

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
(ООО «ПСК»)

Юридический адрес: 121596, Россия, г. Москва, муниципальный округ Можайский вн. тер. г.,
ул. Горбунова, д. 12, к. 2, стр. 14, этаж 2, помещение I комната 4 (14208)

Испытательная Лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
(ИЛ ООО «ПСК»)

Адреса мест осуществления деятельности:

140162, РОССИЯ, Московская обл, Раменский район, село Константиново, здание-склад-навес, часть нежилого помещения № 1;
140162, Россия, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание-
пилонарама

Телефон: +74954813340, адрес электронной почты: info@pskpb.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: ТРПБ.RU.ИН90



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
ООО «ПСК»

Р.В. Юсов

подпись

14 12

2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ППБ-2026/12-2024 от 17.12.2024

**Штукатурка водно-дисперсионные стиролакриловая, с добавлением
микрокальцита San Marito Marmorino,
выпускаемая по технической документации изготовителя**

2024 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний

Согласно заявке на проведение испытаний № 13-11-2024-12/3-2024 от 13.11.2024 г. были представлены образцы штукатурки водно-дисперсионной стиролакриловой, с добавлением микрокальцита San Marito Marmorino, выпускаемой по технической документации изготовителя.

1.1 Описание, идентификация и состояние образцов:

- масса: 7 кг;
- упакован в банку, поверхность образца без видимых повреждений.

На упаковке имеется маркировка, на которой указано: стикер с номером партии, датой производства (либо с датой «применить до»), этикетка с наименованием, номинальным объемом (либо весом нетто), характеристиками, нормами безопасности, рекомендациями по применению, адресом и наименованием производителя.

Образцам был присвоен номер - 13-11-2024-12.

В результате идентификации установлено, что внешний вид, представленных на испытания образцов, соответствует представленной заказчиком заявке на проведение испытаний.

1.2. Документация, предоставленная вместе с образцами: заявка на проведение испытаний № 13-11-2024-12/3-2024 от 13.11.2024 г., техническая документация изготовителя.

1.3. Дата поступления образцов: 13.11.2024 г.

2. Наименование и контактные данные заказчика*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САН МАРИТО" (ООО "САН МАРИТО").

Юридический адрес: 620066, РОССИЯ, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ, Д. 10.

Фактический адрес: 620066, РОССИЯ, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ, Д. 10.

3. Наименование и контактные данные изготовителя*

Товарищество с ограниченной ответственностью «БСФ» (ТОО «БСФ»).

Юридический адрес: 050053, Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, мкр Алгабас, ул. 7, уч. 142/76.

Фактический адрес: 050053, Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, мкр Алгабас, ул. 7, уч. 142/43.

4. Основание для проведения испытаний (измерений)

Заявка на проведение испытаний № 13-11-2024-12/3-2024 от 13.11.2024 г.

5. Идентификация применяемого метода испытаний

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 6, метод I.

6. Место проведения испытаний

140162, РОССИЯ, Московская обл, Раменский район, село Константиново, здание-склад-навес, часть нежилого помещения № 1.

7. Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Образцы для испытаний представлены Заказчиком.

8. Оборудование

Перечень испытательного оборудования, вспомогательного оборудования представлен в Таблице 1. Перечень средств измерений представлен в Таблице 2.

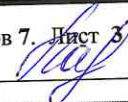
Таблица 1

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для определения группы негорючих твердых материалов ПО.107, инв. №ИО70	до 29.07.2025 г.	-
Шкаф сушильный, ШС-40-02 СПУ, инв. №ИО62	до 11.11.2025 г.	Кондиционирование образцов
Эксикатор 1-240, с краном, инв. №ВО48	-	Охлаждение образцов
Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HS № ВО42	-	Фотофиксация
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №ВО392	-	Оформление данных

Таблица 2

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв.№ СИ414	(-10÷60) °C (10÷95) %; (300÷1200) гПа.	± 0,4 °C ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 12.12.2025 г.
Прибор электроизмерительный цифровой Omix, №СИ735	(0÷380) В, (45÷65) Гц	± 0,1 %, ± 0,05 Гц	до 17.12.2026 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN», инв. № СИ529	(0,1÷200,0) мм.	± 0,05 мм.	до 12.09.2025 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 ⁴) с.	± (9,6*10 ⁻⁶ *Тх + 0,01) с	до 03.12.2025 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 24.01.2025 г.
Весы электронные лабораторные, НСВ-1002, инв. №СИ684	(0,5÷1000) г	± 0,1 г	до 22.01.2025 г.
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.600/1,5С.1, № СИ706	(-40÷333) °C (333÷800) °C	± 2,5 °C ± 0,0075·(t) °C	до 21.08.2026 г.
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), ИМС-Ф1, инв. № СИ689	(40÷400) В (0,02÷5) А	± 0,5 % ± 0,5 %	до 18.12.2028 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 7. Лист 3
Подпись: 

Протокол испытаний № ПИБ-2026/12-2024 от 17.12.2024

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
	(0,020÷2) кВт (47÷63) Гц	$\pm 1,0 \%$ $\pm 0,5 \%$	
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.600/1,5С.1, инв.№СИ687	(-40÷375) °С (375÷800) °С	$\pm 1,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,004 \cdot (t) \text{ }^{\circ}\text{C}$	до 04.04.2026 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-17Е6, инв.№СИ685	(-270÷2500) °С	$\pm (0,25+1 \text{ мл. раз.}) \%$	до 25.06.2026 г.
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.600/1,5С.1, инв. №СИ633	(-40÷375) °С (375÷800) °С	$\pm 1,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,004 \cdot (t) \text{ }^{\circ}\text{C}$	до 12.09.2025 г.

