



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 1836

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ЦЕПИ КОРОТКОЗВЕННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ КАЛИБРОВАННЫЕ КЛАССА ПРОЧНОСТИ М (4) ДЛЯ ЦЕПНЫХ ТАЛЕЙ И ДРУГИХ ПОДЪЕМНЫХ УСТРОЙСТВ

Цена 5 коп.

Первое издание

Группа Г15

УДК 621.86.065.4

Рег. № ИСО 1836—80

Дескрипторы: цепи, подъемные стропы, тали, короткозвенные цепи, цепи со сварными звеньями, требования к материалам, размеры, предельные отклонения размеров, испытания, механические свойства, прочность на разрыв

1983

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты — члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также могут участвовать в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 1836 разработан техническим комитетом ИСО/ТК 111 «Круглозвенные стальные цепи, звездочки, подъемные крюки и другие комплектующие элементы» и был направлен комитетам-членам в марте 1978 г.

Его одобрили следующие комитеты-члены:

Австралия	Канада	Чили
Австрия	Мексика	Швеция
Бельгия	Польша	ЮАР
Великобритания	Нидерланды	Югославия
Дания	СССР	Южная Корея
Индия	США	Япония
Ирландия	Турция	
Италия	Чехословакия	

Комитеты-члены Франция и ФРГ возражали против принятия настоящего документа.

Настоящий международный стандарт утвержден взамен рекомендации ИСО/Р 1836—71.



**ЦЕПИ КОРОТКОЗВЕННЫЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ
КАЛИБРОВАННЫЕ
КЛАССА ПРОЧНОСТИ М(4)
ДЛЯ ЦЕПНЫХ ТАЛЕЙ И ДРУГИХ
ПОДЪЕМНЫХ УСТРОЙСТВ**

**Reg. № ИСО
1836—80**

Short link chain for lifting purposes.
Grade M (4), calibrated, for chain
hoists and other lifting appliances

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий международный стандарт устанавливает технические требования к калиброванным грузоподъемным цепям класса прочности М(4), предназначенным для применения в цепных талях и других подобных устройствах. Цепи должны состоять из звеньев с коротким шагом, изготовленных методом электросварки из стали круглого сечения, термически обработанных и испытанных, и соответствовать общим требованиям к приемке согласно ИСО 1834—80.

Настоящий международный стандарт распространяется на ряд типоразмеров цепей с калибрами 5—32 мм. В приложении приведены дополнительные временно допускаемые типоразмеры цепей с калибрами 6—46 мм.

2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ, НА КОТОРЫЕ ДАНЫ ССЫЛКИ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

- ИСО/Р 388—64 «Международные метрические ряды ИСО для основных толщин листов и диаметров проволоки».
- ИСО/Р 643—67 «Сталь. Микрографический метод определения величины аустенитного зерна».
- ИСО 1035/1—80 «Прутки стальные горячекатаные. Часть 1. Размеры круглых прутков».
- ИСО 1834—80 «Цепи короткозвенные грузоподъемные. Общие требования к приемке».

3. ТЕРМИНЫ

Применяемые в настоящем международном стандарте термины соответствуют ИСО 1834.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЕМКЕ

Цепи должны соответствовать требованиям настоящего международного стандарта и требованиям ИСО 1834—80.

5. РАЗМЕРЫ

5.1. Калибр (см. ИСО 1834, п. 4).