

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПО ПОЖЦЕНТР»
(ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)**

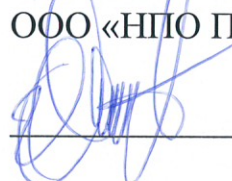
111524, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Перовская, д. 1, стр. 10
Тел: (495) 308-92-08, 308-92-07
E-mail: firecert@gmail.com

**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)**

Место осуществления лабораторной деятельности:
111524, Россия, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 2, пом. IV, комн. 1, пом. VIII, комн. 1
Тел: (495) 308-92-08, 308-92-07
E-mail: firecert@gmail.com
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН28



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель НИЛ ПВБ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»

 И.В. Литвинов

21 июня 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10785/РС
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ
ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ**

*Покрытие на основе краски силикатной INTERIOR KM0, База А
ТУ 20.30.22-110-93296022-2023*



Москва
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА	3
2	НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ.....	3
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ОКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ.....	3
4	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	4
5	ОТБОР И ПЕРЕДАЧА ОБРАЗЦОВ	4
6	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	5
7	ВЫВОДЫ	5
8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	6
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	7
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	9

1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»).

Адрес юридический: 111524, Россия, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Перовская, дом 1, строение 10.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 111524, Россия, город Москва, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, комнаты: 1-7.

ОГРН 1077759457489.

2 Наименование образца испытаний, изготовитель и результаты идентификации

На испытания был представлен образец краски силикатной INTERIOR KM0, База А ТУ 20.30.22-110-93296022-2023(далее по тексту – образец материала).

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТАЛАТУ» (ООО «ТАЛАТУ»).

Адрес юридический: 198517, Россия, город Санкт-Петербург, город Петергоф, вн.тер.г. город Петергоф, ул. Новые Заводы, д. 56, к. 3, стр. 1.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 198517, Россия, город Санкт-Петербург, город Петергоф, вн.тер.г. город Петергоф, ул. Новые Заводы, д. 56, к. 3, стр. 1.

Согласно представленной документации, образец материала представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в смеси жидкого стекла с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгаторов, стабилизаторов и др.).

Цвет – белый.

Плотность – 1,53 г/см³.

Массовая доля нелетучих веществ – 59 %.

Полученный образец материала представляет собой однородную суспензию белого цвета.

В результате идентификации установлено, что образец материала соответствует представленным на него документации и техническим характеристикам.

Ответственность за предоставленную информацию несет заказчик.

3 Характеристика оказываемой услуги и идентификация применяемых методов испытаний

Основание для проведения лабораторной деятельности – Направление № 5851 от 03.06.2024.

Цель проведения испытаний – определение показателей пожарной опасности в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Перечень показателей пожарной опасности, подлежащих определению:

- горючесть при испытаниях по ГОСТ 30244-94 (Метод I) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

4 Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»:

- установка для определения группы негорючих материалов (ОГНМ): протокол аттестации № 460/1600-24 от 19.02.2024, срок действия до 18.02.2025;
- шкаф сушильный Binder FD 53: протокол аттестации № 3417/1600-23 от 20.12.2023, срок действия до 19.12.2024.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень средств измерений

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности / погрешность	Дата очередной поверки
Штангенциркуль типа ШЦ-I	J03579	0...150 мм	абс. пог. 0,15 мм	16.11.2024
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	6562	0...60 мин	к.т. 2	06.08.2024
Весы электронные лабораторные Adam HCB-602H	AE7642599	0,5...600 г	к.т. 2	13.08.2024
Датчик температуры КТХА 02.01-050-к1-И-Т310-1,5-1500/3000	1809-1-1 1809-1-2 1809-1-3	-40...1300 °C	к.т. 1	26.06.2024
Весы Асот AC-100-20	2003678	40...20000 г	пог. от нелинейности 4 г	03.08.2024
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 6-Д	67564	0...99 % -45...60 °C 840...1060 гПа	абс. пог. 2 % абс. пог. 0,2 °C абс. пог. 3 гПа	19.09.2024 19.09.2024 21.09.2024
Вольтметр универсальный АКИП-2101	NDM35GBX4R0176	$10^{-6}...1000$ В $10^{-3}...10^6$ Гц	абс. пог. (DC) до 0,2 В: $\pm(1,5 \cdot 10^{-4} \cdot U_x + 8 \cdot 10^{-6})$; абс. пог. (AC) до 750 В: $\pm(2 \cdot 10^{-3} \cdot U_x + 0,375)$; абс. пог. 20...2·10 ³ Гц: $\pm(1 \cdot 10^{-4} \cdot F_x + 6 \cdot 10^{-2})$	01.08.2024
Рулетка измерительная металлическая Р5УЗД	23-17-00217	0...5 м	к.т. 3	21.01.2025
Термометр многоканальный ТМ 5104	062-10350	-50...1300 °C	к.т. 0,25	28.07.2025

5 Отбор и передача образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении 1.

Дата получения образцов: 03.06.2024.

Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор образцов произведен заказчиком.

