

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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ИСО 7867-1-  
2005**

**ШИНЫ И ОБОДЬЯ (МЕТРИЧЕСКИЕ СЕРИИ)  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ И  
МАШИН**

**Часть 1. Обозначение, размеры и маркировка шин,  
координирование шин и ободьев**

**(ISO 7867-1:1996, IDT)**



*Издание официальное*

Зарегистрирован  
№ 5192  
" 8 " июля 2005 г.



**Минск**

**Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

**В НАБОР**

## 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 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 86 «Шины пневматические для тракторов, сельскохозяйственных машин и большегрузных автомобилей» на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по вопросам технического регулирования и потребительской политики

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 27-2005 от 22 июня 2005 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	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 7867-1:1996 Шины и ободья (метрические серии) для сельскохозяйственных тракторов и машин. Часть 1. Обозначение, размеры и маркировка шин, координирование шин и ободьев (Tyres and rims (metric series) for agricultural tractors and machines. Part 1. Tyre designation, dimensions, marking and tyre/rim coordination).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении Е.

Стандарт содержит следующие уточнения редакционного характера:

- в разделе 2 заменено обозначение стандарта ИСО 4223-1:1989 на ИСО 4223-1:2002 в связи с введением в действие новой редакции стандарта;

- в «Библиографии» заменено обозначение стандартов ИСО 4251-1:1992 и ИСО 4251-2:1992 на ИСО 4251-1:1998 и ИСО 4251-2:1998 в связи с введением в действие последних изданий стандартов, и исключен стандарт ИСО 4251-4:1992, ссылка на который отсутствует.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30238.1-96 (ИСО 7867-1-92)

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации этих государств

**Содержание**

	C.
Введение.....	III
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Обозначение шины.....	2
5 Маркировка.....	5
6 Расчет размеров шины.....	6
7 Размеры шин.....	8
8 Метод измерения размеров шины.....	9
9 Координирование шин и ободьев.....	9
Приложение А (обязательное) Размеры шин.....	10
Приложение В (обязательное) Ширины применяемых ободьев.....	12
Приложение С (справочное) Профили применяемых ободьев.....	14
Приложение D (справочное) Библиография.....	16
Приложение Е (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	17

## Введение

Международная Организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты-члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе. ИСО тесно сотрудничает с Международной Электротехнической Комиссией (МЭК) по всем вопросам стандартизации, касающимся электротехники.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, направляются комитетам-членам для голосования. Для издания международного стандарта необходимо одобрение не менее чем 75 % проголосовавших комитетов-членов.

Международный стандарт ИСО 7867-1 разработан техническим комитетом ИСО/ТК 31 «Шины, ободья и вентили», подкомитетом ПК 5 «Сельскохозяйственные шины и ободья».

Настоящее третье издание аннулирует и заменяет второе издание (ИСО 7867-1:1992), которое было пересмотрено с целью внесения технических изменений.

ИСО 7867 состоит из следующих частей под общим названием «Шины и ободья (метрические серии) для сельскохозяйственных тракторов и машин»:

- Часть 1. Обозначение, размеры и маркировка шин, координирование шин и ободьев;
- Часть 2. Эксплуатационные характеристики и номинальные нагрузки.

Приложения А и В являются неотъемлемой частью данной части ИСО 7867. Приложения С и Д приведены только для информации.

В НАБОР