



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33423—
2015

Арматура трубопроводная
ЗАТВОРЫ И КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ
Общие технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11264
22 июля 2015 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «Научно-производственная фирма «Центральное конструкторское бюро арматуростроения» (ЗАО «НПФ «ЦКБА»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 78-П от 22 июля 2015 г.)

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 |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |

4 ВЗАМЕН ГОСТ 11823-91 и ГОСТ 13252-91

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»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Область применения | 1 |
| 2 | Нормативные ссылки | 1 |
| 3 | Термины, определения, сокращения и обозначения | 3 |
| 4 | Классификация | 4 |
| 5 | Технические требования | 4 |
| 5.1 | Общие требования | 4 |
| 5.2 | Требования к конструкции | 6 |
| 5.3 | Показатели надежности и показатели безопасности | 7 |
| 5.4 | Требования стойкости к внешним воздействиям | 9 |
| 5.5 | Требования к сырью, материалам, покупным изделиям | 9 |
| 5.6 | Требования к изготовлению | 10 |
| 5.7 | Требования к комплектности | 10 |
| 5.8 | Требования к маркировке | 11 |
| 5.9 | Требования к упаковке | 11 |
| 6 | Требования безопасности и охраны окружающей среды | 12 |
| 7 | Правила приемки | 12 |
| 7.1 | Общие правила | 12 |
| 7.2 | Приемочные испытания | 13 |
| 7.3 | Квалификационные испытания | 13 |
| 7.4 | Приемо-сдаточные испытания | 13 |
| 7.5 | Периодические испытания | 13 |
| 7.6 | Типовые испытания | 14 |
| 8 | Методы контроля и испытаний | 14 |
| 9 | Транспортирование и хранение | 14 |
| 10 | Указания по эксплуатации | 14 |
| 11 | Гарантии изготовителя (поставщика) | 15 |
| | Приложение А (справочное) Перечень возможных отказов и предельных состояний | 16 |
| | Библиография | 18 |

Арматура трубопроводная
ЗАТВОРЫ И КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ
Общие технические условия

Pipeline valves. Swing and lift check valves. General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на затворы обратные, клапаны обратные, клапаны невозвратно-запорные и невозвратно-управляемые (далее — изделия) на номинальное давление не более *PN* 250.

Настоящий стандарт устанавливает требования к конструкции, материалам, изготовлению, комплектности поставки, маркировке и упаковке изделий, правилам приемки, методам испытаний, показателям надежности, показателям безопасности, стойкости к внешним воздействиям.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.602—2013 Единая система конструкторской документации. Ремонтные 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 9.302—88 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.063—2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности

ГОСТ 15.001—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения¹⁾

ГОСТ 15.309—98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения

ГОСТ 27.002—89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения

ГОСТ 356—80 Арматура и детали трубопроводов. Давления номинальные, пробные и рабочие. Ряды

ГОСТ 977—88 Отливки стальные. Общие технические условия

ГОСТ 2789—73 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 15.201—2000 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство».