



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34610—
2019

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Арматура трубопроводная
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ
Общие технические условия

Зарегистрирован

№ 14933

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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 259 «Трубопроводная арматура и сильфоны», Акционерным обществом «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (АО «НПФ «ЦКБА»).

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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 55511—2013

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 19 августа 2020 г. № 32-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34610—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 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»

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, определения и сокращения	3
4	Классификация	4
5	Технические требования	4
5.1	Общие требования	4
5.2	Основные показатели и характеристики	5
5.3	Требования к конструкции	5
5.4	Требования эргономики	8
5.5	Дополнительные требования к электроприводам для арматуры АС	9
5.6	Дополнительные требования к электроприводам, поставляемым на экспорт, в том числе в страны с тропическим климатом	9
5.7	Требования стойкости к внешним воздействиям	9
5.8	Показатели надежности и показатели безопасности	10
5.9	Требования к сырью, материалам, покупным изделиям	11
5.10	Требования к изготовлению	12
5.11	Комплектность	14
5.12	Требования к эксплуатационной документации	14
5.13	Маркировка	15
5.14	Упаковка	15
6	Требования безопасности	17
6.1	Общие требования	17
6.2	Дополнительные требования безопасной эксплуатации электроприводов для трубопроводной арматуры АС	18
7	Правила приемки	18
7.1	Общие требования	18
7.2	Приемо-сдаточные испытания	21
7.3	Периодические испытания	21
7.4	Испытания на взрывозащищенность	21
7.5	Типовые испытания	22
8	Методы контроля	22
8.1	Общие требования	22
8.2	Визуальный контроль	22
8.3	Измерительный контроль	22
8.4	Испытания	23
8.5	Проверка функционирования (работоспособности)	24
8.6	Испытания на взрывозащищенность	24
8.7	Испытания на стойкость к внешним воздействиям	24
9	Транспортирование и хранение	24
9.1	Общие требования	24
9.2	Дополнительные требования транспортирования и хранения электроприводов для трубопроводной арматуры АС	25
10	Указания по эксплуатации	25
11	Гарантии изготовителя (поставщика)	25
	Приложение А (рекомендуемое) Форма паспорта на электропривод	26
	Приложение Б (рекомендуемое) Форма протокола испытаний	29
	Библиография	31

Арматура трубопроводная**ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ****Общие технические условия**

Pipeline valves. Electric actuators. General specifications

Дата введения —2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на электроприводы, предназначенные для управления трубопроводной арматурой, и устанавливает основные технические требования, правила приемки и методы испытаний электроприводов.

Стандарт может быть использован для подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.601—2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.610—2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.301—86 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 9.302—88 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля

ГОСТ 9.303—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

ГОСТ 12.1.019—2017 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.2.007.0—75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.063—2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности