

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШИНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ,  
ПРИЦЕПОВ К НИМ,  
АВТОБУСОВ И ТРОЛЛЕЙБУСОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

*Изм. № 1 (9-2007)*

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 2—95/83

*62-80c*

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

1 РАЗРАБОТАН МТК 97 «Шины пневматические для автомобилей и авиационной техники», НИИШП

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11—97 от 25 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Грузия	Грузстандарт
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 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 25 ноября 1997 г. № 375 межгосударственный стандарт ГОСТ 5513—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1999 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 5513—86

© ИПК Издательство стандартов, 1998

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 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	2
4 Классификация, обозначения и основные размеры	2
5 Технические требования	4
5.2 Характеристики	4
5.3 Комплектность	7
5.4 Маркировка	7
5.5 Упаковка	8
6 Правила приемки	8
7 Методы испытаний	9
8 Транспортирование и хранение	9
9 Указания по эксплуатации	9
10 Гарантии изготовителя	9
Приложение А Нормы нагрузок на шины для режима работы при различных внутренних давлениях	10
Приложение Б Скорости, применяемые при эксплуатации шин и соответствующие им индексы категории скорости	16
Приложение В Изменение нагрузки на шину при изменении максимальной скорости	16
Приложение Г Методы испытаний	17

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
- ГОСТ 8 207—76 Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения
- ГОСТ 2403—81 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия
- ГОСТ 7661—81 Манометры индикаторные. Технические условия
- ГОСТ 8107—75 Шины для пневматических камер и шин постоянного давления
- ГОСТ 10409—74 Колеса автомобильные с разборным ободом. Основные размеры. Технические требования
- ГОСТ 11358—89 Таходомеры и спидометры с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Технические условия
- ГОСТ 16304—81 Качество продукции. Контроль и испытания. Основные термины и определения
- ГОСТ 22374—77 Шины пневматические. Конструкция. Термины и определения
- ГОСТ 24779—81 Шины пневматические. Упаковка, транспортирование, хранение
- ГОСТ 25692—83 Шины пневматические. Метод определения статического давления покрышек
- ГОСТ 26000—83 Шины пневматические. Метод определения основных размеров
- ГОСТ 27704—88 Шины пневматические. Правила подготовки шин для проведения стандартных испытаний
- Правила № 54 ВЭК ООН Единые предписания, касающиеся официального утверждения шин транспортных средств индивидуального пользования и их прицепов
- ОСТ 37 001479—88 (ИСО 4209—2—87) Колеса для пневматических шин. Ободья глубокие и глубокие широкие с посадочными кольцами 15" и номинальным диаметром 17,5; 19,5; 20,5; 22,5 и 24,5. Основные размеры

Наложить официальное

## ШИНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИЦЕПОВ К НИМ, АВТОБУСОВ И ТРОЛЛЕЙБУСОВ

### Технические условия

Pneumatic tyres for trucks, trailers for them, buses and trolleybuses.  
Specifications

Дата введения 1999—01—01

### 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на пневматические шины для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов, предназначенные для эксплуатации на дорогах различных категорий при температуре окружающей среды до минус 45 °С (шины с зимним рисунком — до плюс 10 °С).

Стандарт не распространяется на шины с регулируемым давлением, а также на шины, предназначенные для работы в шахтах, рудниках, карьерах и других особых условиях эксплуатации.

Обязательные требования к качеству шин изложены в 4.4, 4.6, 5.1, 5.2.1, 5.2.3, 5.2.5, 5.2.7, 5.2.11, 5.3.1, 5.4, 7.1—7.5, 7.7.

### 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 8.207—76 Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения
- ГОСТ 2405—88 Манометры, вакуумметры, моновакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры. Общие технические условия
- ГОСТ 7661—67 Глубиномеры индикаторные. Технические условия
- ГОСТ 8107—75 Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления
- ГОСТ 10409—74 Колеса автомобильные с разборным ободом. Основные размеры. Технические требования
- ГОСТ 11358—89 Толщинометры и стенкомеры с ценой деления 0,01 и 0,1 мм. Технические условия
- ГОСТ 16504—81 Качество продукции. Контроль и испытания. Основные термины и определения
- ГОСТ 22374—77 Шины пневматические. Конструкция. Термины и определения
- ГОСТ 24779—81 Шины пневматические. Упаковка, транспортирование, хранение
- ГОСТ 25692—83 Шины пневматические. Метод определения статического дисбаланса покрышек
- ГОСТ 26000—83 Шины пневматические. Метод определения основных размеров
- ГОСТ 27704—88 Шины пневматические. Правила подготовки шин для проведения стендовых испытаний
- Правила № 54 ЕЭК ООН Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения шин транспортных средств индивидуального пользования и их прицепов
- ОСТ 37.001479—88 (ИСО 4209—2—87) Колеса для пневматических шин. Ободья глубокие и глубокие широкие с посадочными полками 15° и номинальным диаметром 17,5; 19,5; 20,5; 22,5 и 24,5. Основные размеры

Издание официальное