

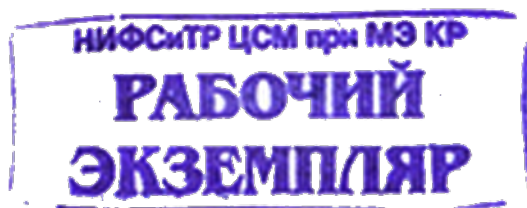


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
8.281—
2013

Государственная система обеспечения единства измерений
**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ
ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

Методика поверки



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9010

30 декабря 2013 г.



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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 63-П от 27 декабря 2013 г.)

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
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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 8.725—2010

5 ВЗАМЕН ГОСТ 8.281-78

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Сокращения	1
4 Операции и средства поверки	2
5 Условия проведения поверки и подготовка к ней	3
6 Проведение поверки	4
7 Оформление результатов поверки	8
Приложение А (рекомендуемое) Порядок оформления протокола поверки механических средств измерений параметров движения тягового подвижного состава	9

Государственная система обеспечения единства измерений
**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ТЯГОВОГО
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

Методика поверки

State system for ensuring the uniformity of measurements. Mechanical motion quantities measuring means for traction rolling stock. Verification procedure

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на средства измерений параметров движения тягового подвижного состава (далее — СИ параметров движения ТПС), выпускаемые из производства в соответствии с ГОСТ 23213 с верхним пределом измерения скорости до 300 км/ч, и устанавливает методику их первичной и периодической поверок.

Стандарт не распространяется на СИ параметров движения ТПС, изготовленные до введения в действие ГОСТ 23213, а также на дополнительные устройства к СИ параметров движения ТПС.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 5365—83 Приборы электроизмерительные. Циферблаты и шкалы. Общие технические требования

ГОСТ 23213—84 Скоростемеры локомотивные. Общие технические условия

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

АЛС — автоматическая локомотивная сигнализация;

КПД — комплекс электронных средств измерений, сбора и регистрации данных;

СИ — средство измерений;

ТПС — тяговый подвижной состав;

УПДК-4 — установка поверочная диагностическая;

УКДУП — установка контроля датчиков угла поворота.