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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
10791–
2011**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

КОЛЕСА ЦЕЛЬНОКАТАНЫЕ

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6066

" 26 " апреля 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 РАЗРАБОТАН открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (ОАО ВНИИЖТ), открытым акционерным обществом «Уральский институт металлов» (ОАО УИМ), открытым акционерным обществом «Научно-исследовательским институтом вагоностроения», Институтом черной металлургии НАН Украины

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 46 от 15 марта 2011 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
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
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений европейского стандарта EN 13262:2009 «Railway applications. Wheelsets and bogies. Wheels. Product requirement» (Железнодорожный транспорт. Колесные пары и тележки. Колеса. Требования к продукции) и международного стандарта ISO 1005-6:1994 «Railway rolling stock material – Part 6: Solid wheels for tractive and trailing stock; technical delivery conditions» (Подвижной состав железных дорог. Часть 6. Безбандажные колеса для тяговых и прицепных вагонов. Технические условия поставки).

5 ВЗАМЕН ГОСТ 10791–2004 и ГОСТ 9036–88

6 Для Российской Федерации в настоящем стандарте реализованы требования технических регламентов «О безопасности железнодорожного подвижного состава» и «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» применительно к объекту технического регулирования - колесам цельно-

катаным:

- 6.6–6.8, 6.10, 6.14–6.16, 6.21, 6.23, 6.24 содержат минимально необходимые требования безопасности;
- 7.1, 7.8 устанавливают правила отбора образцов для подтверждения соответствия;
- 8.3–8.9, 8.11, 8.12 устанавливают методы проверки минимально необходимых требований безопасности.

7 На момент принятия стандарта использованы следующие правоохранные документы: патент от 27.05.2008 г. №2259279 (Российская Федерация), патент от 20.12.2009 г., №2376149 (Российская Федерация), патент от 28.08.2009 г. №012106 (Украина)

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.....

2 Нормативные ссылки.....

3 Термины и определения.....

4 Классификация.....

5 Конструкция и размеры.....

6 Технические требования.....

7 Правила приемки.....

8 Методы контроля.....

9 Транспортирование и хранение.....

10 Гарантии изготовителя.....

Приложение А (обязательное) Конструкция и размеры колес для колесных пар тележек грузовых и пассажирских вагонов локомотивной тяги, немоторных вагонов электро- и дизель-поездов.....

Приложение Б (обязательное) Профили ободьев колес и шаблоны для их проверки.....

Приложение В (обязательное) Упрочнение дисков колес дробью.....