



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»**  
**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

№ RU.MCC.AJ.1267

Дата выдачи 04 марта 2024 г.

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Рутил",

**ИНН 7810025180**

198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.47, лит.Ц, пом.6-Н, оф.205

и удостоверяет, что входящий в его состав испытательный центр

**ИЦ ООО "Рутил"**

198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.47, лит.Ц, пом.6-Н, оф.205

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ"**

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ: Решение по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 04.03.2024 г. № 38

Действие аттестата аккредитации подтверждается отметкой о прохождении инспекционного контроля каждые 2 года (см. оборотную сторону)

**БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ В РЕЕСТРЕ НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН**

Действие аттестата аккредитации может быть проверено в РЕЕСТРЕ на сайте <http://www.mosstroicert.ru>

Зам. Генерального директора

М.П.

Р.С. Акиев



Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

000069

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

№№ п/п	Дата подтверждения	Лицо, подтвердившее документ:		Место печати
		Фамилия И.О. эксперта	подпись	

1 04.03.2026 г.

2 04.03.2028 г.

3 04.03.2030 г.

4 04.03.2032 г.

5 04.03.2034 г.

# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Приложение № 1  
к аттестату аккредитации  
№ RU.MCC.AJ.1267 от 04 марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. Генерального директора



Р.С. Акиев

04 марта 2024 г.  
М.П.

## Область объектов испытаний ИЦ ООО "Рутил"

в составе **Общества с ограниченной ответственностью "Рутил", ИНН 7810025180**

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
<u>198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.47, лит.Ц, пом.6-Н, оф.205</u> (адрес осуществления деятельности)					
1	Материалы лакокрасочные на основе полимеров;	ОКПД 2	20.30	Внешний вид	ГОСТ 9.032-74
			20.30.1	Толщина	ГОСТ 9.302-88 п. 3.6.3
			20.30.11	Стойкость к воздействию климатических факторов	ГОСТ 9.401-2018

Эксперт

С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
	Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде; Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфи- ров, акриловых или виниловых полимеров в неводной сре- де; растворы; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий		20.30.12 20.30.22	Стойкость к статическому воздействию жидкости	ГОСТ 9.403-2022
				Внешний вид	ГОСТ 9.407-2015
				Стойкость к воздействию нефтепродуктов	ГОСТ 9.409-88
				Коэффициент соотношения емкостей при 2000 и 20000 Гц; Тангенс угла диэлектрических потерь	ГОСТ 9.409-88, При- ложение 1
				Блеск	ГОСТ 896-2021
				Условная вязкость	ГОСТ 8420-2022
				Прочность при ударе	ГОСТ 4765-73
				Твердость покрытия по маятниковому прибору	ГОСТ 5233-2021
				Диэлектрическая сплошность	ГОСТ 9.602-2016, п. 7.14
				Эластичность пленки при изгибе	ГОСТ 6806-73
				Укрывистость	ГОСТ 8784-75, раздел 1
				Подготовка образцов (получение лакокрасочного покрытия для испытания)	ГОСТ 8832-76
				Адгезия	ГОСТ 15140-78
				Степень меления	ГОСТ 16976-71, п. 4.6
				Предел прочности при Растяжении, Относительное удлинение	ГОСТ 18299-72
Время высыхания, Степень высыхания	ГОСТ 19007-73				
Стойкость к истиранию	ГОСТ 20811-75, метод А				

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				Влагопоглощение, Водопоглощение	ГОСТ 21513-76
				Условная светостойкость, Изменение коэффициента отражения	ГОСТ 21903-76
				Кажущаяся вязкость по Брукфильду	ГОСТ 25271-93
				Паропроницаемость, Сопротивление паропроницанию	ГОСТ 25898-2020
				Устойчивость к воздействию переменных температур	ГОСТ 27037-86
				Жизнеспособность (срок годности)	ГОСТ 27271-2014 (ISO 9514)
				Стойкость защитно-декоративных покрытий к пятнообразованию	ГОСТ 27627-88
				Паропроницаемость, Сопротивление паропроницанию	ГОСТ 28575-2014
				Прочность при растяжении	ГОСТ 29309-92
				Совместимость с окрашиваемой поверхностью	ГОСТ 29318-92 (ISO 4627)
				Цвет	ГОСТ 29319-92
				Адгезия методом решетчатого надреза	ГОСТ 31149-2014 (ISO 2409)
				Массовая доля нелетучих веществ	ГОСТ 31939-2022
				Степень перетира	ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524)
				Прочность покрытия при изгибе	ГОСТ 31974-2012(ISO 1519)

