



ФБУ «Омский ЦСМ»
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117-А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
<http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 026-ИП-23

Выдано 22 ноября 2023 г.

Действительно до 22 ноября 2026 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Центральная заводская лаборатория

наименование лаборатории

644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 219, корп. 2а

место нахождения лаборатории

ООО «Цветной бульвар»

наименование юридического лица

644001, г. Омск, ул. Б. Хмельницкого, 128

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 21 листе.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

58361

РОССТАНДАРТ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 026-ИП-23 от 22 ноября 2023 г.
на 21 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Центральная заводская лаборатория ООО «Цветной бульвар»

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Эмали ПФ-115	Отбор проб	ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет покрытия эмали		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.3) ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета
		Внешний вид покрытия		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.4)
		Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру		ГОСТ 896-2021 Материалы лакокрасочные. Определения блеска лакокрасочных покрытий. Фотоэлектрический метод
		Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

1	2	3	4	5
		Массовая доля нелетучих веществ		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.4б) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019,NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.5)
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Укрывистость высушенной пленки		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.6) ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости (раздел 1)
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1		ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе
		Твердость покрытия		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.6б) ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытия по маятниковому прибору
		Адгезия пленки		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.6а) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)

1	2	3	4	5
		Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.8) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию трансформаторного масла		ГОСТ 6465-76 Эмали ПФ-115. Технические условия (п. 3.10) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
2	Грунтовка ГФ-021	Отбор проб	ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия	ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.1) ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет покрытия		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.3)
		Внешний вид покрытия		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.3)
		Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С		ГОСТ 8420-2022 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости (ISO 2431:2019, NEQ)
		Степень разбавления грунтовки растворителем		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.4)
		Массовая доля нелетучих веществ		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.5) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2008, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Время высыхания до степени 3 при температуре (105±5) °С, (20±2) °С		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.6) ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А)		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытия по маятниковому прибору

1	2	3	4	5
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.7) ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе
		Адгезия пленки		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.8) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Стойкость покрытия к статическому воздействию при температуре (20±2) °С: 3%-ного раствора хлористого натрия, минерального масла		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.9) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Способность покрытия шлифоваться		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.10)
		Стойкость покрытия к действию нитроэмали		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.11)
		Расслаивание		ГОСТ 25129-2020 Грунтовка ГФ-021. Технические условия (п. 7.12)
3	Грунт-краска «Ямал»	Отбор проб	ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет покрытия		ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия (п. 5.3) ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета
		Внешний вид покрытия		ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия (п. 5.3) ГОСТ 9.407-2015 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

1	2	3	4	5
		Массовая доля нелетучих веществ		ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия (п. 5.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Твердость пленки		ГОСТ 5233-89 (ИСО 1522-73) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Адгезия пленки		ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия (п. 5.5) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды		ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия (п. 5.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию минерального масла		ТУ 2313-027-56421682-2015 Грунт-краска «Ямал». Технические условия (п. 5.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
4	Грунтовка Цинкор	Отбор проб	ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет пленки		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.3)

1	2	3	4	5
		Внешний вид пленки		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.3)
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости
		Массовая доля нелетучих веществ		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Твердость пленки		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-003-56421682-2005 Грунтовка Цинкор. Технические условия (п. 4.8) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)

1	2	3	4	5
5	Краска фасадная NeoCryl	Отбор проб	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
Цвет пленки	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия (п. 4.3)			
Внешний вид пленки	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия (п. 4.3)			
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5) °С	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости			
Массовая доля нелетучих веществ	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ			
Степень перетира	ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира			
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания			
Твердость пленки	ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору			
Эластичность пленки при изгибе	ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе			
Адгезия пленки	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии			
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С	ТУ 2313-001-56421682-2005 Краски фасадные акриловые. Технические условия (п. 4.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)			

1	2	3	4	5
6	Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив»	Отбор проб	ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
Цвет покрытия эмали		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.3)		
Внешний вид покрытия		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.4)		
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, под углом 45°		ГОСТ 896-2021 Материалы лакокрасочные. Определение блеска лакокрасочных покрытий. Фотоэлектрический метод		
Массовая доля нелетучих веществ		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.5) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ		
Степень разбавления до вязкости 28-30 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.6)		
Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира		
Укрывистость высушенной пленки		ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости (раздел 1)		
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, (60±5) °С		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания		
Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе		
Прочность покрытия при ударе		ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе		
Твердость покрытия		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522-2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору		
Адгезия пленки	ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)			

1	2	3	4	5
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию трансформаторного масла		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.8) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию бензина		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.9) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию моющих средств по 15 мин: 20 % раствора типа ФМС-К, 15 % раствора типа ФМС-Щ		ТУ 2312-005-56421682-2007 Эмаль алкидно-уретановая «Локомотив». Технические условия (п. 5.10) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
7	Анти-коррозионная композиция «Ямал-25»	Отбор проб	ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет покрытия		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.3)
		Внешний вид покрытия		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.3)
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм, при температуре (20±0,5) °С		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

