

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

**ГОСТ**  
**31367—**  
**2008**  
**(EN 1915-3:2004)**

---

**Вибрация**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВИБРАЦИОННОЙ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОХОДНЫХ МАШИН**

**Средства наземного обслуживания авиационной  
техники**

EN 1915-3:2004

Aircraft ground support equipment — General requirements —  
Part 3:

Vibration measurement methods and reduction  
(MOD)



Издание официальное

БЗ 10—2007/339



Москва  
Стандартинформ  
2009

## Предисловие

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—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем» (АНО «НИЦ КД») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 33 от 6 июня 2008 г.)

За принятие 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
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 1915-3:2004 «Средства наземного обслуживания авиационной техники. Общие требования. Часть 3. Методы измерения и снижения вибрации» (EN 1915-3:2004 «Aircraft ground support equipment — General requirements — Part 3: Vibration measurement methods and reduction») путем внесения изменений в положения, объяснение которых приведены в разделе «Введение». Перечень технических отклонений в виде изменений текста стандарта приведен в приложении В.

Европейский стандарт разработан СЕН/ТК 274 «Средства наземного обслуживания авиационной техники».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международных и европейских стандартов, на основе которых подготовлен настоящий межгосударственный стандарт и на которые даны ссылки, находятся в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Степень соответствия — модифицированная (MOD)

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. № 467-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31367—2008 (EN 1915-3:2004) введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 октября 2009 г.

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»*

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Термины и определения . . . . .	2
4	Снижение вибрации . . . . .	2
5	Измеряемые параметры . . . . .	2
6	Требования к средствам измерений . . . . .	2
7	Точки измерений . . . . .	3
8	Условия проведения испытаний . . . . .	3
9	Проведение испытаний и оценка достоверности их результатов . . . . .	4
10	Протокол испытаний . . . . .	5
11	Заявляемая вибрационная характеристика . . . . .	6
12	Подтверждение заявленной характеристики . . . . .	6
13	Инструкция по эксплуатации . . . . .	6
	Приложение А (рекомендуемое) Представление результатов измерений в протоколе испытаний . . .	7
	Приложение В (справочное) Перечень технических отклонений от текста примененного европейского стандарта EN 1915-1:2004 . . . . .	8