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				Блеск покрытия под углом 20°, 60°, 85°	ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813)
				Плотность	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1)
				Толщина покрытия	ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808)
				Адгезия методом отрыва	ГОСТ 32299-2013(ISO 4624), п. 9.4.2
				Адгезия X-образным надрезом	ГОСТ 32702.2-2014(ISO 16276-2)
				Стойкость к тепловому воздействию	ГОСТ 33291-2015(ISO 3248)
				Паропроницаемость, Сопротивление паропроницанию	ГОСТ 33355-2015
				Диэлектрическая сплошность	ГОСТ 34395-2018
				Определение стойкости к циклическому воздействию коррозионных сред	ГОСТ 34667.6-2021(ISO 12944-6)
				Определение стойкости к циклическому воздействию коррозионных сред	ГОСТ 34667.9-2021 (ISO 12944-9:2018), пп. 9.2, 9.3
				Объемная доля нелетучих веществ	ГОСТ Р 50535-93
				Прочность при ударе	ГОСТ Р 51164-98,

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
					Приложение А
				Площадь отслаивания покрытия при катодной поляризации при температуре (20 - 100) °С	ГОСТ Р 51164-98, Приложение В
				Переходное сопротивление покрытия в 3 %-ном растворе NaCl при температуре (20...80) °С	ГОСТ Р 51164-98, Приложение Г
				Сопротивление покрытия вдавливанию (пенетрации) при температуре (20...80) °С	ГОСТ Р 51164-98, Приложение Е
				Внешний вид	ГОСТ Р 51691-2008, п. 9.3
				Стойкость к воздействию температуры	ГОСТ Р 51691-2008, п. 9.8
				Цветовые различия: ΔL, ΔC*ab, ΔH*ab, Δa, Δb	ГОСТ Р 52490-2005 (ИСО 7724- 3)
				Координаты цвета: L*, b*, a*	ГОСТ Р 52662-2006 (ИСО 7784-2)
				Прочность при ударе	ГОСТ Р 53007-2008 (ИСО 6272-1, ИСО 6272-2)
				Твердость по карандашу	ГОСТ Р 54586-2011
				Прочность при растяжении	ISO 1520:2006
				Адгезия методом решетчатого	ISO 2409:2020

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				надреза	
				Толщина покрытия	ISO 2808:2019
				Стойкость к воздействию жидкостей при температуре от 20 до 250 °С	ISO 2812-1:2017
				Стойкость к воздействию воды при температуре (40±2) °С	ISO 2812-2:2018
				Длина отпечатка по Бухгольцу/ сопротивление вдавливанию по Бухгольцу (твердость по Бухгольцу)	ISO 2815:2003
				Адгезия методом отрыва	ISO 4624:2023
				Степень разрушения	ISO 4628-1:2016
				Степень образования пузырей (вздутия)	ISO 4628-2:2016
				Коррозия металла	ISO 4628-3:2016
				Степень растрескивания	ISO 4628-4:2016
				Отслаивание покрытия	ISO 4628-5:2022
				Распространение коррозии от надреза	ISO 4628-8:2012
				Влагостойкость (стойкость покрытия к непрерывной конденсации влаги)	ISO 6270-1:2017
				Влагостойкость (стойкость покрытия к переменной конденсации влаги)	ISO 6270-2:2017
				Прочность при ударе	ISO 6272-1:2011
				Прочность при ударе	ISO 6272-2:2011

Эксперт



С.В.Моисеева



№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				Стойкость покрытия к истиранию методом обрезиненных роликов	ISO 7784-2:2023
				Стойкость покрытия к воздействию соляного тумана	ISO 9227:2022
				Определение стойкости к циклическому воздействию коррозионных сред	ISO 12944-6:2018
				Определение стойкости к циклическому воздействию коррозионных сред	ISO 12944-9:2018(E)
				Сопротивление катодному разрушению покрытия под воздействием морской воды/отслоение покрытия от искусственного дефекта	ISO 15711:2003, метод А
				Стойкость покрытия к воздействию УФ-облучения и периодической конденсации влаги	ISO 16474-1:2013
				Стойкость покрытия к воздействию УФ-облучения и периодической конденсации влаги	ISO 16474-3:2021
				Диэлектрическая сплошность/ пористость	ISO 29601:2011
				Индекс износа, Потеря массы, Циклы износа	ASTM D4060-19
				Диэлектрическая сплошность	ASTM G 62-14

