

**Общество с ограниченной ответственностью  
научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»  
(ООО НПФ «ИНИЦИАТИВА»)  
142300, Московская область, г.о. Чехов, г. Чехов,  
ш. Симферопольское, д.2, этаж 2, помещ.18**

Испытательная лаборатория  
ООО НПФ «ИНИЦИАТИВА»  
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4  
(фактический адрес осуществления деятельности)

тел.(4872) 37-08-27, e-mail: [iniciativa.05@mail.ru](mailto:iniciativa.05@mail.ru)  
уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ИИ01



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ  
(должность)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

И.С. Воронкова  
(инициалы, фамилия)

20 01 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 11 от 16.01.2023**

<b>Наименование и контактные данные заказчика</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Эмаль», 429336, Россия, Чувашская Республика, г. Канаш, территория Элеватор, 18 Номер телефона: 8-800-700-79-72, адрес электронной почты: <a href="mailto:technolog@emal-kanash.ru">technolog@emal-kanash.ru</a>
<b>Наименование и адрес изготовителя</b>	ООО НПФ «Эмаль» 429336, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Канаш, территория Элеватор, 18
<b>Дата получения образцов</b>	21.12.2022
<b>Наименование образца испытаний</b>	Дорожная краска АК-517 Проба в количестве 2 литра
<b>Сведения об отборе образцов</b>	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
<b>Регистрационные данные</b>	№ 763    № 763.1
<b>Цель испытаний</b>	Определение стойкости к статическому воздействию жидкости, времени высыхания до степени 3, плотности, условной вязкости, адгезии, массовой доли нелетучих веществ, коэффициента яркости, степени перетира, координат цветности на соответствие требованиям ГОСТ 32830-2014
<b>Условия проведения испытаний</b>	Относительная влажность воздуха 64-66%, температура воздуха 20-21°C
<b>Методы испытаний</b>	ГОСТ 9.403-80, ГОСТ 19007-73, ГОСТ 28513-90, ГОСТ 8420-74, ГОСТ 15140-78, ГОСТ 17537-72, ГОСТ 32829-2014, ГОСТ 31973-2013
<b>Испытательное оборудование, средства измерений</b>	Шкаф сушильный УТ-4610, аттестат №54/10-1 от 19.03.2021, инв. № 448, 2018 г.; лупа измерительная ЛИ-3-10х, свидетельство о поверке № С-ДЮП/30-08-2022/182087300 от 30.08.2022, инв. № 499, 2019 г.; термометр стеклянный ртутный ТЛ-2, свидетельство о поверке № С-ДИЭ/28-11-2022/204623803 от 28.11.2022, инв. № 102, 1994 г.; секундомер механический СОСпр-26-2-010, свидетельство о поверке № С-АБУ/06-04-2022/150243969 от 06.04.2022, инв. № 335, 2016 г.; гиря 200 г Е2, свидетельство о поверке №С-ГЧХ/31-01-2022/160776340 от 31.01.2022, инв. № 677, 2022 г.; весы неавтоматического действия DA – 225 DC, свидетельство о поверке № С-ГШО/ 16-02-2022/ 132523160 от 16.02.2022, инв. № 673, 2022 г.; весы неавтоматического действия VI-BRAALE-6202R, свидетельство о поверке № С-ДЕЧ/28-02-2022/136099973 от 28.02.2022, инв. № 674, 2022 г.; пикнометр ПЖ2-100-КШ, первичная поверка при выпуске 2019, инв. № 376, 2021 г.; термостат электрический суховоздушный охлаждаю-