6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения горючести образца материала по ГОСТ 30244-94 (Метод I) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты определения горючести образца материала

Номер опыта	Масса образца, г		Потеря массы, %	Показания термонпар, °С									Время горения t_r , с	
	m_n	m_k		в п е ч и				на поверхности			в центре образца			
				$T_{пн}$	$T_{пм}$	$T_{пк}$	$T_{пп}$	$T_{пом}$	$T_{пок}$	$T_{по}$	$T_{цм}$	$T_{цк}$		$T_{цо}$
1	137,78	133,75	3	750	766	765	1	754	754	0	746	745	1	0
2	137,04	134,52	2	751	764	764	0	750	750	0	745	743	2	0
3	137,02	133,70	2	747	770	770	0	749	749	0	743	743	0	0
4	136,91	134,12	2	753	764	764	0	755	755	0	746	745	1	0
5	138,21	133,33	4	751	767	767	0	756	756	0	747	746	1	0
Среднее арифмети- ческое значение			3	750	766	766	0	753	753	0	745	744	1	0

Наблюдения: изменение цвета.

Примечания:

1. Из полученных образцов материала изготавливались пять образцов цилиндрической формы высотой (50 ± 3) мм и диаметром $(43-45)$ мм. Каждый образец состоял из монолитной затвердевшей краски.

2. Образцы перед испытанием кондиционировались в вентилируемом сушильном шкафу при температуре (60 ± 5) °C в течение 20–24 ч, после чего охлаждались в эксикаторе.

3. Фотографии образцов после испытаний приведены в Приложении 2.

4. Дополнения, отклонения или исключения из метода – отсутствуют.

5. Дата испытаний 18.06.2024.

Условия проведения испытаний: температура – 20 °C, атм. давление – 98,9 кПа, отн. влажность – 51 %.

6.2 Даты осуществления лабораторной деятельности с 17.06.2024 по 18.06.2024.

7 Выводы

Образец покрытия на основе краски силикатной INTERIOR KM0, База А ТУ 20.30.22-110-93296022-2023, в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г., относится к негорючим (НГ) материалам при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер



С.В. Петрушин

8 Дополнительная информация

Результаты, представленные в протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком и испытанные образцы.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение срока действия сертификата соответствия.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе, а также по сопоставлению с контрольным образцом.

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

Результатов от внешних поставщиков не представлено.

Протокол испытаний составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» и требований ГОСТ Р 58973-2020.

НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)

Приложение 1

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)

Место нахождения: РОССИЯ, Москва город. Адрес юридического лица: 111524, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО вн.тер.г, УЛ ПЕРОВСКАЯ, Д. 1, СТР. 10. Адрес места осуществления деятельности: 111524, РОССИЯ, Г Москва, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, комнаты: 1-7. Телефон +74953089208, +74957968934, +74957740118, адрес электронной почты firecert@gmail.com, адрес сайта www.firecert.ru. ОГРН: 1077759457489
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ПБ37 от 14.10.2015 выдан Федеральной службой по аккредитации

АКТ
отбора образцов (проб)
№ 5851-АО от 28.05.2024

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАЛАТУ" (ООО "ТАЛАТУ").
ИНН: 7718571300.

Адрес юридического лица: 198517, РФ, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. город Петергоф, ул. Новые Заводы, д.56, к. 3, стр.1. Тел. +7(812)3349531, факс: +7(812)3349531, e-mail: company@talatu.com.

Орган по сертификации ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)

Место нахождения: РОССИЯ, Москва город. Адрес юридического лица: 111524, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО вн.тер.г, УЛ ПЕРОВСКАЯ, Д. 1, СТР. 10. Адрес места осуществления деятельности: 111524, РОССИЯ, Г Москва, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, комнаты: 1-7. Телефон +74953089208, +74957968934, +74957740118, адрес электронной почты firecert@gmail.com, адрес сайта www.firecert.ru.

Наименование и адрес изготовителя:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАЛАТУ" (ООО "ТАЛАТУ").
Адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: 198517, РФ, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. город Петергоф, ул. Новые Заводы, д.56, к. 3, стр.1.

Цель отбора идентификация и испытание (исследование) типового образца продукции на соответствие требованиям:
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.).
Сертификация продукции по схеме 4с

для распространения полученных результатов на совокупность продукции, из которой указанные образцы (пробы) были извлечены.

Наименование продукции
Силикатная краска INTERIOR KM0, База А ТУ 20.30.22-110-93296022-2023.

Идентификационные признаки
Партия № 1165 в размере 1498 кг, дата изготовления 17.04.2024

Единица измерения	кг	и объем выборки	1,0
для испытаний			0,9
для контрольных образцов (проб)			0,1

Дата отбора 28.05.2024

Место отбора Склад готовой продукции по адресу: 198517, РФ, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. город Петергоф, ул. Новые Заводы, д.56, к. 3, стр.1.

Отбор образцов (проб) проведен в соответствии
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).
ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия". ГОСТ 30244-94 (пункт 5.1).

