



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
7409—  
2018

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## ВАГОНЫ ГРУЗОВЫЕ

### Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 14410  
30 октября 2018 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 524 «Железнодорожный транспорт», Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)

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 октября 2018 г. №113-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 7409—2009

*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 Требования к окрашиванию . . . . .	5
4.1 Общие требования к окрашиванию . . . . .	5
4.2 Требования к подготовке поверхности перед окрашиванием . . . . .	5
4.3 Требования к лакокрасочным и противокоррозионным материалам . . . . .	6
4.4 Требования к оборудованию и инструменту, применяемым при подготовке поверхности и нанесении лакокрасочных и противокоррозионных материалов . . . . .	7
4.5 Требования к нанесению лакокрасочных материалов и противокоррозионной защите . . . . .	8
4.6 Требования к сушке лакокрасочных и противокоррозионных покрытий . . . . .	8
4.7 Требования к лакокрасочным и противокоррозионным покрытиям . . . . .	8
4.8 Требования к сроку службы лакокрасочных и противокоррозионных покрытий . . . . .	12
5 Требования безопасности и охраны труда . . . . .	13
6 Требования охраны окружающей среды . . . . .	15
7 Контроль качества . . . . .	16
8 Методы контроля качества окрашивания . . . . .	16
9 Гарантии изготовителя . . . . .	17
Приложение А (справочное) Определение точки росы в зависимости от температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха . . . . .	18
Приложение Б (обязательное) Системы лакокрасочных и противокоррозионных покрытий для грузовых вагонов . . . . .	19
Приложение В (рекомендуемое) Перечень лакокрасочных и противокоррозионных материалов для окрашивания и противокоррозионной защиты грузовых вагонов, деталей и составных частей . . . . .	90
Библиография . . . . .	93

