



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33709.1—
2015

КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

Словарь

Часть 1

Общие положения

(ISO 4306–1:2007, NEQ)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 11944

29 декабря 2015 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 Московским архитектурным институтом (Государственная академия) МАРХИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Акционерным обществом «РАТТЕ» (АО «РАТТЕ») (рабочая группа: Бортяков Д.Е., Емельянова Г.А., Липатов А.С., Плотников Г.В., Цинман М.А.)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 28 декабря 2015 г. № 83-П)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 4306-2:2012 «Краны грузоподъемные. Словарь. Часть 2. Самоходные краны» («Cranes – Vocabulary – Part 2: Mobile cranes», NEQ)

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 Обозначения	1
3 Термины и определения	2
Общие определения	2
1 Типы кранов	3
1.1 Классификация кранов по конструкции	3
1.2 Классификация кранов по виду грузозахватного органа	7
1.3 Классификация кранов по возможности перемещения	8
1.4 Классификация кранов по виду привода	9
1.5 Классификация кранов по степени поворота	9
1.6 Классификация кранов по способам управления	10
2 Параметры	10
2.1 Параметры нагрузок	10
2.2 Линейные параметры крана	11
2.3 Скорости рабочих движений	14
2.4 Параметры, связанные с крановыми путями или положением крана на площадке установки	16
2.5 Параметры общего характера	18
3 Основные понятия	19
3.1 Движения	19
3.2 Устойчивость крана	21
3.3 Испытания	21
4 Узлы (сборочные единицы)	22
5 Ограничители, указатели и регистраторы	31
6 Нагрузки	33
7 Эксплуатация	35