

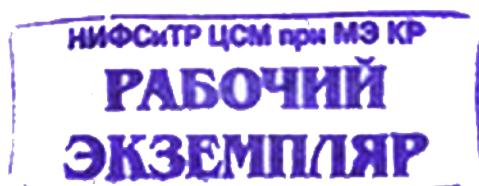


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
9.407—
2015

Единая система защиты от коррозии и старения
ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ

Метод оценки внешнего вида



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10887
29 мая 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союз Евразийского экономического союза. 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 290 «Покрытия лакокрасочные», ООО Научно-производственное объединение «Лакокраспокрытие»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 77-П от 29 мая 2015 г.)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт разработан на основе применения ГОСТ Р 9.414—2012

5 ВЗАМЕН ГОСТ 9.407-84

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»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация и обозначение	3
5 Сущность метода	4
6 Требования к условиям проведения оценки внешнего вида	4
7 Подготовка образцов	4
8 Оценка декоративных свойств покрытия	4
9 Оценка защитных свойств покрытия	6
10 Обработка результатов	19
11 Протокол испытаний	19
Приложение А (обязательное) Оценка типичных дефектов внешнего вида покрытия	20
Приложение Б (обязательное) Необходимая дополнительная информация	22
Приложение В (рекомендуемое) Средства измерения, аппаратура и материалы	23
Приложение Г (справочное) Примеры типов растрескивания	24
Приложение Д (обязательное) Калибровочные изображения пузьрей (воздутий)	29
Приложение Е (справочное) Соотношение оценки коррозии по настоящему стандарту с другими системами	33
Приложение Ж (обязательное) Калибровочные изображения коррозии металла	34
Библиография	39

Единая система защиты от коррозии и старения**ПОКРЫТИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ****Метод оценки внешнего вида**

Unified system of corrosion and ageing protection. Paint coatings. Method of appearance rating

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод оценки внешнего вида лакокрасочного покрытия (далее — покрытия) на металлических и неметаллических поверхностях.

Метод применяют для определения интенсивности изменения внешнего вида, количества, размеров или глубины дефектов, возникающих при испытаниях покрытий, а также при испытаниях и эксплуатации (хранении) изделий с покрытиями.

В зависимости от цели испытания (обследования, технического осмотра), установленной в программе испытания (обследования, технического осмотра), оценку внешнего вида покрытий проводят по декоративным или защитным свойствам, или декоративным и защитным свойствам в комплексе.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 896—69 Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска

ГОСТ 8832—76 (ИСО 1514—84) Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания

ГОСТ 16976—71 Покрытия лакокрасочные. Метод определения степени меления

ГОСТ ИСО/МЭК 17025—2009 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

ГОСТ 25706—83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ 29298—2005 Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия

ГОСТ 29319—92* Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета

ГОСТ 31975—2013 (ИСО 2813:1994) Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий, не обладающих металлическим эффектом, под углом 20°, 60° и 85°

ГОСТ 31993—2013 (ИСО 2808:97) Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

* На территории Российской Федерации действуют ГОСТ Р 52489—2005 (ИСО 7724-1:1984) «Материалы лакокрасочные. Колориметрия. Часть 1. Основные положения»; ГОСТ Р 52490—2005 (ИСО 7724-3:1984) «Материалы лакокрасочные. Колориметрия. Часть 3. Расчет цветовых различий»; ГОСТ Р 52662—2006 (ИСО 7724-1:1984) «Материалы лакокрасочные. Колориметрия. Часть 2. Измерения цвета».
