



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32575.1—
2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

Ограничители и указатели

Часть 1

Общие положения

(ISO 10245-1:2008, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11956

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 Акционерным обществом «РАТТЕ» (АО «РАТТЕ») (рабочая группа: Бортяков Д.Е., Липатов А.С., Плотников Г.В., Цинман М.А.)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом 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 10245-1:2008 «Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 1. Общие положения» («Cranes – Limiting and indicating devices – Part 1: General», 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	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Требования к конструкции и меры безопасности	3
4.1	Ограничители и указатели	3
4.2	Общие требования к ограничителям грузоподъемности и указателям номинальной грузоподъемности	3
4.3	Ограничители грузоподъемности	4
4.4	Указатель номинальной грузоподъемности	5
4.5	Ограничители движений и рабочих параметров	5
4.6	Указатели	6
5	Инспекция (периодические проверки)	7
6	Техническое обслуживание	7
7	Инструкции по управлению и обучению крановщика (оператора крана)	7
8	Информация по использованию	7

Введение

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к ограничителям и указателям рабочих параметров грузоподъемных кранов (далее — «краны») по классификации ИСО 4306-1 Cranes — Vocabulary — Part 1: General (Краны — Словарь. Часть 1. Общие термины) с учетом нормативных положений, содержащихся в ИСО 10245-1:2008 Cranes — Limiting and indicating devices — Part 1: General (Краны. Ограничители и указатели. Часть 1. Общие положения) применительно к нагрузкам, движениям, эксплуатации и окружающей среде. Эти устройства ограничивают функционирование механизмов крана и/или обеспечивают крановщика (оператора крана) или других лиц эксплуатационной информацией и не являются средствами измерений. Применение положений настоящего стандарта на добровольной основе может быть использовано при подтверждении и оценке соответствия грузоподъемных кранов требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).