



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34667.9—
2021
(ISO 12944-9:2018)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ.
ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ОТ КОРРОЗИИ ПРИ ПОМОЩИ
ЛАКОКРАСОЧНЫХ СИСТЕМ**

Часть 9

**Защитные лакокрасочные системы
для морских и аналогичных сооружений
и лабораторные методы их испытаний**

(ISO 12944–9:2018, Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems —Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures, MOD)

Зарегистрирован
№ 15817
30 августа 2021 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные», Ассоциацией производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак» на основе официального перевода на русский язык англоязычной версии указанного в пункте 4 стандарта, который выполнен Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартов» (ФГБУ «РСТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26 августа 2021 г. №142-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 12944-9:2018 «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 9. Защитные лакокрасочные системы и лабораторные методы проверки рабочих характеристик морских и аналогичных сооружений» («Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems —Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures», MOD) путем включения дополнительных положений, фраз, слов, ссылок, терминологических статей, которые выделены в тексте, а также не включения отдельных структурных элементов.

Оригинальный текст не включенных структурных элементов примененного международного стандарта приведен в дополнительном приложении ДА.

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ТС 35 «Материалы лакокрасочные», Подкомитетом SC 14 «Защитные лакокрасочные системы для стальных конструкций» Международной организации по стандартизации (ISO).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДБ.

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 11 марта 2022 г. № 10-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34667.9–2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	2
3	Термины и определения	3
4	Область распространения	4
4.1	Тип окружающей среды	4
4.2	Тип поверхностей и их подготовка	4
4.3	Тип лакокрасочного материала	4
5	Взаимосвязь между ускоренными испытаниями и естественным воздействием окружающей среды	4
6	Лакокрасочные материалы	5
6.1	Общие положения	5
6.2	Обеспечение качества	5
6.3	Упаковка и маркировка	5
6.4	Необходимая информация о продукции	6
6.5	Идентификация лакокрасочного материала	6
6.6	Конфиденциальная информация	7
7	Защитные лакокрасочные системы	8
7.1	Описание	8
7.2	Минимальные требования к защитным лакокрасочным системам	8
8	Требования к нанесению лакокрасочных материалов	10
9	Эксплуатационные испытания защитных лакокрасочных систем	10
9.1	Подготовка и выдержка образцов для испытаний	10
9.2	Испытания для оценки соответствия	11
9.3	Требования, предъявляемые к образцам для испытаний. Методы испытаний	12
10	Протокол испытаний	13
	Приложение А (обязательное) Линия надреза при проведении испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 9.401 (метод Б) (см. также [11])	15
	Приложение В (обязательное) Ускоренные испытания на стойкость к воздействию климатических факторов	17
	Приложение С (справочное) Характерные признаки («отпечаток пальца») контрольного образца	18
	Приложение D (справочное) Примеры протоколов испытаний	20
	Приложение ДА (справочное) Оригинальный текст невключенных структурных элементов примененного международного стандарта	24
	Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	25
	Библиография	26