

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34965—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Арматура трубопроводная
ПРИВОДЫ В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ

Зарегистрирован
№ 16800
1 июня 2023 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила 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», Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-Технический Центр «Иркутский научно-исследовательский и конструкторский институт химического и нефтяного машиностроения» (ООО «НТЦ «ИркутскНИИХиммаш»)

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 31 мая 2023 г. №162-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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 2 марта 2024 г. № 14-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34965—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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 и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	2
5 Группы конструктивного исполнения приводов. Типы огнезащиты	2
6 Метод испытания привода на огнестойкость	6
7 Распространение результатов испытаний на огнестойкость	9
Библиография	10

Арматура трубопроводная

ПРИВОДЫ В ОГНЕСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ

Pipeline accessories. Fire-resistant actuators

Дата введения —2024-08-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на приводы и исполнительные механизмы трубопроводной арматуры (возвратно-поступательные, неполнооборотные и многооборотные) в огнестойком исполнении (далее — приводы).

Стандарт устанавливает общие технические требования к приводам и метод их испытания на огнестойкость в условиях пожара и применяется для установления пределов огнестойкости приводов арматуры, предназначенной для работы в нефтяной, газовой и химической отраслях промышленности, тепловой, атомной энергетике и других производствах, имеющих повышенную пожароопасность, согласно ГОСТ 33856. Также стандарт устанавливает группы конструктивного исполнения огнезащиты приводов и типы огнезащиты.

Настоящий стандарт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.063 по огнестойкости к трубопроводной арматуре и проводным устройствам для обеспечения безопасности арматуры на всех этапах ее жизненного цикла.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.004 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.063 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности

ГОСТ 125* Вяжущие гипсовые. Технические условия

ГОСТ 4666 Арматура трубопроводная. Требования к маркировке

ГОСТ 5582 Прокат тонколистовой коррозионно-стойкий, жаростойкий и жаропрочный. Технические условия

ГОСТ 24856 Арматура трубопроводная. Термины и определения

ГОСТ 30247.0 (ИСО 834—75) Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования

ГОСТ 33257 Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний

ГОСТ 33856—2016 Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 59272—2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по стали на неорганическом вяжущем. Технические условия».