

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 12385-4—
2015

КАНАТЫ ПРОВОЛОЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Часть 4

Многопрядные канаты общего назначения
для подъема грузов

(EN 12385-4:2002 + A1:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11146

22 июня 2015 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 Содружество 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 и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта 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	Минэкономики 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

4 Настоящий стандарт идентичен EN 12385-4:2002 + A1:2008 Steel wire ropes – Safety – Part 4. Stranded ropes for general lifting applications (Канаты проволочные стальные. Безопасность. Часть 4. Многопрядные канаты общего назначения для подъема грузов)

Европейский стандарт EN 12385-4:2002 разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 168 «Цепи, канаты, подъемные полосы, стропы и принадлежности. Безопасность» Европейского комитета по стандартизации (CEN)

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, реализует существенные требования безопасности Директив ЕС: 98/37/ЕС и 2006/42/ЕС, приведенных в приложениях ZA и ZB

Перевод с английского языка (en)

Официальные экземпляры международных и региональных стандартов, на основе которых подготовлен настоящий стандарт, и на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным (региональным) стандартам приведены в дополнительном приложении ДА

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Стандарт подготовлен на основе СТ РК EN 12385-4–2014

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты»

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Риски	2
5 Требования и/или меры безопасности	2
6 Проверка	5
7 Информация для использования	5
Приложение А (обязательное) Расчет минимального разрушающего усилия для канатов, рассмотренных в таблицах 5 – 17	22
Приложение В (обязательное) Сводка коэффициентов для расчетов	23
Приложение С (справочное) Вычисление номинальной массы на единицу длины канатов диаметром больше 60 мм	24
Приложение D (справочное) Информация, которая должна быть предоставлена по запросу или заказу	25
Приложение ZA (справочное) Зависимость между настоящим стандартом и существенными требованиями Директивы ЕС 98/37/ЕС	26
Приложение ZB (справочное) Зависимость между настоящим стандартом и существенными требованиями Директивы ЕС 2006/42/ЕС	27
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным (региональным) стандартам	28
Библиография	29