Результат наружного осмотра образцов (проб)
Образцы продукции хранятся в потребительской таре на деревянных паллетах на стеллажах на крытом складе готовой продукции. Заводская упаковка не нарушена. Каждая упаковочная единица сопровождается этикеткой со следующей информацией: наименование и адрес изготовителя, наименование продукции, торговая марка, область и способ применения, колеровка и норма расхода, условия хранения и транспортировки, меры предосторожности, дата изготовления, номер партии, масса нетто, объем.

Результат идентификации образцов (проб)
При идентификации установлено: продукция соответствует заявленному виду и идентична продукции, предназначенной для реализации потребителю.
Установлено, что продукция является объектом подтверждения соответствия требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.).



Частичное воспроизведение и переиздание
настоящего протокола без согласования с
НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
запрещается.

Протокол № 10785/РС от 21 июня 2024 г.
Всего листов 9. Лист 7

НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)

2

Образцы продукции соответствуют ТУ 20.30.22-110-93296022-2023.

Образец продукции: Силикатная краска INTERIOR KM0, База А ТУ 20.30.22-110-93296022-2023 представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в смеси жидкого стекла, расфасованную в металлическую тару объемом 1 кг.

Цвет краски – белый.

Отобранные образцы, в т.ч. контрольные, изолированы от основной продукции, упакованы в пластиковую тару и опечатаны этикетками ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» на месте отбора.

Контрольные образцы передаются на ответственное хранение в НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» и подлежат ответственному хранению в течение срока действия сертификатов в соответствии с требованиями, установленными НД на продукцию.

Условия и место хранения образцов (проб)

Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, действия тепла и прямых солнечных лучей, в сухих помещениях при температуре от + 5°C до + 35°C.

Дополнительная информация

После испытаний образцы подлежат утилизации как приведенные в непригодное для дальнейшего использования по прямому назначению состояние

Подписи:

От органа по сертификации

Эксперт

От заявителя/Изготовителя
ООО «ТАЛАТУ»

М.П.




подпись

Е.К. Сасельева

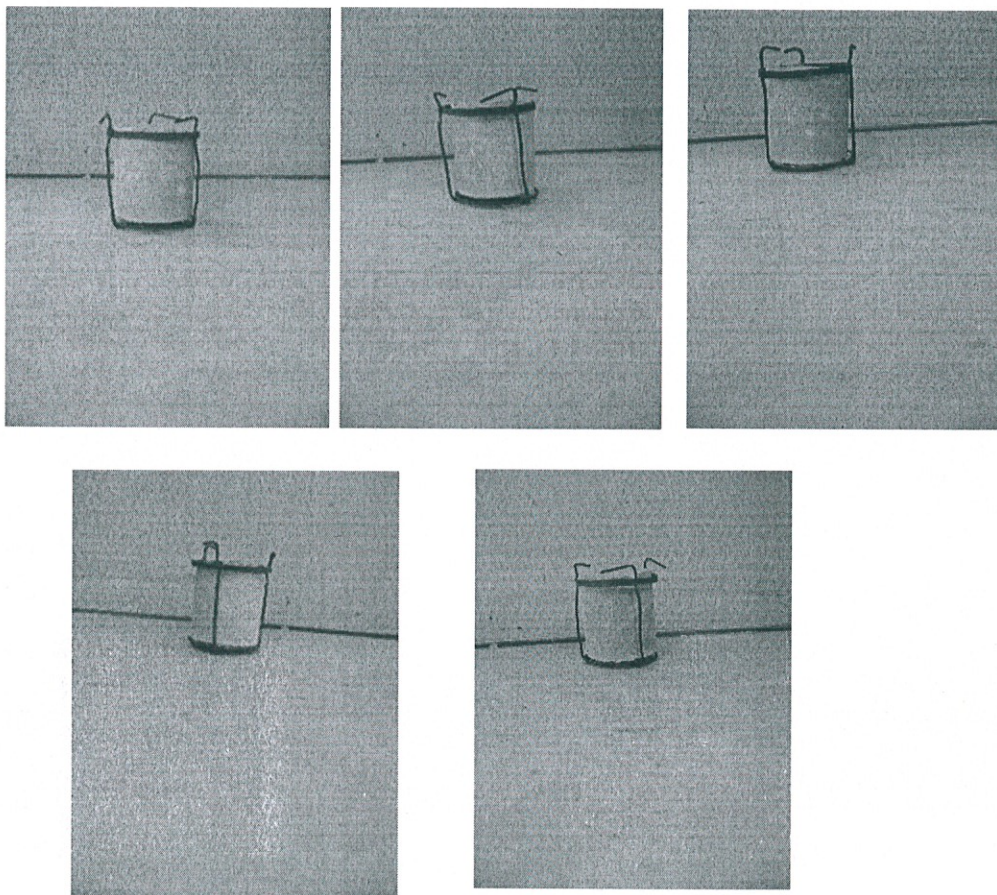
инициалы, фамилия


подпись

В.С. Лукинский

инициалы, фамилия

Приложение 2



Фотографии образцов после испытаний по ГОСТ 30244-94 (метод I).

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