
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31421–
2010
(EN 13059:2002)**

Вибрация
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВИБРАЦИОННОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОХОДНЫХ МАШИН**

Настольный транспорт

EN 13059:2002

**Safety of industrial trucks – Test methods measuring vibration
(MOD)**

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 6148

" 18 " ноября 2011 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «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 Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 38-2010 от 25 ноября 2010 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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 13059:2002 «Safety of industrial trucks – Test methods measuring vibration» (Безопасность напольного транспорта. Методы испытаний с целью измерений параметров вибрации) путем внесения технических отклонений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту, и изменения его структуры.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5-2001.

Ссылки на международные стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте настоящего стандарта, сведения о которых приведены в приложении D.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 53080–2008.

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 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 Измеряемые и вычисляемые величины.....	2
5 Средства измерений.....	2
6 Направление и точки измерения вибрации.....	3
7 Условия испытаний и оборудование.....	4
8 Испытания.....	6
9 Протокол испытаний.....	7
10 Вибрационный параметр заявляемой вибрационной характеристики.....	7
11 Подтверждение заявленного вибрационного параметра.....	7
Приложение А (рекомендуемое) Руководство по испытанию вездеходных машин (категории 6).....	8
Приложение В (рекомендуемое) Формы представления результатов измерений вибрации.....	9
Приложение С (рекомендуемое) Разработка испытательного кода по вибрации для машин напольного транспорта специальных видов.....	10
Приложение D (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных (европейских) стандартов межгосударственным стандартам, используемым в настоящем стандарте в качестве нормативных ссылок.....	11
Приложение D (справочное) Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой EN 13059:2002.....	11