

Дирилдөө

**РЕЛЬСТИК ТРАНСПОРТТУН КЫЙМЫЛЫНАН ПАЙДА
БОЛГОН ШУУЛДОО ЖАНА ДИРИЛДӨӨ**

1-бөлүм

Жалпы жетектеме

Вибрация

**ШУМ И ВИБРАЦИЯ, СОЗДАВАЕМЫЕ ДВИЖЕНИЕМ
РЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА**

Часть 1

Общее руководство

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

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 Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем» (ОАО «НИЦ КД») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН РЦ «Стройсертификация»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 9 января 2018 г. № 5-СТ

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 14837-1-2007 Вибрация. Шум и вибрация, создаваемые движением рельсового транспорта. Часть 1. Общее руководство

5 ВВЕДЕН впервые

ЦСМ, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	1
4	Общие сведения о передаваемой вибрации и переизлученном шуме	2
5	Формы воздействия передаваемой вибрации и переизлученного шума	7
6	Показатели	9
7	Измерения передаваемой вибрации и переизлученного шума	10
8	Принцип построения моделей	12
9	Прогностические модели	16
10	Разработка, калибровка, тестирование и проверка модели	18
	Приложение А (рекомендуемое) Характеристики, принимаемые во внимание при проектировании и измерениях	20
	Приложение В (справочное) Ослабление передаваемой вибрации и переизлученного шума	24
	Приложение С (справочное) Методы и средства разработки, калибровки, тестирования и проверки модели	29
	Приложение D (справочное) Сведения о соответствии национального стандарта ссылочному международному стандарту	32
	Библиография	33

