

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 7 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, KRK 3823/16	13-133	Аттестат № 3659-47-А/25 РУП "БелГИМ", с 01.10.2025 до 30.09.2026 Протокол ГП "НПЦГ" от 24.03.2025 № 0115/2674/9.7
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	Термоанемометр, Testo 435	13-95	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0418994-4925 РУП "БелГИМ", с 08.09.2025 до 07.09.2026
7	Камера климатическая СМ-30/100-250ТВХ	13-442	Свидетельство о калибровке № 9 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 07.06.2024 до 07.06.2027

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (18,0÷21,8) °С;
- относительная влажность воздуха (47,3÷50,5) %.



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	ТНПА, устанавли- вающий ме- тод испыта- ний, номер пункта	Фактическое значение показателя для образцов				Примечание	
		Частное		Среднее (результу- тирующе)			
1	2	3				4	5
Стойкость покрытия* к воздействию климатических факторов в условиях эксплуатации Т1 тип атмосферы II, циклы	ГОСТ 9.401-2018, метод 7	65					
-обобщенная оценка внешнего вида**, балл	ГОСТ 9.407-2015	АДЗ А30	АДЗ А30	АДЗ А30	АДЗ А30		БЗ/Ц2/Г0/М0 Т0/С0/В0/П0/К0
Предполагаемый срок службы, г	ГОСТ 9.401-2018, п. 6.5.9	3,2 ± 0,3					К _y =18

*Образцы-пластины размером (70x150) мм, толщина покрытия 80-110 мкм

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

Испытания провела
Ведущий инженер
НИО композиционных материалов

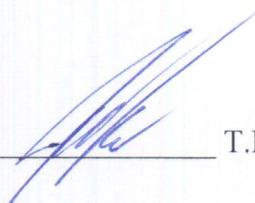


О.В. Белегова

Заключение о результатах испытаний

Образцы системы лакокрасочного покрытия, состоящей из грунтовки «ARMOPUR» Primer 011 песочная (ТУ BY 690655225.001-2011) и эмали «ARMOPUR» Topcoat 161 RAL 2000 (ТУ BY 690655225.006-2020), испытаны согласно программе проведения испытаний. Результаты испытаний представлены в таблице 3.

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 «Компания Арт Индустрия» – 1 экз.

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

