



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34609—
2019
(EN 331:2015)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**КРАНЫ ШАРОВЫЕ И КРАНЫ
С КОНУСНЫМ ЗАКРЫВАЮЩИМ
ЭЛЕМЕНТОМ С РУЧНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ГАЗОВЫХ
УСТАНОВОК
ЗДАНИЙ**

(EN 331:2015, MOD)

Зарегистрирован

№ 14932

30 октября 2019 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 «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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») на основе собственного перевода на русский язык немецкоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4.

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 2019 г. №123-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 331:2015 «Краны шаровые и краны с конусным закрывающим элементом с ручным управлением для газовых установок зданий» («Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation», MOD) путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок), которые выделены в тексте курсивом.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским и международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДА.

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 19 августа 2020 г. № 32-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34609—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ EN 331-2010

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	2
4 Характеристика продукции	3
4.1 Реакция на огонь	3
4.2 Размеры и допуски	3
4.3 Классификация характеристик	7
4.4 Герметичность	8
4.5 Эффективность: номинальный расход	8
4.6 Устойчивость к высокой температуре	8
4.7 Механическая прочность для газовых сетей	8
4.8 Защита от перегрузки рукоятки «Стоп-сопротивление»	10
4.9 Выброс опасных веществ	10
4.10 Требования к производительности	10
5 Методы испытания, оценки и отбора проб	11
5.1 Общие положения	11
5.2 Внутреннее давление и герметичность	11
5.3 Номинальный расход	11
5.4 Рабочий крутящий момент	13
5.5 Крутящий и изгибающий моменты, механическая прочность	13
5.6 Долговечность	15
5.7 Угловое уплотнение	15
5.8 Защита от перегрузки рукоятки «Стоп-сопротивление»	15
6 Оценка и проверка стабильности производительности	16
6.1 Общие положения	16
6.2 Типовое испытание	16
6.3 Система управления производством на предприятии	18
7 Маркировка, инструкции и упаковка	21
7.1 Маркировка	21
7.2 Инструкция по монтажу и эксплуатации	22
7.3 Упаковка	22
Приложение А (обязательное) Устойчивость к высоким температурам для кранов классов В и С	23
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским и международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	25
Библиография	26

Введение

Приложение ZA «Разделы настоящего европейского стандарта, соответствующие основным требованиям и другим положениям директив ЕС» DIN EN 331:2016 не включено в настоящий стандарт.