

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34687—
2020

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ

Правила и методы испытаний

(ISO 4310:2009, NEQ)
(ISO 14518:2005, NEQ)

Зарегистрирован

№ 15370

2 ноября 2020 г.



Издание официальное
ЦСМ
Бишкек

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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «PATTE» (АО «PATTE»)

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 30 октября 2020 г. №134-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

ISO 4310:2009 «Краны. Правила и методы испытаний» («Cranes – Test code and procedures», NEQ);

ISO 14518:2005 «Краны. Требования к испытательной нагрузке» («Cranes – Requirements for test loads», NEQ)

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 19 февраля 2021 г. № 11-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34687–2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 31271-2002, ГОСТ 25251-82, ГОСТ 16765-87

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Общие требования	4
5 Типы испытаний и оценки	6
6 Процедуры испытаний и оценки	6
6.1 Испытания и оценка для подтверждения соответствия характеристик	6
6.2 Оценка соответствия крана и его основных узлов требованиям технических регламентов, стандартов, других нормативных документов и технической документации	7
6.3 Грузовые испытания	9
7 Условия проведения испытаний и измерений	12
8 Особенности испытаний отдельных типов кранов	13
8.1 Стреловые самоходные краны	13
8.2 Погрузочные краны	15
8.3 Мостовые, козловые и полукозловые краны	16
8.4 Кабельные краны	18
8.5 Башенные краны	19
8.6 Портальные и консольные краны	21
9 Отчет о результатах испытаний	21
Приложение А (обязательное) Правила отбора образцов для сертификационных испытаний	23
Приложение Б (обязательное) Испытания на грузовую устойчивость и условия проведения испытаний стреловых самоходных кранов	24

Введение

Настоящий стандарт устанавливает порядок проведения, содержание и методы испытаний, выполняемых при проверке соответствия грузоподъемных кранов их эксплуатационным техническим характеристикам.

Применение положений настоящего 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».