



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
13547—  
2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Арматура трубопроводная  
**ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ**  
Общие технические условия  
(ISO 10631:1994, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 11727  
24 ноября 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 результатам голосования (протокол от 12 ноября 2015 г. №82-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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учётом основных нормативных положений международного стандарта ISO 10631:1994 «Металлические дисковые затворы общего назначения» («Metallic butterfly valves for general purposes», NEQ)

### 5 ВЗАМЕН ГОСТ 13547-79

*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 . . . . .	9
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 . . . . .	12
7.3 Квалификационные испытания . . . . .	13
7.4 Приемочно-сдаточные испытания . . . . .	13
7.5 Периодические испытания . . . . .	13
7.6 Типовые испытания . . . . .	13
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 ДИСКОВЫЕ****Общие технические условия**

Pipeline valves. Butterfly valves. General specifications

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на дисковые затворы (запорные, запорно-регулирующие и регулирующие) (далее — изделия или дисковые затворы) на номинальное давление не более *PN* 250 с ручным приводом, электро-, пневмо- и гидроприводом.

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 назначения<sup>1)</sup>

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

<sup>1)</sup> 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».