
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 13411-4—
2015



КОНЦЕВАЯ ЗАДЕЛКА СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ
БЕЗОПАСНОСТЬ
Часть 4

Заливка металлом или пластмассами

(EN 13411-4:2011, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11150

22 июня 2015



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 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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 13411-4:2011 Terminations for steel wire ropes – Safety – Part 4. Metal and resin socketing (Концевая заделка стальных канатов. Безопасность. Часть 4. Заливка металлом или пластмассами).

Европейский стандарт подготовлен Техническим комитетом CEN/TC 168 «Цепи, канаты, подъемные ленты, стропы и оснастка – Безопасность» секретариат которого находится при BSI (Британский институт стандартов).

Перевод с английского языка (en).

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

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

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

Стандарт подготовлен на основе применения СТ РК EN 13411-4–2012 «Заделка концевая стальных проволочных канатов. Безопасность. Часть 4. Заливка металлом и синтетическими смолами.

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

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Перечень возможных опасностей	3
5	Требования к безопасности и/или меры предосторожности	4
6	Проверка требований безопасности и/или мер предосторожности	10
7	Информация по эксплуатации	11
	Приложение А (обязательное) Расплавленный металл для заливки муфтового соединения	13
	Приложение В (обязательное) Смола для заливки муфтового соединения	14
	Приложение С (обязательное) Типовые испытания для оценки каната в металлической или смояльной муфте	15
	Приложение D (обязательное) Процедура предварительной обработки полированного каната для повышения адгезии в муфте, залитой свинцовым сплавом	16
	Приложение E (обязательное) Пределы рабочих температур	17
	Приложение F (обязательное) Утвержденные расчетные параметры муфты	18
	Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между EN 13411-4:2011 и важнейшими требованиями Директивы ЕС 2006/42/ЕС	19
	Библиография	20
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	21