	<p>ший ТСО-1/80 СПУ, протокол периодической аттестации № 22 от 11.05.2022, инв. № 475, 2019 г.; термометр технический жидкостный ТТЖ-М, свидетельство о поверке № С-ДИЭ/29-11-2022/204623801 от 29.11.2022, инв. № 316, 2016 г.; вискозиметр ВЗ-246 Ш, свидетельство о поверке № С-ЕВЧ/29-11-2022/204463106 от 29.11.2022, инв. № 315, 2016 г.; сито лабораторное С 20/50, сертификат о калибровке № 78/4-10-22 от 10.02.2022, инв. № 663, 2021 г.; линейка измерительная металлическая, свидетельство о поверке № С-ДЮП/22-11-2022/203113102 от 22.11.2022, инв. № 501, 2019 г.; прибор измерения геометрических параметров многофункциональный «Константа К5», свидетельство о поверке № С-ВЮ/15-11-2022/209093135 от 15.11.2022, инв. 256, 2013 г.; водяная баня УТ-4334, протокол № И-003/0422 от 11.04.2022, инв. № 296, 2016 г.; спектрофотометр, свидетельство о поверке № С-ВЮ/09-11-2022/201109306 от 09.11.2022, инв. № 360, 2016 г.</p>
<b>Дата(ы) испытаний</b>	26.12.2022-13.01.2023
<b>Место проведения испытаний</b>	300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
<b>Дополнения, отклонения или исключения из метода</b>	Отсутствуют
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков</b>	Внешние поставщики к деятельности ИЛ не привлекаются
<b>Мнения и интерпретации</b>	Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче мнений и интерпретаций результатов
<b>Дополнительная информация</b>	Отсутствует

Результаты испытаний

Сведения об образцах	Дата(ы) испытаний	Определяемая характеристика (показатель)	Требования к объекту испытаний		Документы устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний
			Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний	Нормативное значение		
1	2	4	5	6	7	8
763.1	Отсутствует	Плотность г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.3	Не менее 1,5	ГОСТ 28513-90	1,58
	26.12.2022	Условная вязкость, с	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.4	от 120 до 180 вкл (УВ2) от 80 до 119 вкл (УВ1)	ГОСТ 8420-74 П.3.2	132 (Класс УВ2)
	27.12.2022	Адгезия, балл	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.9	1 (AC2) 2 (AC1)	ГОСТ 15140-78 П. 2	2 (класс AC1)
	28.12.2022	Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.6	Не менее 75 (ВН2) От 70 до 74 вкл.ч. (НВ1)	ГОСТ 17537-72 П. 1	75,2 (Класс НВ2)
	29.12.2022	Время высыхания до степени 3, мин	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.7	Не более 5 (ВВ3) Не более 15 (ВВ2) Не более 30 (ВВ1)	ГОСТ 19007-73 П. 3.8	15 (класс ВВ1)
	09.01.2023- 11.01.2023	Стойкость к статическому воздействию 10%-ого раствора гидроксида натрия при температуре (0±2) °С в течении 48 ч: -координаты цветности после испытаний - коэффициент яркости после испытаний, %	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.8	Не менее 48 часов x=0,355, y=0,355 x=0,305, y=0,305 x=0,285, y=0,325 x=0,335, y=0,375 не менее 80 (В7) не менее 70 (В6)	ГОСТ 9.403-80 П.2 метод А	Отсутствуют следы отслаивания, сморщивания, пузырей 79
		Стойкость к статическому воздействию 3%-ого раствора гидроксида натрия при температуре (20±2) °С в течении 48 ч: -координаты цветности после испытаний - коэффициент яркости после испытаний, %	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.8	Не менее 48 часов x=0,355, y=0,355 x=0,305, y=0,305 x=0,285, y=0,325 x=0,335, y=0,375 не менее 80 (В7) не менее 70 (В6)	ГОСТ 9.403-80 П.2 метод А	Отсутствуют следы отслаивания, сморщивания, пузырей 80

Протокол испытаний № 11 от 16.01.2023  
С. 4  
Всего с.4

1	2	3	4	5	6	7	8
763.1	отсутствует	12.01.2023	Коэффициент яркости, %	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.2	не менее 80 (B7) не менее 70 (B6)	ГОСТ 32829-2014 п. 4.3	82 (класс B7)
		13.01.2023	Степень перетира, мкм	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.5	менее 50 (СП2) от 50 до 70 включ. (СП1) не нормируется (СП0)	ГОСТ 31973-2013	40 (класс СП2)
		13.01.2023	Координаты цветности	ГОСТ 32830-2014 п. 5.1.1	x= 0,355 y=0,355 x= 0,305 y=0,305 x= 0,285 y=0,325 x= 0,335 y=0,375	ГОСТ 32829-2014 п. 4.2	x=0,320 y=0,336 (цвет белый)

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, предоставленным заказчиком.

2. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) допускается только с письменного разрешения ИЛ.

Инженер

Е.Ю. Анисимова