9. Результаты испытаний

9.1 Отнесение материала к негорючим или горючим

Дата(ы) лабораторной деятельности – 20.11.2024 – 03.12.2024 г.

9.1.1 Условия проведения испытаний 03.12.2024 г.

Температура окружающей среды – $(18,8 \pm 0,4) \text{ }^{\circ}\text{C}$,

Атмосферное давление – $(96,2 \pm 0,5) \text{ кПа}$,

Относительная влажность – $(56,4 \pm 3,0) \%$.

Напряжение сети электропитания:

фаза L1 – $(220,4 \pm 0,2) \text{ В}$,

фаза L2 – $(221,6 \pm 0,2) \text{ В}$,

фаза L3 – $(220,2 \pm 0,2) \text{ В}$,

Частота переменного тока в сети электропитания – $(50,00 \pm 0,05) \text{ Гц}$.

9.1.2 Подготовка к проведению испытаний.

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр $(45 \pm 0,2) \text{ мм}$, высота $(50 \pm 3) \text{ мм}$, с помощью разлива в заготовленные формы. В верхней части образца было сформировано отверстие, диаметром 2 мм для установки, термопары в геометрическом центре образца. Способ крепления образца: с помощью держателя.

Образцы перед испытанием кондиционируют при температуре $(60 \pm 2) \text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

Перед испытанием каждый образец был взвешен, для определения его массы с точностью до 0,1 г.

9.1.3 Результаты испытаний образца.

Результаты экспериментального определения группы горючести образцов испытаний представлены в таблице 3,4,5.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного
разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 7 Лист 4
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-2026/12-2024 от 17.12.2024

Таблица 3

				
Образцы после испытаний Опыт №1	Образцы после испытаний Опыт №2	Образцы после испытаний Опыт №3	Образцы после испытаний Опыт №4	Образцы после испытаний Опыт №5

Таблица 4

№ образцов	масса образца до испытания, г;	масса образца после испытания, г;	температура в печи			температура в центре образца		температура на поверхности		продолжительность устойчивого пламенного горения образца $t_{г}$, с
			начальная $T_{п.н.}, ^\circ C;$	максимальная $T_{п.м.}, ^\circ C$	конечная $T_{п.к.}, ^\circ C;$	максимальная $T_{ц.м.}, ^\circ C;$	конечная $T_{ц.к.}, ^\circ C;$	максимальная $T_{п.о.м.}, ^\circ C;$	конечная $T_{п.о.к.}, ^\circ C;$	
1	68,9±0,01	59,7±0,01	750±4,4	786±4,4	754±4,4	795±4,4	775±4,4	815±4,4	785±4,4	249±0,01
2	67,4±0,01	61,2±0,01	750±4,4	781±4,4	756±4,4	792±4,4	772±4,4	806±4,4	781±4,4	193±0,01
3	68,2±0,01	58,6±0,01	750±4,4	785±4,4	757±4,4	789±4,4	770±4,4	809±4,4	783±4,4	216±0,01
4	69,5±0,01	60,3±0,01	750±4,4	786±4,4	756±4,4	794±4,4	775±4,4	812±4,4	780±4,4	185±0,01
5	67,3±0,01	57,4±0,01	750±4,4	781±4,4	757±4,4	793±4,4	770±4,4	805±4,4	782±4,4	206±0,01

Таблица 5

№ образцов	приrost температуры в печи, $^{\circ}C$	приrost температуры в центре образца, $^{\circ}C$	приrost температуры на поверхности образца, $^{\circ}C$	потеря массы, г	потеря массы, %	средняя арифметическая величина					
						приrost температуры в печи, $^{\circ}C$	в центре образца, $^{\circ}C$	на поверхности образца, $^{\circ}C$	продолжительность устойчивого пламенного горения, с	потери массы, г	потери массы, %
1	32	20	30	9,2	13,4	27,8	20,2	27,2	210,75	8,8	12,9
2	25	20	25	6,2	9,2						
3	28	19	26	9,6	14,1						
4	30	19	32	9,2	13,2						
5	24	23	23	9,9	14,7						

Вывод: Испытанные образцы относятся к горючим материалам (Г).

10. Дополнения, отклонения или исключения из метода

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

11. Результаты, полученные от внешних поставщиков

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 7. Лист 5
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-2026/12-2024 от 17.12.2024

12. Заключение о соответствии

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель

Протокол составил (а):

Специалист


(подпись)

Е.С. Миронов
(инициалы, фамилия)


(подпись)

Л.А. Панько
(инициалы, фамилия)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного
разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 7. Лист 6
Подпись: 

13. Дополнительная информация

Настоящий протокол не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам), предоставленному(ым) заказчиком, и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний (измерений) не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.

Протокол испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Информация, отмеченная знаком «*» предоставлена заказчиком. ИЛ ООО «ПСК» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заказчиком в течение 14 календарных дней с момента выдачи протокола, после чего ИЛ ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

Дата выдачи протокола: 17 12 2024

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА -----

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 7. Лист 7
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-2026/12-2024 от 17.12.2024