



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34859—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Арматура трубопроводная
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Правила выполнения

Зарегистрирован
№ 16260
8 июня 2022 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», Некоммерческой организацией НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АССОЦИАЦИЯ АРМАТУРОСТРОИТЕЛЕЙ (НПАА)

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 8 июня 2022 г. №152-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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 1 ноября 2022 г. № 40-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34859–2022 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

Арматура трубопроводная**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ****Правила выполнения**

Pipeline valves. Operating manual. Rules of the implementation

Дата введения — 2023-03-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила выполнения руководства по эксплуатации для трубопроводной арматуры (далее — арматура) и требования к содержанию и порядку изложения правил и мер безопасной эксплуатации запорной, регулирующей, запорно-регулирующей, отсечной и другой арматуры в странах Евразийского экономического союза.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.105¹⁾ Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2.601²⁾ Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.610³⁾ Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов

ГОСТ 12.2.063 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности

ГОСТ 4666—2015 Арматура трубопроводная. Требования к маркировке

ГОСТ 9544 Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов

ГОСТ 15150 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 18322 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения

ГОСТ 24856 Арматура трубопроводная. Термины и определения

ГОСТ 33259 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования

ГОСТ 34287 Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры

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

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 2.105—2019.

²⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 2.601—2019.

³⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 2.610—2019.

государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на ссылочный документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 18322, ГОСТ 24856, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **жизненный цикл**: Период времени от начала проектирования машины и/или оборудования до завершения утилизации, включающий взаимосвязанные стадии (проектирование, изготовление, хранение, монтаж, наладку, эксплуатацию, в т. ч. модернизацию, ремонт, техническое и сервисное обслуживание).

3.1.2 **зона доступа для проведения регламентных работ**: Место, необходимое для проведения регламентных работ.

3.1.3 **модификация арматуры**: Любые конструктивные изменения арматуры, не влияющие на ее технические и эксплуатационные характеристики.

3.1.4 **опорная поверхность**: Площадка сопряжения корпуса арматуры и опорного фундамента.

3.1.5 **основные детали**: Детали арматуры, разрушение которых может привести к разгерметизации арматуры по отношению к окружающей среде.

3.1.6 **риск**: Сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни или здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений.

3.1.7 **регламентные работы**: Техническое обслуживание изделия, имеющее планово-профилактический характер.

3.1.8 **соединительная часть арматуры**: Элементы (герметизирующие резьбовые поверхности в деталях трубопроводной арматуры) для присоединения к арматуре различных видов оборудования.

3.1.9 **способ присоединения к трубопроводу**: Технология, определяемая конструктивными особенностями присоединяемых к трубопроводу устройств, деталей.

3.1.10 **текущий ремонт**: Ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности арматуры и состоящий в замене и/или восстановлении отдельных частей.

3.1.11 **техническое обслуживание**: Совокупный набор мероприятий, выполняемых в период эксплуатации арматуры для поддержания ее в работоспособном состоянии.

3.1.12 **тип привода**: Признак, определяющий способ преобразования энергии внешнего источника в механическую энергию и отражающий технические характеристики привода.

3.1.13 **точка крепления**: Место соединения корпуса арматуры с опорным фундаментом.

3.2 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

РЭ — руководство по эксплуатации;

ТО — техническое обслуживание;

ТУ — технические условия;

ЭД — эксплуатационные документы.

4 Требования к построению, содержанию и изложению

Общие требования, правила оформления и комплектования РЭ по ГОСТ 2.105, ГОСТ 2.601, ГОСТ 2.610.

Информацию в РЭ разделяют на структурные части и располагают в следующем порядке:

- титульный лист, листы согласования и утверждения;

- содержание;