

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 2408–  
2015

---

## КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Минимальные требования

(ISO 2408:2004, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован  
№ 11179  
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 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием «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 (протоколом от 18 июня 2015 г. № 47-2015)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 2408:2004 Steel wire ropes for general purposes — Minimum requirements (Канаты стальные проволочные общего назначения. Минимальные требования).

Международный стандарт ISO 2408 был разработан Техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 105 «Стальные проволочные канаты».

Перевод с английского языка (en).

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

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия – идентичная (IDT).

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, 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 (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

	Предисловие .....	II
1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	1
3	Термины и определения .....	2
4	Требования .....	2
4.1	Материал .....	2
4.2	Изготовление каната .....	3
4.3	Назначение и классификация .....	5
4.4	Размеры .....	5
4.5	Разрывное усилие.....	6
5	Верификация требований и методы испытаний .....	8
5.1	Материалы .....	8
5.2	Изготовление каната .....	8
5.3	Измерение диаметра каната .....	8
5.4	Определение разрывного усилия каната .....	9
6	Информация для использования .....	10
6.1	Сертификат .....	10
6.2	Упаковка и маркировка .....	11
	Приложение А (обязательное) Габаритные и механические свойства проволоки круглого сечения (до канатного производства).....	12
	Приложение В (обязательное) Отбор проб и критерии определения готовности к эксплуатации для типовых испытаний тросов, произведенных серийным производством .....	16
	Приложение С (обязательное) Таблицы минимальных разрывных усилий для более общих классов троса, размеров и прочностей.....	17
	Приложение D (обязательное) Расчет минимального разрывного усилия для тросов в таблицах приложения С.....	39
	Приложение E (справочное) Испытание проволоки каната.....	40
	Приложение F (справочное) Сравнение метрических и дюймовых размеров троса	42
	Приложение G (справочное) Эквиваленты прочности каната.....	44
	Приложение Д (информационное) Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному международному стандарту.....	45
	Библиография.....	46