1	2	3	4	5
		Массовая доля нелетучих веществ		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Твердость покрытия		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Адгезия пленки		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия к статическому воздействию 3% раствора хлорида натрия при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.8) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-004-56421682-2005 Антикоррозионная композиция «Ямал-25». Технические условия (п. 4.9) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)

1	2	3	4	5
8	Краска АК-539	Отбор проб	ТУ 2313-006-56421682-2005 Краска АК-539. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
Цвет	ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета			
Коэффициент яркости разметки	ГОСТ Р 52576-2021 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний (п. 4.3)			
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм, при температуре (20±0,5) °С	ГОСТ 8420-22 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости			
Массовая доля нелетучих веществ	ТУ 2313-006-56421682-2005 Краска АК-539. Технические условия (п. 5.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ			
Степень перетира	ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира			
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания			
Адгезия пленки	ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)			
Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды	ТУ 2313-006-56421682-2005 Краска АК-539. Технические условия (п. 5.5) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)			
Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию: – 3 %-ного водного раствора хлорида натрия; – насыщенного водного раствора хлорида натрия	ТУ 2313-006-56421682-2005 Краска АК-539. Технические условия (п. 5.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)			

1	2	3	4	5
9	Грунтовка ХС-059, Эмаль ХС-759, Лак ХС-724	Отбор проб	ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет пленки		ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.3)
		Внешний вид пленки		ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.3)
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.3а) ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости
		Массовая доля нелетучих веществ		ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Твердость пленки		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Укрывистость высушенной пленки		ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости (раздел 1)
		Адгезия		ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Срок годности (жизнеспособность) при температуре (20±2) °С		ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.8)

1	2	3	4	5
		<p>Стойкость системы покрытия при температуре (60±2) °С к статическому воздействию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 25 % растворов серной, азотной, соляной кислот; – гидроокиси натрия 		<p>ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)</p>
		<p>Стойкость системы покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию нефраса</p>		<p>ГОСТ 23494-79 Грунтовка ХС-059, эмали ХС-759, лак ХС-724. Технические условия (п. 4.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)</p>
10	Эмаль ХС-436	Отбор проб	ТУ 2313-018-56421682-2014 Эмаль ХС-436. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
	Цвет пленки	ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета		
	Внешний вид покрытия	ГОСТ 9.407-2015 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида		
	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм, при температуре (20±0,5) °С	ГОСТ 8420-2022(ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости		
	Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТТУ 2313-018-56421682-2014 Эмаль ХС-436. Технические условия (п. 5.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ		
	Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания		
	Степень перетира	ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира		

1	2	3	4	5
		Адгезия пленки		ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Прочность пленки при ударе		ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию бензина		ТУ 2313-018-56421682-2014 Эмаль ХС-436. Технические условия (п. 5.5) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия к статическому воздействию 3% раствора хлорида натрия при температуре (20±2) °С		ТУ 2313-018-56421682-2014 Эмаль ХС-436. Технические условия (п. 5.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию минерального масла		ТУ 2313-018-56421682-2014 Эмаль ХС-436. Технические условия (п. 5.7) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Жизнеспособность при температуре (20±2) °С		ГОСТ 27271-2014 (ISO 9514:2005, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения жизнеспособности многокомпонентных систем
11	Эмаль ХС-5226	Отбор проб	ТУ 2313-025-56421682-2014 Эмаль ХС-5226. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет покрытия		ТУ 2313-025-56421682-2014 Эмаль ХС-5226. Технические условия (п. 5.3) ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета

1	2	3	4	5
		Внешний вид покрытия		ТУ 2313-025-56421682-2014 Эмаль ХС-5226. Технические условия (п. 5.3) ГОСТ 9.407-2015 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 8420-2022(ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости
		Массовая доля нелетучих веществ		ТУ 2313-025-56421682-2014 Эмаль ХС-5226. Технические условия (п. 5.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Адгезия пленки		ТУ 2313-025-56421682-2014 Эмаль ХС-5226. Технические условия (п. 5.5) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
12	Эмаль ХВ-124	Отбор проб	ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет пленки эмали		ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия (п. 3.3)
		Внешний вид пленки		ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия (п. 3.3)
		Массовая доля нелетучих веществ		ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ, ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия (п. 3.4)
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм, при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

