



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32484.2—
2013
(EN 14399-2:2005)

БОЛТОКОМПЛЕКТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫЕ

Испытание на предварительное натяжение



(EN 14399-2:2005, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8625
19.11.2013 г.



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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр мостов» (ООО «НПЦ мостов»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 229 «Крепежные изделия»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 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	Минэкономки Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту EN 14399-2:2005 High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 2: Suitability test for preloading («Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Испытание на предварительное натяжение») путем внесения технических отклонений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту.

Европейский стандарт EN 14399-2:2005 был разработан Техническим Комитетом CEN/TC 185 "Резьбовые и нерезьбовые механические соединительные детали и вспомогательное оборудование".

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

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 (государственных) 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 Обозначения и сокращения	2
5 Принцип испытаний	3
6 Испытательное оборудование	3
7 Испытание болтокомплектов	4
8 Установка для испытаний	4
9 Проведение испытаний	5
10 Оценка результатов испытаний	5
10.1 Диаграмма «угол поворота — усилие натяжения»	5
10.2 Диаграмма «крутящий момент — усилие натяжения»	6
10.3 Диаграмма «удлинение болта — усилие натяжения»	7
10.4 Диаграмма «крутящий момент — усилие натяжения» для индивидуальных значений усилия натяжения при заданном значении крутящего момента	8
11 Протокол испытаний	8
Приложение А (справочное) Специальные условия и методики испытаний	10
Приложение ДБ (справочное) Разделы международного стандарта EN 14399-2:2005, которые применены в настоящем стандарте с модификацией их содержания для учета особенностей межгосударственной стандартизации	11

