



**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 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
«17» августа 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(4)-264/22 от «17» августа 2022 г.
(на 4 страницах в 3 экземплярах)**

Экз. № 2

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **Грунтовка ВД-АК-03
глубокого проникновения, ТУ ВУ 193203101.001-2021; грунтовка ВД-АК-16
Бетонконтакт, ТУ ВУ 193203101.001-2021; грунтовка «Universal» водно-дисперсионная,
ТУ ВУ 193203101.004-2021**

Изготовитель: **ООО «Фарбе Малер», Республика Беларусь**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «Фарбе Малер», Республика Беларусь, договор
от 17.06.2022 № 3569-13/22**

Адрес: **222410, Республика Беларусь, Минская обл., Вилейский р-н, п. Партизанский,
ул. Ломоносова, 10**

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

ТНПА на методы испытаний: **ГОСТ 28574-2014, ГОСТ 28196-89, ГОСТ 19007-73,
СТБ 1263-2001, ГОСТ 31939-2012**

Сведения об образцах: **согласно акту отбора образцов**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители органа по сертификации
строительных материалов и изделий РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» и ООО «Фарбе Малер»**

Акт отбора образцов: **от «03» июня 2022 г №6/н**

Дата получения образцов: **28.06.2022 (рег. № 72.1/22 – №73.3/22)**

Даты проведения испытаний: **28.06.2022-17.08.2022**

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	Прочность сцепления покрытия с основанием	СТБ 1263-2001, п.8.9 ГОСТ 28574-2014,	
2	Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТ 31939-2012	
3	Водородный показатель	СТБ 1263-2008, п.8.19 ГОСТ 28196-89	
4	Время высыхания до степени 3	СТБ 1263-2001, п.8.14 ГОСТ 19007-73	

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	13-403	Свидетельство о поверке №1- МН0537915-5021 РУП "БелГИМ", с 07.09.2021 до 07.09.2022
2	Штангенциркуль, ШЦ-300	13-24	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 12082-41 РУП "БелГИМ", с 13.11.2021 до 13.11.2022
3	Измеритель адгезии ПСО-5 МГ4 С	13-386	Свидетельство о госповерке № 1-0277457-4722 РУП "БелГИМ", с 08.04.2022 до 07.04.2023
4	Электропечь лабораторная SNOL 58/350	13-444	Свидетельство о калибровке №106 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 07.12.2021 до 07.12.2024
5	Весы электронные, Sartorius LE 244 S	13-110	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 0002880-4722 РУП "БелГИМ", с 27.01.2022 до 27.01.2023
6	pH-метр, HANNA-HI 83141	13-318	Свидетельство о госповерке №1- МН0357158-5022 РУП "БелГИМ", с 17.06.2022 до 16.06.2023
7	Набор гирь	13-398	Свидетельство о госповерке № 1-0491694-4722 РУП "БелГИМ", с 05.08.2022 до 04.08.2023
8	Секундомер электронный, Интеграл С-01	13-383	Свидетельство о госповерке №1-МН0528791-4321 РУП "БелГИМ", с 23.12.2021 до 22.12.2022
9	Микрометр гладкий МКЦ	13-34	Свидетельство о госповерке № 1-МН00770636-4122 РУП "БелГИМ", с 05.01.2022 до 04.01.2023



Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (20 ± 5) °С;
- относительная влажность воздуха (65 ± 5) %

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, единица измерения)	ТНПА, устанавливающий требования к продукции	Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
			частное		среднее (результатирующее)			
1	2	3	4		5		6	
Грунтовка ВД-АК-03 глубокого проникновения, ТУ ВУ 193203101.001-2021								
1. Прочность сцепления покрытия с основания, МПа	СТБ 1263-2001, п.5.4, табл.3	не менее 0,8	2,5 А	2,6 А	2,1 А	2,4 А	Соотв.	
2. Массовая доля нелетучих веществ, %		не менее 6,0	10,4		10,4		10,4	Соотв.
3. Водородный показатель		6,5-9,5	7,4		7,4		7,4	Соотв.
4. Время высыхания до степени 3, мин		не более 24 ч	15	15	15	15	Соотв.	
Грунтовка ВД-АК-16 Бетонконтакт, ТУ ВУ 193203101.001-2021								
1. Прочность сцепления покрытия с основания, МПа	СТБ 1263-2001, п.5.4, табл.3	не менее 0,8	2,3 А	2,4 А	2,4 А	2,4 А	Соотв.	
2. Массовая доля нелетучих веществ, %		не менее 6,0	50,0		50,0		50,0	Соотв.
3. Водородный показатель		6,5-9,5	8,4		8,4		8,4	Соотв.
4. Время высыхания до степени 3, мин		не более 24 ч	15	15	15	15	Соотв.	
Грунтовка «Universal» водно-дисперсионная, ТУ ВУ 193203101.004-2021								
1. Прочность сцепления покрытия с основания, МПа	СТБ 1263-2001, п.5.4, табл.3	не менее 0,8	2,6 А	2,1 А	2,3 А	2,3	Соотв.	
2. Массовая доля нелетучих веществ, %		не менее 6,0	6,0		6,0		6,0	Соотв.
3. Водородный показатель		6,5-9,5	7,0		7,0		7,0	Соотв.
4. Время высыхания до степени 3, мин		не более 24 ч	10	10	10	10	Соотв.	

Испытания провела:
Ведущий инженер НИО
композиционных материалов

 Н.Н. Божелко



Заключение о результатах испытаний

Образцы: грунтовки ВД-АК-03 глубокого проникновения, ТУ ВУ 193203101.001-2021; грунтовки ВД-АК-16 Бетонконтакт, ТУ ВУ 193203101.001-2021; грунтовки «Universal» водно-дисперсионная, ТУ ВУ 193203101.004-2021, производства ООО «Фарбе Малер, Республика Беларусь, испытаны согласно программе испытаний, соответствуют требованиям СТБ 1197-2008 «Материалы лакокрасочные фасадные. Общие технические требования. Методы испытаний». Результаты испытаний представлены в таблице 3.

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 проверила и выдала 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 «Фарбе Малер» – 1 экз;
- Орган по сертификации строительных материалов РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.

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

