



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
35271—
2025
(ISO 19840:2012)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

Измерение и критерии приемки толщины высохшего покрытия на шероховатых поверхностях

(ISO 19840:2012,
(Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures
by protective paint systems — Measurement of, and acceptance criteria for,
the thickness of dry films on rough surfaces, MOD)

Зарегистрирован
№ 18042
25 июня 2025 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 общие правила 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 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные», Акционерным обществом «Научно-производственный холдинг «ВМП» (АО НПХ «ВМП») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 24 июня 2025 г. №67-2025)

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	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ISO 19840:2012 «Материалы лакокрасочные. Защита от коррозии стальных конструкций при помощи лакокрасочных систем. Измерение и критерии приемки толщины высохшего покрытия на шероховатых поверхностях» («Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Measurement of, and acceptance criteria for, the thickness of dry films on rough surfaces», MOD) путем включения дополнительных положений, фраз, ссылок, внесения изменений по отношению к тексту применного международного стандарта, терминологических статей, которые выделены курсивом, а также невключения отдельных структурных элементов.

Оригинальный текст невключенных структурных элементов применного международного стандарта приведен в дополнительном приложении ДА.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

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

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 12 ноября 2025 г. № 54-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 35271—2025 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 стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Сущность методов	2
5 Оборудование и материалы	4
6 Проведение измерений	5
7 Корректирующие значения	6
8 Обработка результатов	7
9 Критерии соответствия (или несоответствия)	7
10 Протокол испытания	7
Приложение А (рекомендуемое) Метод, основанный на настройке измерительного прибора по известным значениям толщин покрытия на шероховатой поверхности	9
Приложение В (рекомендуемое) Метод нескольких показаний	10
Приложение С (рекомендуемое) Области, требующие особого внимания	11
Приложение D (обязательное) Определение точного корректирующего значения	12
Приложение Е (рекомендуемое) Пример формы протокола испытаний	13
Приложение ДА (справочное) Оригинальный текст невключенных структурных элементов примененного международного стандарта	16
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	17
Библиография	18