



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33436.3-2—  
2015  
(IEC 62236-3-  
2:2008)

Совместимость технических средств электромагнитная  
СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА

Часть 3-2

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ  
АППАРАТУРА И ОБОРУДОВАНИЕ

Требования и методы испытаний

НИФСхТР ЦСМ при МЭ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

(IEC 62236-3-2:2008, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11343

1 сентября 2015 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—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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ), Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (ОАО «НИИАС») и Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «СвязьСервис» (ООО «НПК СвязьСервис»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 79-П от 27 августа 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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту IEC 62236-3-2:2008 Railway applications — Electromagnetic compatibility — Part 3-2: Rolling stock — Apparatus (Железные дороги. Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Подвижной состав. Аппаратура) путем изменения его структуры, а также путем внесения технических отклонений и редакционных изменений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6)

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

5 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»*

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 Общие положения . . . . .	3
5 Требования к допустимым уровням электромагнитных помех, создаваемых аппаратурой и оборудованием железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний . . . . .	3
6 Требования к аппаратуре и оборудованию по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям. Методы испытаний . . . . .	6
Приложение А (справочное) Примеры аппаратуры и портов . . . . .	10
Приложение ДА (справочное) Электромагнитные помехи на портах ввода сигналов связи и управления устройств безопасности железнодорожного подвижного состава . . . . .	22
Приложение ДБ (справочное) Оригинальный текст измененных положений примененного международного стандарта МЭК 62236-3-2:2008 . . . . .	26
Приложение ДВ (справочное) Исключенные положения примененного международного стандарта МЭК 62236-3-2:2008 . . . . .	27
Приложение ДГ (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам . . . . .	28
Приложение ДД (справочное) Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта . . . . .	30