

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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

Обозначение, размеры и маркировка шин

Издание официальное



БЗ 1—98/68

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 86 «Шины пневматические для тракторов, сельскохозяйственных машин и большегрузных автомобилей» (ГосНИИ КГШ)

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 03.10.96)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 7867-1—92 «Шины и ободья (метрические серии) для сельскохозяйственных тракторов и машин. Часть 1. Обозначение, размеры и маркировка шин» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны (приложение Б)

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 20 апреля 2000 г. № 114-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30238.1—96 (ИСО 7867-1—92) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2002 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2000

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1	Назначение и область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	1
4	Обозначение шин	1
5	Маркировка	4
6	Расчет размеров шин	4
7	Размеры шин	5
8	Метод измерения размеров шин	6
9	Параметры и размеры шин, предназначенных для экономики страны	6
	Приложение А Таблицы размеров шин новой конструкции	6
	Приложение Б Параметры и размеры шин, предназначенных для экономики страны	7

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

Обозначение, размеры и маркировка шин

Tyres and rims (metric series) for agricultural tractors and machines.
Tyre designation, dimensions and marking

Дата введения 2002—01—01

1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт устанавливает обозначение, расчет размеров и маркировку метрических серий шин для сельскохозяйственных тракторов и машин, на базе которых проектируют конкретные модели шин.

Стандарт распространяется на опоясанные диагональные, диагональные и радиальные шины, монтируемые на ободья с конической полкой 5°.

Для шин и ободьев других типов должны быть определены соответствующие соотношения ширины обода и ширины профиля шины K_1 , а также коэффициенты K_2 , a , b .

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт: ГОСТ 22374—77 (ИСО 3877-1—78, ИСО 3877-3—78, ИСО 4223-1—78) Шины пневматические. Конструкция. Термины и определения

3 Определения

Определения терминов — по ГОСТ 22374 со следующим дополнением:

сельскохозяйственные шины для специальных работ по культивации: Шины, предназначенные для применения на сельскохозяйственных машинах (обычно ведущих колесах тракторов), занятых на обработке поверхности грунта или возделывании земли в узких междурядьях и для транспортирования по дорогам, включая проселочные, орудий для выполнения этих работ.

4 Обозначение шин

Обозначение шины должно быть указано на ее боковине и содержать информацию о размере, конструкции шины (4.1) и эксплуатационных характеристиках (4.2).

4.1 Размер и конструкция

Характеристики должны быть указаны следующим образом:

Номинальная ширина профиля	Номинальное отношение высоты профиля шины к ширине профиля	Код конструкции шины	Код номинального диаметра обода
----------------------------	--	----------------------	---------------------------------

4.1.1 Номинальная ширина профиля

Номинальная ширина профиля должна быть выражена в миллиметрах и кратной 10.

4.1.2 Номинальное отношение высоты профиля шины к ширине профиля