



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](mailto:13@stn.by)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Центра испытаний  
строительной продукции  
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»



В.И. Полещук

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 13(4)-79/26 от «24» февраля 2026 г.  
(на 3 страницах в 2 экземплярах)

Экз. № 2

Наименование материала (изделия): покрытие на основе грунт-эмали антикоррозионной  
цинк-алюминиевой - Аэрозоль, ТУ 20.30.12-016-56451051-2022

Изготовитель: ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация

Заявитель на проведение испытаний: ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская  
Федерация, контракт от 29.07.2025 № 3566-13/25; контракт от 28.01.2026 № 512-13/26

Адрес: 394033, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Остужева, д. 43А, оф.2.3

Место проведения испытаний: Центр испытаний строительной продукции

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 9.401-2018, ГОСТ 9.407-2015

Сведения об образцах: образцы подготовлены ООО Предприятие «Полихим-Воронеж»

Отбор образцов для испытаний провели: представители ООО Предприятие «Полихим-  
Воронеж»

Акт изготовления покрытия: от «15» июля 2025 г. № б/н

Дата получения образцов: 21.07.2025 (рег. 107.2/25)

Даты проведения испытаний: с 12.08.2025 по 16.01.2026

## 1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

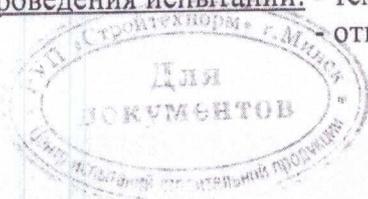
| № п/п | Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.) | ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта | Примечание |
|-------|--|---|------------|
| 1     | 2  | 3   | 4          |
| 1     | Стойкость к воздействию климатических факторов                     | ГОСТ 9.401-2018, метод 6<br>ГОСТ 9.407-2015         |            |

## 2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

| № п/п | Наименование испытательного оборудования, средств измерений | Учетный номер | Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия  |
|-------|---|---------------|---|
| 1     | 2   | 3             | 4   |
| 1     | Прибор измерительный ПИ-002/1                               | 13-402        | Свидетельство о госповерке №1-0203604-5025 РУП "БелГИМ", с 05.05.2025 до 04.05.2026   |
| 2     | Климатическая испытательная камера, КРК 3823/16             | 13-133        | Свидетельство о калибровке № 83 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси с 02.10.2023 до 01.10.2025<br>Протокол ГП "НПЦГ" от 24.03.2025 № 0115/2674/9.7<br>Аттестат № 3659-47-А/25 РУП "БелГИМ", с 01.10.2025 до 30.09.2026 |
| 3     | Прибор комбинированный «ТКА-Люкс» Люксметр                  | 13-508        | Свидетельство о госповерке №1-0282021-5025 РУП "БелГИМ", с 30.06.2025 до 29.06.2026   |
| 4     | Штангенциркуль, ШЦЦ-1-300                                   | 13-276        | Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0000909-4125 РУП "БелГИМ", с 24.02.2025 до 23.02.2026  |
| 5     | Прибор многофункциональный, Константа К6Ц                   | 13-384        | Свидетельство о госповерке № 1-0238544-3425 РУП "БелГИМ", с 09.06.2025 до 08.06.2026  |
| 6     | Камера морозильная  | 13-141        | Свидетельство о калибровке № 23 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 15.06.2023 до 14.06.2026  |

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (18,6÷21,4) °С;  
относительная влажность воздуха (48,0 ÷ 60,2) %.



### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

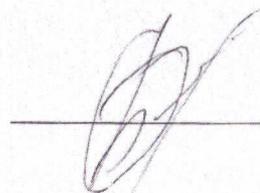
Таблица 3

| Наименование объекта испытаний<br>(показатели, технические требования)   | ТНПА,<br>устанавли-<br>вающий ме-<br>тод испыта-<br>ний, номер<br>пункта | Фактическое значение показателя<br>для образцов |            |                                   |            | Примечание                    |
|--|--|---|------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
|  |  | Частное   |            | Среднее<br>(результу-<br>тирующе) |            |                               |
| 1  | 2  | 3   |            | 4                                 | 5          |                               |
| Стойкость покрытия* к воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1 тип атмосферы II, циклы | ГОСТ 9.401-2018, метод 6   | 100   |            |                                   |            | Б0/Ц2/Г0/М0<br>Т0/С0/В0/П0/К0 |
| -обобщенная оценка внешнего вида**, балл   | ГОСТ 9.407-2015  | АД1<br>А30                                      | АД2<br>А30 | АД2<br>А30                        | АД2<br>А30 |                               |
| Предполагаемый срок службы, г  | ГОСТ 9.401-2018, п.6.5.9   | 11,2 ± 1,1                                      |            |                                   |            | К <sub>y</sub> =41            |

\*Толщина покрытий 38-43 мкм

\*\*Оценка проводилась при естественном освещении с освещенностью равной 2000 лк

Испытания провела:  
Ведущий инженер  
НИО композиционных материалов

  
О.В. Белегова

### Заключение о результатах испытаний

Образцы покрытия на основе грунт-эмали антикоррозионной цинк-алюминиевой - Аэрозоль, ТУ 20.30.12-016-56451051-2022, производства ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация испытаны согласно программе проведения испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3. **Предполагаемый срок службы составляет 11,2 ± 1,1 года.**

Протокол проверил и выдал заключение:  
Заместитель начальника Центра – начальник НИО  
композиционных материалов

  
Т.Н.Кухта

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен и направлен:

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

– ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Российская Федерация – 1 экз.

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

