



НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СТРОЙТЕХНОРМ»

220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. +375 (17) 317 64 65, факс: +375 (17) 363 61 21

Центр испытаний строительной продукции
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13,
тел. +375 (17) 236-54-07, 13@stn.by

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Центра испытаний
строительной продукции
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»

В.Н. Полещук В.Н. Полещук
«07» августа 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(5)-433/25 от «07» августа 2025 г.
(на 3 страницах в 3 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **краска фасадная акриловая водно-дисперсионная для наружных работ с товарным знаком «osprey» ВД-АК-101 (ТУ ВУ 690297859.025-2014)**

Изготовитель: **Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ» (Республика Беларусь)**

Заявитель на проведение испытаний: **Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ» (Республика Беларусь), договор от 30.07.2025 № 3639-13/25**

Адрес: **222163, Республика Беларусь, Минская обл., г. Жодино ул. Железнодорожная, д. 16**

Место проведения испытаний: **Центр испытаний строительной продукции**

ТНПА на методы испытаний: **ГОСТ 12.1.044-2018 (п.п. 28, 29, 30)**

Сведения об образцах: **согласно акту отбора образцов, краска фасадная акриловая водно-дисперсионная для наружных работ с товарным знаком «osprey» ВД-АК-101 (ТУ ВУ 690297859.025-2014), белого цвета**

Отбор образцов для испытаний провел: **представитель органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «БелМосСертификат» в присутствии представителя Общества с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ»**

Акт отбора образцов: **от «09» июня 2025 г. № 166с**

Дата получения образцов: **28.07.2025 (рег. № 105/1)**

Дата проведения испытаний: **05.08.2025**

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Определение температур вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 12.1.044-2018 п. 29	-
2	Определение температур вспышки в открытом тигле	ГОСТ 12.1.044-2018 п. 30	-
3	Определение температуры воспламенения	ГОСТ 12.1.044-2018 п. 28	-

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный /зав. номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3	4
1	Установка по определению температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ-ЛАБ-01	13-413	Протокол измерений №13(5)-2/25А от 26.05.2025 РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»
	Установка по определению температуры вспышки в открытом тигле ТВО-ЛАБ-01	13-412	Протокол измерений №13(5)-3/25А от 26.05.2025 РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»
2	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	13-383	Свидетельство о госповерке №1-0042291-4325 РУП "БелГИМ", с 09.01.2025 до 08.01.2026
3	Линейка металлическая 300 мм	13-230	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0011041-4124 РУП "БелГИМ", с 13.08.2024 до 12.08.2025 Свидетельство о госповерке № 1-0250132-4124 РУП "БелГИМ", с 13.08.2024 до 12.08.2025
4	Термометр электронный, HI 98509 Checktemp 1	13-523	Свидетельство о госповерке № 15-0111450-5024 РУП "Гомельский ЦСМС", с 02.10.2024 до 01.10.2025
5	Прибор измерительный ПИ-002/1	13-402	Свидетельство о госповерке №1-0203604-5025 РУП "БелГИМ", с 05.05.2025 до 04.05.2026
6	Барометр-анероид контрольный М-67	13-99	Свидетельство о госповерке № 1-0324235-4924 БелГИМ с 26.09.2024 до 25.09.2025 Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0020129-4924 РУП "БелГИМ" с 26.09.2024 до 25.09.2025

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха 18 °С;
- атмосферное давление 737 мм.рт.ст (98,3 кПа);
- относительная влажность воздуха 52 %;

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3 Определение температуры вспышки в закрытом тигле

№ п/п	Скорость нагревания образца, °С/мин.	Температура испытания, °С	Результат испытаний на вспышку	Температура вспышки, °С	Особенности испытания
1	5	20	отсутствует	-	кипение
	5	22	---//---		
	5	97	кипение		
2	5	20	отсутствует	-	кипение
	5	22	---//---		
	5	97	кипение		
3	5	20	отсутствует	-	кипение
	5	22	---//---		
	5	97	кипение		

Примечание: при температуре 97°С наблюдается кипение.



Таблица 4 Определение температур вспышки и воспламенения в открытом тигле

№ п/п	Скорость нагревания образца, °С/мин	Температура испытания, °С	Результат испытаний на вспышку/ воспламенение	Температура вспышки/ воспламенения, °С	Особенности испытания
1	5	20	отсутствует		
	5	22	---//---		
	5	97	кипение	-	кипение
2	5	20	отсутствует		
	5	22	---//---		
	5	97	кипение	-	кипение
3	5	20	отсутствует		
	5	22	---//---		
	5	97	кипение	-	кипение

Примечание: при температуре 97 °С наблюдается кипение.

Испытания провел:

начальник отдела

пожарно-технических исследований

 Д.Л.Есипович

Заключение о результатах испытаний

Образцы краски фасадной акриловой водно-дисперсионной для наружных работ с товарным знаком «osprey» ВД-АК-101 (ТУ ВУ 690297859.025-2014), производства Общества с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ» (Республика Беларусь), испытанные согласно п.п.28, 29, 30 ГОСТ 12.1.044-2018, до 97°С не имеют температуры вспышки в закрытом тигле $T_{всп. (з.т.)}$, температуры вспышки в открытом тигле $T_{всп. (о.т.)}$, температуры воспламенения $T_{воспл.}$; при температуре 97°С наблюдается кипение.

Результаты испытаний представлены в таблицах 3, 4.

Правило принятия решения: при представлении заключения применялось двоичное заявление для правила простой приёмки согласно ILAC G8:09/2019 «Руководство по правилам принятия решений и заявлениях о соответствии» (защитная полоса=0).

Протокол проверил и выдал заключение:

заместитель начальника центра

испытаний строительной продукции

 О.В.Шиян

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол составлен для представления в:

– Центр испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.;

- Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОКОМПАНИЯ» (Республика Беларусь) – 2 экз.

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

