

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

---

# **ЦЕПИ ПРИВОДНЫЕ РОЛИКОВЫЕ И ВТУЛОЧНЫЕ**

## **Общие технические условия**

Издание официальное

БЗ 4—98/589

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении Госстандарта России и Научно-исследовательским институтом угольного машиностроения

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 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
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ИСО 606—94 «Цепи приводные роликовые прецизионные с коротким шагом» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 17 ноября 1999 г. № 407-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 13568—97 (ИСО 606—94) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2000 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 13568—75

© 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	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Типы, основные параметры и размеры . . . . .	1
4	Технические требования . . . . .	6
5	Требования безопасности . . . . .	9
6	Комплектность . . . . .	9
7	Правила приемки . . . . .	9
8	Методы испытаний . . . . .	11
9	Транспортирование и хранение . . . . .	11
10	Указания по эксплуатации . . . . .	11
11	Гарантия изготовителя . . . . .	12
	Приложение А Цепи приводные роликовые прецизионные с коротким шагом (ИСО 606—94) . . . . .	12
	Приложение Б Обозначения совпадающих типоразмеров однорядных цепей по ГОСТ 13568 и ИСО 606 . . . . .	20
	Приложение В Параметры и режимы ускоренных стендовых испытаний цепей на надежность . . . . .	21

## ЦЕПИ ПРИВОДНЫЕ РОЛИКОВЫЕ И ВТУЛОЧНЫЕ

### Общие технические условия

Driving roller and bush chains.  
General specifications

---

Дата введения 2000—07—01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на приводные роликовые и втулочные одно- и многорядные цепи, предназначенные для силовых механических передач разнообразных машин и механизмов, кроме буровых установок.

Требования стандарта являются обязательными.

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.051—81 Государственная система обеспечения единства измерений. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения материалов изделий. Временная противокоррозийная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 591—69 Звездочки к приводным роликовым и втулочным цепям. Методы расчета и построения профиля зуба и инструмента. Допуски

ГОСТ 592—81 Звездочки для пластинчатых цепей. Методы расчета и построения профиля зубьев. Предельные отклонения

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

### 3 Типы, основные параметры и размеры

3.1 Настоящий стандарт устанавливает параметры, размеры и требования к приводным цепям следующих типов:

ПР — роликовые однорядные;

2ПР — роликовые двухрядные;

3ПР — роликовые трехрядные;

4ПР — роликовые четырехрядные;

ПВ — втулочные однорядные;

2ПВ — втулочные двухрядные;

ПРИ — роликовые с изогнутыми пластинами.

3.2 Типы, основные параметры и размеры цепей, их соединительные и переходные звенья должны соответствовать указанным на рисунках 1—7 и в таблицах 1, 2, а также на рисунках А.1—А.4, в таблицах А.1, А.2 приложения А и в таблице Б.1 приложения Б.