



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34667.4—
2020
(ISO 12944-4:2017)



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

Часть 4

Типы поверхностей и их подготовка

(ISO 12944-4:2017,
Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint
systems —Part 4: Types of surface and surface preparation,
MOD)

Зарегистрирован

№ 15193

1 июля 2020 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 ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

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 30 июня 2020 г. №131-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 12944-4:2017 «Краски и лаки. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 4. Типы поверхности и подготовка поверхности» («Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 4: Types of surface and surface preparation, MOD) путем включения дополнительных положений, фраз, слов, ссылок, терминологических статей, внесения изменений в текст примененного международного стандарта, которые выделены в тексте курсивом или путем заключения их в рамки из тонких линий.

Объяснение причин внесения технических отклонений, а также оригинальный текст модифицированных структурных элементов примененного международного стандарта приведен в дополнительном приложении ДА.

Международный стандарт разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 35 «Материалы лакокрасочные», Подкомитетом SC 14 «Защитные лакокрасочные системы для стальных конструкций».

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

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 22 января 2021 г. № 5-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34667.4—2020 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 Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	3
5 Типы подготавливаемых поверхностей	3
6 Методы подготовки поверхности	4
7 Степени очистки поверхности.	8
8 Профиль (шероховатость) поверхности и классификация профилей поверхности	9
9 Оценка подготовленных поверхностей	9
10 Временная защита подготовленных поверхностей от коррозии и/или загрязнения	10
11 Подготовка временно или частично защищенных поверхностей перед нанесением последующих покрытий.	10
12 Подготовка поверхностей горячего цинкования	10
13 Подготовка поверхностей с термически напыленным металлом (цинком или алюминием)	11
14 Подготовка поверхностей с электроосажденным цинком и поверхностей с диффузионным цинкованием.	11
15 Подготовка поверхностей с другими покрытиями	11
16 Рекомендации о дополнительной ответственности за загрязнение окружающей среды	11
17 Требования безопасности, охраны здоровья и окружающей среды	12
Приложение А (обязательное) Степени очистки при первичной (полной) подготовке поверхности	13
Приложение В (обязательное) Степени очистки при вторичной (частичной) подготовке поверхности.	15
Приложение С (справочное) Методы удаления нанесенных ранее слоев лакокрасочных покрытий, посторонних веществ и загрязнений.	17
Приложение ДА (справочное) Оригинальный текст модифицированных структурных элементов примененного международного стандарта.	19
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	19
Библиография	20