

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 ВЕДУЩИХ КОЛЕС  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ.  
ШИНЫ С МАРКИРОВКОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
(ИНДЕКС НАГРУЗКИ, СИМВОЛ СКОРОСТИ)**

**Основные параметры и размеры**

Издание официальное



БЗ 1—98/69

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 8664—92 «Шины ведущих колес сельскохозяйственных тракторов. Шины с маркировкой эксплуатационных характеристик (индекс нагрузки, символ скорости). Основные параметры и размеры» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны (приложение В)

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 20 апреля 2000 г. № 115-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30191—96 (ИСО 8664—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

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 ВЕДУЩИХ КОЛЕС СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТРАКТОРОВ.  
ШИНЫ С МАРКИРОВКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК (ИНДЕКС  
НАГРУЗКИ, СИМВОЛ СКОРОСТИ)**

**Основные параметры и размеры**

Agricultural tractor drive-wheel tyres. Service description (load index — speed symbol) marked tyres.  
Basic parameters and dimensions

---

Дата введения 2002—01—01

## 1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт устанавливает маркировку, размеры, номинальные нагрузки и рекомендуемые скорости для шин ведущих колес сельскохозяйственных тракторов с эксплуатационными маркировками (индексом нагрузки и символом скорости), на базе которых проектируют конкретные модели шин для вновь разрабатываемой и модернизируемой техники.

Стандарт распространяется на шины радиальной конструкции категорий скорости 30 км/ч (символ скорости А6) и 40 км/ч (символ скорости А8).

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 22374—77 (ИСО 3877-1—78, ИСО 3877-3—78, ИСО 4223-1—78) Шины пневматические. Конструкция. Термины и определения

ГОСТ 25641.1—94 (ИСО 4251-1—92) Шины (серии с маркировкой нормы слойности) и ободья для сельскохозяйственных тракторов и машин. Обозначение и размеры шин

## 3 Определения

Определения терминов — по ГОСТ 22374 со следующим дополнением:

3.1 **применение периодической нагрузки:** Постепенное увеличение нагрузки до максимально допустимой с выгрузением перед удалением с поля.

## 4 Маркировка шины

Маркировка шины включает в себя обозначение размера с конструктивной характеристикой (обозначение шины) и эксплуатационные характеристики (индекс нагрузки и символ скорости).

Пример — 18,4 R 34 144 А8,

где 18,4 R 34 — обозначение шины (R — радиальная);

144 А8 — эксплуатационные характеристики:

144 — индекс нагрузки (144 = 2800 кг на шину);

А8 — символ скорости (А8 = 40 км/ч рекомендуемая скорость).

## 5 Размеры шин

Обозначения шин и их размеры приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Обозначения и размеры шин

Обозначение шины	Код ширины обода для измерения <sup>1)</sup>	Размеры шины, мм			
		новой		максимальные в эксплуатации	
		Ширина профиля	Наружный диаметр	Ширина профиля	Наружный диаметр <sup>2)</sup>
<b>ШИНЫ ОБЫЧНОГО ПРОФИЛЯ</b>					
11,2 R 20	10	284	995	307	1015
11,2 R 24			1095		1115
11,2 R 28			1200		1220
11,2 R 36			1400		1420
11,2 R 38			1455		1475
12,4 R 20	11	315	1045	340	1070
12,4 R 24			1145		1170
12,4 R 28			1250		1275
12,4 R 32			1350		1375
12,4 R 36			1450		1475
12,4 R 38	1500	1525			
13,6 R 24	12	345	1190	373	1215
13,6 R 28			1295		1320
13,6 R 36			1500		1525
13,6 R 38			1550		1575
14,9 R 24	13	378	1245	408	1275
14,9 R 26			1295		1325
14,9 R 28			1350		1380
14,9 R 30			1400		1425
14,9 R 38			1600		1630
16,9 R 24	15	429	1320	463	1350
16,9 R 26			1370		1400
16,9 R 28			1420		1450
16,9 R 30			1475		1505
16,9 R 34			1575		1605
16,9 R 38			1675		1705
16,9 R 42	1775	1805			
18,4 R 24	16	467	1395	504	1425
18,4 R 26			1440		1475
18,4 R 28			1490		1520
18,4 R 30			1545		1575
18,4 R 34			1645		1680
18,4 R 38			1750		1780
18,4 R 42	1850	1880			
20,8 R 34	18	528	1735	570	1770
20,8 R 38			1835		1870
20,8 R 42			1935		1970
23,1 R 26	20	587	1605	637	1645
23,1 R 30			1700		1740
23,1 R 34			1800		1840
24,5 R 32	21	622	1800	672	1840
<b>НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ ШИНЫ</b>					
30,5 LR 32	27	775	1820	837	1860

1) Профили ободьев — в ГОСТ 25641.1. Вопрос прочности колес и ободьев в условиях предполагаемой эксплуатации согласовывается с изготовителем колес и ободьев.

2) Размеры приведены для шин при обычной эксплуатации. Применение шин другого профиля следует согласовывать с изготовителями шин.