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
2	Вещества химические органические основные прочие; Материалы лакокрасочные на основе полимеров; Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; сиккативы готовые; Полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, полимеры сложных эфиров аллилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров в первичных формах; Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические	ОКПД 2	20.14 20.30.1 20.30.12 20.30.22 20.16.40 20.30 19.20 20.14.7 20.59 20.5	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
	краски и мастики; Нефтепродукты; Вещества химические органические основные прочие; Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки; Клеи				
3	Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые; Плиты, листы, пленка и полосы (ленты) прочие пластмассовые; Изделия пластмассовые упаковочные; Изделия пластмассовые строительные; Изделия пластмассовые прочие	ОКПД 2	22.21	Водопоглощение	ГОСТ 4650-2014 (ISO 62:2008)
			22.2	Прочность при растяжении, Прочность при разрыве, Предел текучести при растяжении, Условный предел текучести, Относительное удлинение при максимальной нагрузке, Относительное удлинение при разрыве, относительное удлинение при пределе текучести	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2)
			22.21		
			22.21.4 22.22		
22.23	Паропроницаемость, Сопротивление паропроницанию	ГОСТ 25898-2020			
22.29	Стойкость к действию химических сред	ГОСТ 12020-2018, метод а			
4	Нефтепродукты	ОКПД 2	19.20	Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75
5	Эмали на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	ОКПД 2	20.30.12.130	Внешний вид	ГОСТ 6465-76, п. 3.4
				Степень разбавления	ГОСТ 6465-76, п. 3.5
6	Шпатлевки	ОКПД 2	20.30.22.120	Цвет, Внешний вид, Стеkanie шпатлевки с верти-	ГОСТ 10277-90

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				кальной поверхности, Способность шлифоваться, Теплостойкость, Эластичность пленки при изгибе	
				Удобнаносимость	ГОСТ 33290-2015
7	Клеи	ОКПД 2	20.52.10	Прочность при сдвиге	ГОСТ 14759-69
				Прочность при отрыве	ГОСТ 14760-69
8	Растворители и разбавители органические сложные; составы готовые для удаления красок и лаков (смывки)	ОКПД 2	20.30.22.220	Плотность	ГОСТ 18995.1-73(СТ СЭВ 1504)
				Кислотное число	ГОСТ 23955-80
9	Материалы лакокрасочные. Лаки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде;	ОКПД 2	20.30.12 20.30.12.110	Цвет по йодометрической шкале	ГОСТ 19266-79
				Кислотное число	ГОСТ 23955-80
				Внешний вид	ГОСТ Р 52165-2003, п. 9.3
				Стойкость к воздействию температуры	ГОСТ Р 52165-2003, п. 9.12
10	Эмали на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде.	ОКПД 2	20.30.12.130	Внешний вид, Влагостойкость, Длина поврежденной поверхности	ГОСТ 21227-2021
11	Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде.	ОКПД 2	20.30.12.140	Степень разбавления, стойкость пленки к действию нитроэмали, расслаивание	ГОСТ 23343-78
				Степень разбавления, Способность шлифоваться, Расслаивание	ГОСТ 25129-2020
				Внешний вид	ГОСТ Р 51693-2000, п. 9.6

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
12	Полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, полимеры сложных эфиров алилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров в первичных формах;	ОКПД 2	20.16.40	Кажущаяся вязкость по Брукфильду	ГОСТ 25271-93
13	Материалы лакокрасочные на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде; Грунтовки на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде; Краски на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде; Лаки на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	ОКПД 2	20.30.11 20.30.11.130 20.30.11.120 20.30.11.110	рН	ГОСТ 28196-89, п. 4.5; ГОСТ Р 52020-2003, п. 9.4
				Внешний вид	ГОСТ Р 52020-2003, п.9.3
				Смываемость	ГОСТ Р 52020-2003, п.9.5
				Морозостойкость	ГОСТ Р 52020-2003, п.9.8
14	Материалы лакокрасочные на основе сложных полиэфиров,	ОКПД 2	20.30.12 20.30.1	Координаты цветности x/ Координаты цветности y	ГОСТ 32829-2014, п. 4.2; ГОСТ Р 52576-2021, п. 4.2

Эксперт



С.В.Моисеева

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов	
	акриловых или виниловых полимеров в неводной среде; растворы; Материалы лакокрасочные на основе полимеров			Коэффициент яркости	ГОСТ 32829-2014, п. 4.3; ГОСТ Р 52576-2021, п. 4.3	
15	Пигменты и наполнители	ОКПД 2	20.12.11.110	Массовая доля воды и летучих веществ	ГОСТ 21119.1-75 (ИСО 787-2-81), метод 1, 2	
20.12.11.130						
20.12.12.110			рН водной суспензии			ГОСТ 21119.3-91 (ИСО 787-9-81)
20.12.12.130			Маслоемкость			ГОСТ 21119.8-75 (ИСО 787-5-80)
				Потери массы при прокаливании	ГОСТ 21119.9-75	

Эксперт



С.В.Моисеева