1	2	3	4	5
		Степень перетира		ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия (п. 3.5) ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Укрывистость высушенной пленки		ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости (раздел 1)
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Твердость пленки		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Адгезия пленки		ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Стойкость пленки при температуре (20±2) °С к статическому воздействию: – воды; – раствора кальцинированной соды; – индустриального масла; – бензина		ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия (п. 3.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Сморщивание пленки эмали		ГОСТ 10144-89 Эмали ХВ-124. Технические условия (Приложение 1)
13	Эмаль ХВ-785, Лак ХВ-784	Отбор проб	ГОСТ 7313-75 Эмали ХВ-785 и лак ХВ-784. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет пленки эмали		ГОСТ 7313-75 Эмали ХВ-785 и лак ХВ-784. Технические условия (п. 3.3)
		Внешний вид пленки		ГОСТ 7313-75 Эмали ХВ-785 и лак ХВ-784. Технические условия (п. 3.3)
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм, при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 7313-75 Эмали ХВ-785 и лак ХВ-784. Технические условия (п. 3.3а) ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

1	2	3	4	5
		Массовая доля нелетучих веществ		ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Укрывистость высушенной пленки		ГОСТ 7313-75 Эмали ХВ-785 и лак ХВ-784. Технические условия (п. 3.4) ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости (раздел 1)
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Твердость пленки		ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Адгезия пленки		ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию кислоты и щелочи		ГОСТ 7313-75 Эмали ХВ-785 и лак ХВ-784. Технические условия (п.3.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
14	Грунтовки ФЛ-03	Отбор проб	ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет пленки		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.3)
		Внешний вид пленки		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.3)
		Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.3а) ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости

1	2	3	4	5
		Степень разбавления растворителем		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.4)
		Массовая доля нелетучих веществ		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ (раздел 1)
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Твердость пленки после высыхания при температуре (20±2) °С; (105±5) °С		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору
		Эластичность пленки при изгибе		ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе
		Прочность пленки при ударе		ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе
		Адгезия пленки		ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия при температуре (20±2) °С		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.8) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Стойкость пленки к статическому воздействию индустриального масла при температуре (20±2) °С		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.9) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
		Способность покрытия шлифоваться		ГОСТ 9109-81 Грунтовки ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия (п. 4.10)

1	2	3	4	5
15	Композиция ОС-12-03	Отбор проб	ТУ 2312-016-56421682-2008 Композиция ОС-12-03. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
		Цвет покрытия композиции		ТУ 2312-016-56421682-2008 Композиция ОС-12-03. Технические условия (п. 4.3) ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета
		Внешний вид покрытия		ТУ 2312-016-56421682-2008 Композиция ОС-12-03. Технические условия (п. 4.3) ГОСТ 9.407-2015 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида
		Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм, при температуре (20±0,5) °С		ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости
		Массовая доля нелетучих веществ		ТУ 2312-016-56421682-2008 Композиция ОС-12-03. Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ
		Степень перетира		ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000, MOD) Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира
		Водопоглощение		ГОСТ 21513-76 Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой
		Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3		ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
		Адгезия пленки		ТУ 2312-016-56421682-2008 Композиция ОС-12-03. Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (раздел 2)
		Прочность пленки при ударе		ГОСТ 4765-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе

1	2	3	4	5
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды		ТУ 2312-016-56421682-2008 Композиция ОС-12-03. Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)
16	Эмаль КО-174	Отбор проб	ТУ 2312-035-56421682-2016 Эмаль КО-174. Технические условия	ГОСТ 9980.2-2014 (ISO 1513:2010, ISO 15528:2013) Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний
Цвет покрытия эмали	ТУ 2312-035-56421682-2016 Эмаль КО-174. Технические условия (п. 4.3) ГОСТ 29319-92 (ИСО 3668-76) Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета			
Внешний вид покрытия	ТУ 2312-035-56421682-2016 Эмаль КО-174. Технические условия (п. 4.3) ГОСТ 9.407-2015 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Метод оценки внешнего вида			
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром 4 мм при температуре (20±0,5) °С	ГОСТ 8420-2022 (ISO 2431:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости			
Массовая доля нелетучих веществ	ТУ 2312-035-56421682-2016 Эмаль КО-174. Технические условия (п. 4.4) ГОСТ 31939-2022 (ISO 3251:2019, NEQ) Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ			
Эластичность пленки при изгибе	ГОСТ 6806-73 (СТ СЭВ 2546-80) Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе			
Твердость покрытия	ГОСТ 5233-2021 (ISO 1522:2006, NEQ) Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости покрытий по маятниковому прибору			
Время высыхания при температуре (20±2) °С до степени 3	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания			
Укрывистость высушенной пленки	ТУ 2312-035-56421682-2016 Эмаль КО-174. Технические условия (п. 4.5) ГОСТ 8784-75 (СТ СЭВ 5904-75) Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости (раздел 1)			

1	2	3	4	5
		Стойкость покрытия при температуре (20±2) °С к статическому воздействию воды		ТУ 2312-035-56421682-2016 Эмаль КО-174. Технические условия (п. 4.6) ГОСТ 9.403-2022 (ISO 2812-1:2017, NEQ, ISO 2812-2:2018, NEQ, ISO 2812-3:2019, NEQ, ISO 2812-4:2017, NEQ) Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков