



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
13556—
2016



КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

Краны башенные

Общие технические требования

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12876
24 ноября 2016 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—2015 «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 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «РАТТЕ» (АО «РАТТЕ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22 ноября 2016 г. №93-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 13556-91

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 Общие требования	2
5 Требования к материалам	3
6 Требования к металлоконструкциям	3
7 Требования к механизмам	6
8 Требования к электрооборудованию	8
9 Требования к пневматическому и гидравлическому оборудованию	9
10 Требования к кабинам управления	9
11 Требования к балласту и противовесам	9
12 Требования к крановым подъемникам (лифтам)	9
13 Требования безопасности	10
14 Эксплуатационная документация	14
15 Требования к надежности	14
16 Критерии направления крана в ремонт или на списание	15
17 Комплект поставки	15
18 Приемка	15
19 Контроль качества сварных швов несущих металлоконструкций	16
20 Маркировка и упаковка	17
21 Инструкции по управлению и обучению оператора крана	17
Приложение А (рекомендуемое) Признаки предельного состояния узлов, механизмов и металлоконструкций башенного крана	18

Введение

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к башенным кранам по классификации стандарта ГОСТ 33709.1—2015, предназначенным для выполнения перегрузочных и строительно-монтажных работ в гражданском и промышленном строительстве, на складах и полигонах.

Стандарт разработан взамен стандарта ГОСТ 13556—91 «Краны башенные. Общие технические требования».

Стандарт не распространяется на башенные краны специального назначения, краны для подачи бетона на гидротехническом строительстве, изготавливаемые на базе экскаваторов и стреловых самоходных кранов и установленные на плавучих сооружениях.

Применение положений данного стандарта на добровольной основе может быть использовано при подтверждении и оценке соответствия грузоподъемных кранов требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».