

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (EACC)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
EN 818-7–  
2010**

**ЦЕПИ КОРОТКОЗВЕННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ  
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Часть 7. Цепи калиброванные  
Класс Т (типы Т, DAT и DT)  
(EN 818-7:2002, IDT)**

**Издание официальное**

Зарегистрирован

№ 6049

" 9 " февраля 2011 г.



**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союзное государство Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2—2009 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены"

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Национальным техническим университетом «Харьковский политехнический институт»

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 37-2010 от 10 июня 2010 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Министерство экономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 818-7:2002 «Short link chain for lifting purposes - Safety – Part 7: Fine tolerance hoist chain. Grade T (Types T, DAT and DT)» («Цепи коротковзвенные грузоподъемные. Требования безопасности. Часть 7: Цепи калиброванные. Класс Т (типы T, DAT и DT)»).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT).

В стандарт внесены следующие изменения:

- в пункте В.4.2.2 Приложения В в последнем абзаце исправлена ошибка: вместо напечатанного «B.4.1.2a)» записано «B.4.2.2a)»;

- в приложении С заменено обозначение «EN 818-7» на ГОСТ EN 818-7»;

- к стандарту добавлено дополнительное приложение:

• Приложение Д.Б, в котором приведены отдельные расхождения терминологии, примененной в EN 818-7 и в настоящем стандарте.

Другие части EN 818-7 следующие:

Часть 1. Общие условия приемки.

Часть 2. Цепи некалиброванные для цепных стропов. Класс 8.

Часть 3. Цепи некалиброванные для цепных стропов. Класс 4.

Часть 4. Стропы цепные. Класс 8.

Часть 5. Стропы цепные. Класс 4.

Часть 6. Стропы цепные. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.

## 5 ВВЕДЕНИЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации этих государств

## Содержание

1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	1
3	Термины и определения .....	2
4	Виды опасности .....	2
5	Требования безопасности .....	3
6	Проверка соблюдения требований безопасности .....	7
7	Маркировка .....	10
8	Сертификат об испытаниях.....	11
9.	Руководство по эксплуатации и установке цепей на подъемном устройстве.....	11
	Приложение А (обязательное) Расчет размеров цепи, допустимой рабочей нагрузки и механических характеристик.....	13
	Приложение В (обязательное) Критерии выбора калиброванных цепей для грузоподъемных устройств с машинным приводом. Типы Т, DAT и DT .....	15
	Приложение С (справочное) Система обозначений для грузоподъемной цепи – класс Т.....	20
	Приложение D (справочное) Ориентировочная масса грузоподъемных цепей класса Т.....	21
	Приложение Е (справочное) Руководство по использованию цепей .....	22
	Приложение ZA (справочное) Связь данного документа с Директивами Европейской комиссии.....	23
	Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии региональных стандартов, на которые даны ссылки, межгосударственным стандартам.....	24
	Приложение Д.Б (справочное) Отдельные расхождения терминологии, принятой в ЕН 818-7 и в настоящем стандарте .....	25
	Библиография.....	26

В НАБОР