

ГОСТ 30188—97

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЦЕПИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ КАЛИБРОВАННЫЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 4—2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным Техническим комитетом МТК 16 «Краны, подъемные устройства и соответствующее оборудование»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11 от 23 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт соответствует международным стандартам ИСО 1834—80 «Цепи короткозвенные грузоподъемные. Общие условия приемки», ИСО 3077—84 «Цепи короткозвенные грузоподъемные. Цепи класса Т(8) калиброванные для цепных полиспастов и другого грузоподъемного оборудования», ИСО 7592—83 «Цепи подъемные со звеньями из стали круглого сечения калиброванные. Указания по правильному применению и обслуживанию» в части ряда калибров, предельных отклонений размеров, прочностных характеристик, технических требований, правил приемки и требований эксплуатации.

Приложение А соответствует международному стандарту ДИН 5684-Т № 84 «Цепи стальные круглозвенные калиброванные, прошедшие испытания, класса 8» в части ряда калибров (кроме калибра 22 мм), предельных отклонений размеров и массы цепей

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 2 марта 2001 г. № 108-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30188—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2002 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

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	1
4	Основные параметры и размеры	2
5	Технические требования	5
6	Правила приемки	7
7	Методы контроля	8
8	Транспортирование и хранение	8
9	Указания по эксплуатации	8
10	Гарантии изготовителя	9
	Приложение А Размеры и масса цепей, изготовление которых допускается по согласованию с потребителем	10
	Приложение Б Образец сертификата об испытании цепей	11
	Приложение В Приборы для измерения фактического среднего диаметра звеньев цепи	11
	Приложение Г Требования к машинам для испытания цепей	12

ЦЕПИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ КАЛИБРОВАННЫЕ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ

Технические условия

Calibrated lifting chains of high strength.
Specifications

Дата введения 2002—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сварные калиброванные высокопрочные цепи (далее — цепи), предназначенные для работы на звездочках в цепных талях и других грузоподъемных устройствах.

Цепи, изготовленные в соответствии с настоящим стандартом, не могут быть использованы в качестве стропов.

Настоящий стандарт устанавливает технические требования к цепям класса прочности Т(8) с напряжением при разрушающей нагрузке не менее 800 МПа.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 5639—82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

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.

ГОСТ 15841—88 Ящики деревянные для продукции сельскохозяйственного и тракторного машиностроения. Технические условия

ГОСТ 15846—79 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 25835—83 Краны грузоподъемные. Классификация механизмов по режимам работы

ГОСТ 28840—90 Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **калибр цепи:** Номинальный диаметр стального прутка, из которого изготовлено звено цепи.

3.2 **шаг цепи:** Номинальный размер внутренней длины звена.

3.3 **номинальная длина цепи:** Длина отрезка цепи, равная произведению шага цепи на число звеньев.