



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
35094—
2024

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

Группы, технические требования и обозначения

Зарегистрирован
№ 17510
2 августа 2024 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 РАЗРАБОТАН Ассоциацией производителей лакокрасочных материалов «Союзкраска» (Ассоциация «Союзкраска»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные»

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 31 июля 2024 г. №175-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 ВЗАМЕН ГОСТ 9.032—74

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 3 апреля 2025 г. № 15-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 35094—2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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)

ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

Группы, технические требования и обозначения

Paint coatings.
Groups, technical requirements and designations

Дата введения —2025-08-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на лакокрасочные покрытия (далее — покрытия) поверхностей изделий из различных материалов и устанавливает классификацию покрытий по группам в зависимости от условий эксплуатации и по классам в зависимости от технических требований.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9.072 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения

ГОСТ 9.104—2018 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации

ГОСТ 9.306 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения

ГОСТ 9.401 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов

ГОСТ 9.402 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию

ГОСТ 896 Материалы лакокрасочные. Определение блеска лакокрасочных покрытий. Фотоэлектрический метод

ГОСТ 9825 Материалы лакокрасочные. Термины, определения и обозначения

ГОСТ 2789 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики

ГОСТ 8026 Линейки поверочные. Технические условия

ГОСТ 19300 Средства измерений шероховатости поверхности профильным методом. Профилографы-профилометры контактные. Типы и основные параметры

ГОСТ 25706 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ 28246 Материалы лакокрасочные. Термины и определения

ГОСТ 31975—2017 (ISO 2813:2014) Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий под углом 20°, 60° и 85°

ГОСТ 34667.2 (ISO 12944-2:2017) Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 2. Классификация условий окружающей среды

ГОСТ 34667.4 (ISO 12944-4:2017) Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 4. Типы поверхностей и их подготовка

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 9.072, ГОСТ 28246, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 высокоглянцевое лакокрасочное покрытие: Идеально гладкое, очень блестящее лакокрасочное покрытие с зеркально отражающим эффектом.

3.2 глубокоматовое лакокрасочное покрытие: Лакокрасочное покрытие с полным отсутствием блеска, не дающее отблесков от осветительных приборов.

Примечание — Поверхность глубокоматового лакокрасочного покрытия имеет эффект глубины и насыщенности цвета, позволяет скрыть дефекты и создать визуально ровную поверхность.

3.3 лессирующее лакокрасочное покрытие: Декоративное полупрозрачное лакокрасочное покрытие, обладающее способностью рассеивать и пропускать сквозь себя свет с различной степенью светопропускания.

Примечание — Лессирующее лакокрасочное покрытие позволяет частично видеть структуру и рисунок окрашиваемой поверхности.

3.4 лакокрасочное покрытие со специальным эффектом: Лакокрасочное покрытие, цвет, внешний вид и специальный оптический эффект которого определяются наличием в его составе специальных пигментов.

Примечание — К лакокрасочным покрытиям со специальным эффектом относят покрытия «металлик», «перламутр», люминесцентные, флуоресцентные, световозвращающие. Такие покрытия могут быть глянцевыми, полуглянцевыми, полуматовыми и матовыми, при этом оптический эффект покрытия практически не зависит от величины блеска.

3.5 волнистость: Отклонение от плоскостности, при котором плоская окрашенная поверхность или ее отдельные части имеют вид чередующихся выпуклостей или вогнутостей, образующих не менее двух вершин отдельных волн, не предусмотренных формой или конструкцией изделия, рассматриваемых на участке длиной до 500 мм.

3.6 неоднородность рисунка лакокрасочного покрытия: Нарушение формы и размеров элементов рисунка декоративных лакокрасочных покрытий, характеризующихся наличием рисунка.

4 Группы покрытий

В зависимости от назначения покрытия делят на группы, для которых с учетом условий эксплуатации устанавливают соответствующие обозначения, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Группа покрытий	Обозначение групп	Условия эксплуатации	Обозначение условий эксплуатации
Атмосферостойкие	1	Покрытия, стойкие к воздействию климатических факторов внешней среды: солнечного излучения, влажности, атмосферных осадков, высоких и низких температур, коррозионно-агрессивных загрязнений	По ГОСТ 9.104—2018 (таблица 1)