

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 Российской Федерацией

2 ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 01 августа 1999 г. №11-МГС)

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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 2371-74 «Балансировочный комплект. Описание и характеристики»

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.

Введение

Настоящий стандарт включает в себя требования к описанию характеристик, элементов, правил применения оборудования для балансировки (балансировочного комплекта) механизмов на месте их установки. Данное описание, приводимое изготовителем в технической документации на поставляемое оборудование, помогает потребителю осуществить правильный выбор указанного оборудования исходя из конкретных условий балансировки и, при необходимости, сформулировать требования к оборудованию.

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	1
4	Описание балансировочного комплекта	1
5	Описание процедур балансировки	2
6	Функциональные характеристики балансировочного комплекта	2
7	Характеристики элементов балансировочного комплекта	2
	7.1 Преобразователь вибрации	2
	7.2 Устройство считывания амплитуды	3
	7.3 Устройство отметки фазы (генератор опорного сигнала).	4
	7.4 Устройство считывания угла.	4
8	Дополнительные устройства	4
	8.1 Измеритель частоты вращения	4
	8.2 Другие вспомогательные устройства	4
	Приложение А Обучение оператора	5
	Приложение Б Искажающее влияние шума	6