. Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Восток Строй Комплекс». Адрес: Россия, 690090, г. Владивосток, ул. Алеутская, д. 41А, офис 1. ИНН: 2540274183. ОГРН: 1232500001370. Номер телефона/факс: +7 (423) 277-44-49. Электронная почта: vostokstroycomplex@gmail.com.

2. Изготовитель: MVK INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LIMITED. Адрес: Китай, SHANGHAI, SHANGHAI, 10A. 25TH FLOOR.HENGDA MANSION NO.285 CHANGSHOU ROAD. Номер телефона/факс: +8613104507275. Электронная почта: Mariia@mvktrade.com.

3. Характеристика объекта испытаний: Фиброцементные фасадные панели торговой марки TIGERSTONE, выпускаемые по технической документации изготовителя.

4. Основания для проведения испытаний: Решение по заявке на проведение добровольной сертификации № 914/Е от 23.01.2026.

5. Характеристика заказываемой услуги: проведение испытаний на соответствие требований Показатели: ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Группа негорючих (НГ) материалов

6. Идентификация образцов: При идентификации представленных на испытания образцов, Фиброцементные фасадные панели торговой марки TIGERSTONE, выпускаемые по технической документации изготовителя, проводилось визуальное сравнение основных характеристик, указанных в технической документации на продукцию, прилагаемой в заказе на проведение испытаний, с фактическими показателями представленного образца: Фиброцементные фасадные панели торговой марки TIGERSTONE, выпускаемые по технической документации изготовителя.

7. Методы испытаний: Группа горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» метод I

8. Испытательное оборудование и средства измерений

Испытания проводились на оборудовании с использованием средств измерения, указанных в таблице 1-2.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования	Тип	Заводской №	Дата очередной метрологической поверки
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть	(«ОГНМ») по ГОСТ 30244-94 (метод I)	01-2021	Протокол периодической аттестации № 1/24-1 действителен до 25.09.2026 г.
Климатическая камера	МО/100-1000 КТВ	541-17/МО	Протокол периодической аттестации №7019 действителен до 20.09.2026 г.

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Погрешность измерения (класс точности)
Секундомер механический	СОПр-2а-3-000	4446	08.06.2026	0,01 с
Весы неавтоматического действия	НТ-300	517060002 4	19.10.2026	±0,1 г
Модуль ввода аналоговый	МВА8	107311602 0 2030129	15.10.2026	Предел основной приведенной погрешности ± 0,25 %
Линейка металлическая	100 см	897	30.07.2026	ц.д. 1 мм
Штангенциркуль	ШЦ-1-125- ОЛ	101130863	21.08.2026	2 класс точности
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7М	45228	02.07.2026	Погрешность ±0,2 %, ±0,2 °С
Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	402	26.06.2026	Погрешность ± 0,2 кПа
Преобразователь термоэлектрический кабельного типа	ТП-0198	4072-4074	01.12.2026	Класс допуска 2

9. Условия проведения испытаний

Таблица 3

Температура окружающей среды ≥	18 °С
Относительная влажность воздуха	48 %
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

Дата поступления образцов: 24.01.2026 г.

Время проведения испытания: 25.01.2026 - 06.02.2026 г

Результаты испытаний представлены в таблице 5.

10. Подготовка и проведение испытаний:

Образцы для испытания

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр 45мм, высота (50±3) мм.

Если толщина материала менее 50 мм, образцы изготавливают из соответствующего количества слоев, обеспечивающих необходимую толщину.

В верхней части образца следует предусматривать отверстие диаметром 2 мм для установки термопары в геометрическом центре образца.

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

11. Результаты испытаний:

Группа горючести материала определяется по ГОСТ 30244-94 п. 5.2; ФЗ-123 глава3, статья 13, п. 4.

Параметры значений приведены в таблице 4

Таблица 4

Группа горючести материалов	Параметры горючести		
	Прирост температуры в печи	Потеря массы образца	Продолжительность устойчивого пламенного горения
негорючие (НГ)	не более 50 °С	не более 50%	не более 10 с
горючие (Г)	свыше 50 °С	свыше 50%	свыше 10 с

Результаты экспериментального определения горючести образцов материала представлены в таблице 5

Таблица 5

Номер образца для испытания	Температура в печи, °С			Прирост температуры в печи Т п.п. = Т п.м. - Т п.к.	Температура на поверхности образца, °С		Прирост температуры на поверхности образца Т п.о. = Т п.о.м. - Т п.о.к.	Температура в центре образца, °С		прирост 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	791	829	791	38	855	847	8	789	740	49	0	723,65	701,49	3,06
2	775	769	755	14	820	818	2	756	741	15	0	735,12	704,59	4,15
3	773	775	769	6	837	800	37	774	739	35	0	730,81	695,49	4,83
4	770	813	778	35	807	793	14	738	724	14	0	743,13	706,25	4,96
5	802	762	734	28	796	773	23	796	736	60	0	755,86	697,09	7,78
Средняя арифметическая величина по результатам пяти испытаний				24			17			35	0			5,0

Результат испытаний: Представленные на испытания образцы относятся к негорючим (НГ).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец изделия, Фиброцементные фасадные панели торговой марки TIGERSTONE, выпускаемые по технической документации изготовителя, изготовитель MVK INTERNATIONAL TRADING (SHANGHAI) CO., LIMITED. Адрес: Китай, SHANGHAI, SHANGHAI, 10A. 25TH FLOOR.HENGDA MANSION NO.285 CHANGSHOU ROAD. Номер телефона/факс: +8613104507275. Электронная почта: Mariia@mvktrade.com, соответствует требованиям: Показатели: ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Группа негорючих (НГ) материалов.

Испытания провел:
Инженер-испытатель

С. Н. Рябикова

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.