

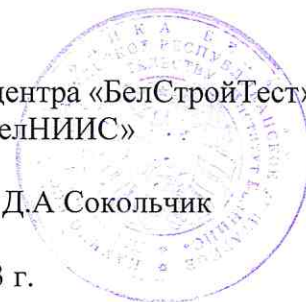


МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
«ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛСТРОЙТЕСТ»
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Испытательный центр «БелСтройТест»
РУП «Институт БелНИИС» аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290
действителен до «12» июня 2025 г.
Адрес: 220076, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»
Телефон: (+375 17) 270 90 01
Факс: (+375 17) 351 87 92
E-mail: bst@belniis.by

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра «БелСтройТест»
РУП «Институт БелНИИС»


Д.А. Сокольчик
«26» октября 2023 г.



Протокол на 3 страницах
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации: **510-3**

26 октября 2023 г.

Наименование продукции

Краска интерьерная ВД-АК-204 «FARBE MALER» моющаяся, цветная;
Краска интерьерная ВД-АК-205 цвет;
Краска «UNIVERSAL» водно-дисперсионная.

Обозначение ТНПА на
продукцию

ТУ ВУ 193203101.001-2021
ТУ ВУ 193203101.004-2021

Заявитель на проведение
испытаний, его адрес

РУП «Стройтехнорм»,
220002, г. Минск, ул. Кропоткина, д. 89

Изготовитель продукции, его
адрес

—

Обозначение ТНПА на методы
испытаний

ГОСТ 32300-2013, СТБ EN 13300-2011.

Количество испытываемых
образцов и их
идентификационные номера

Краска интерьерная ВД-АК-204 «FARBE MALER» моющаяся, цветная –
399/1-23/3 от 18.09.2023 (2 кг);
Краска интерьерная ВД-АК-205 цвет – 399/2-23/3 от 18.09.2023 (2 кг);
Краска «UNIVERSAL» водно-дисп. – 399/3-23/3 от 18.09.2023 (2 кг).

Сведения об испытываемых
образцах

-

Наименование организации,
проводившей отбор образцов на
испытания

РУП «Стройтехнорм»

Акт отбора

б/н от 24.08.2023 г.

Основание для испытаний

Договор № 587/14и-23 от 18.09.2023 г.

«26»  2023 г.
(дата выдачи/отправки почтой)



1 Введение

1.1 Работа выполнена научно-исследовательским отделом полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 587/14и-23 от 18.09.2023 г. с РУП «Стройтехнорм».

1.2 Программа проведения испытаний приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
Стойкость покрытия к влажному истиранию	ГОСТ 32300 СТБ EN 13300 п. 5.4

2 Условия проведения испытаний

2.1 Дата проведения испытаний: 18.09.2023 г. – 25.10.2023 г.

2.2 Условия проведения испытаний:

- температура окружающей среды: 20 °С – 23 °С;
- относительная влажность воздуха: 45 % – 55 %;

2.3 Место проведения испытаний: лаборатория научно-исследовательского отдела полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС», комната 317, расположенная по адресу г. Минск, ул. Ф.Скорины, 15Б.

2.4 Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской номер	Документ метрологического контроля	Срок действия
Прибор комбинированный Testo 610	39250650/ 312	Свидетельство о поверке № 1-006118-5523 от 06.02.2023	05.02.2024
Прибор на влажное истирание Elcometer 1720	32760	Аттестат № 14-2023 от 05.06.2023	04.06.2024
Весы лабораторные электронные ARC 120	8726191077	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0016321-4723 от 28.03.2023	27.03.2024
Линейка измерительная металлическая 500	317	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0005925-4123 от 12.06.2023	11.06.2024
Микрометр цифровой МКЦ-25	W297	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0005629-4123 от 02.05.2023	02.05.2024

3 Результаты испытаний

3.1 Результаты испытаний краски интерьерной ВД-АК-204 «FARBE MALER» моющей, цветной, приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателей, единицы измерения	Фактические значения показателей				Требование по ТНПА -
	Частные значения			Среднее значение	
Стойкость покрытия к влажному истиранию (200 циклов) - средняя потеря толщины покрытия L_{df} , мкм Класс стойкости покрытия к влажному истиранию	9,30	9,20	9,41	9,30	Фактическое значение



3.2 Результаты краски интерьерной ВД-АК-205 цвет, приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование показателей, единицы измерения	Фактические значения показателей				Требование по ТНПА -
	Частные значения			Среднее значение	
Стойкость покрытия к влажному истиранию (200 циклов) - средняя потеря толщины покрытия L_{df} , мкм Класс стойкости покрытия к влажному истиранию	34,12	35,01	34,58	34,57	Фактическое значение
	3 класс				

3.3 Результаты испытаний краски «UNIVERSAL» водно-дисперсионной, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование показателей, единицы измерения	Фактические значения показателей				Требование по ТНПА -
	Частные значения			Среднее значение	
Стойкость покрытия к влажному истиранию (200 циклов) - средняя потеря толщины покрытия L_{df} , мкм Класс стойкости покрытия к влажному истиранию	4,54	4,55	4,65	4,58	Фактическое значение
	1 класс				

3.4 Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заявителем.

Ответственные исполнители:

Инженер-технолог

1 категории
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»

Каргулёва
(подпись)

Каргулёва А.А.
(фамилия, инициалы)

Протокол проверил:

Зав. научно-
исследовательским отделом
полимерных материалов
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»

Александрова
(подпись)

Александрова И.А.
(фамилия, инициалы)

Протокол оформлен на 3 страницах в 3 экземплярах и направлен в:

- РУП «Стройтехнорм» - 1 экземпляр;
- Архив РУП «Институт БелНИИС» - 2 экземпляра.

Перепечатка и/или воспроизведение протокола не в полном объеме возможна только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами Испытательного центра «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС».

Испытательный центр «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС» не несет ответственности за информацию, предоставленную Заявителем.

Конец протокола

