



**Дирилдөө сокку жана техникалык абалга
контролдук. Сөздүк**

**Вибрация, удар и контроль технического
состояния. Словарь**

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

2 ПРИНЯТ приказом ЦСМ от 20 мая 2011 г. № 40-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 2041:2009(R) Вибрация, удар и контроль технического состояния. Словарь.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего стандарта могут быть объектом патентных прав. Организация по стандартизации не может нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав. (ISO 2041 разработан Техническим комитетом ISO/TC 108, *Вибрация, удар и контроль технического состояния*. Настоящее третье издание отменяет и заменяет второе издание (ISO 2041:1990) путем внесения изменений технического характера. Эти изменения отражают последние технологические достижения и уточнения в терминах, использованных в предыдущей версии. По существу, настоящий стандарт использует более точные определения некоторых терминов, отражая изменения в принятом значении. Включены новые термины, вызванные изменениями в технологии (главным образом, в областях обработки сигналов, текущего контроля технического состояния, а также диагностики и прогнозирования вибрации и удара). Чтобы оставаться независимым стандартом, в него включены термины из ISO 2041:1990, которые все еще находят общепринятое применение)

4 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2012

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭР КР

Содержание

Введение	iv
Область применения	1
1 Общие термины	1
2 Вибрация	19
3 Механический удар	38
4 Преобразователи для измерения вибрации и удара	41
5 Обработка сигналов	45
6 Текущий контроль состояния и диагностика	52
Библиография	55
Алфавитный указатель	56

Введение

Терминология является одним из самых важных предметов стандартизации. Без общепринятого стандарта для определения терминологии разработка других технических стандартов превращается в трудоемкую и затратную по времени задачу, что, в конечном счете, имеет результатом неэффективное использование времени и высокую вероятность ошибочного, неверного истолкования