

Задвижки с обрезиненным клином чугунные фланцевые, со штурвалом, редуктором, голым ШТОКОМ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>

Задвижки с обрезиненным клином чугунные фланцевые

Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином представляет собой вид запорной арматуры для надежного перекрытия потока жидкой или газообразной среды. Является ответственным узлом, применяемым в различных типах трубопроводов. Отличие от других разновидностей запирающих устройств состоит в том, что регулирующий элемент смещается перпендикулярно направлению движения вещества и покрыт специальным типом резины.

Отличается высокой надежностью, химической устойчивостью, простотой в обслуживании. Выпускается в нескольких модификациях. Относится к классу герметичности А, при котором протечки не допускаются.

Особенности

- Задвижка с обрезиненным клином может пропускать поток в любом направлении, от этого не зависит качество срабатывания запорного механизма.
- Конструктивно предусмотрена возможность полной разборки устройства для проведения ремонтных или профилактических работ.
- Производитель обеспечивает дублированный контроль качества, который проходит в два этапа: сначала проводятся гидроиспытания, после них – испытания воздухом под давлением.
- Такие задвижки имеют минимальную строительную длину, что существенно расширяет сферу их применения и делает более универсальными.
- За счет полнопроходной конструкции они применимы, в том числе, в системах канализационных стоков.
- Отличные гидравлические характеристики обеспечиваются минимальным гидравлическим сопротивлением внутреннего объема устройства.
- Резина, покрывающая диск, не только увеличивает его герметичность, но и является надежной защитой от коррозии. Поэтому такой тип арматуры подходит для трубопроводов с продуктами повышенной агрессивности.
- Задвижки покрыты порошковой эпоксидной электростатической краской с последующей полимеризацией.

Устройство и принцип работы

Конструкция многократно апробированная, простая и надежная. Включает несколько основных элементов.

- Чугунный корпус с фланцами.
 - Крышка, также выполненная из чугуна.
 - Клин, выполняющий роль запорного элемента. Для покрытия использована специальная резина EPDM, которая за счет особого состава сохраняет свои геометрические свойства и не разрушается в течение всего времени эксплуатации.
 - Шток из нержавеющей стали, приводящий клин в движение путем передачи усилия с управляющего элемента.
 - Элемент управления – редуктор или обычный маховик. Выпускаются модели и без него, с голым штоком для последующего подключения привода.
- В закрытом состоянии клин плотно входит между седлами и полностью перекрывает внутренний просвет, исключая просачивание среды через задвижку. При

поворачивании штока запорный элемент сдвигается, открывая потоку возможность свободно перемещаться.

Сферы применения

Задвижки с обрезиненным клином подходят для трубопроводов самого разного назначения – промышленных, энергетических, коммунальных, строительных, транспортных, сельскохозяйственных. Применяются в системах водоснабжения, отопления, канализации, в воздуховодах.

За счет высокой химической стойкости могут использоваться для регулирования подачи:

- воды – холодной, горячей, морской, газированной, хлорированной, деминерализованной, оборотной, дистиллированной;
- теплоносителей в отопительных сетях;
- технического воздуха;
- антифризов с высоким содержанием пропилен- и этиленгликоля.

Задвижки с обрезиненным клином фланцевые чугунные со штурвалом

Одна из самых распространенных модификаций клиновых задвижек с обрезиненным клином – устройство с обычным ручным приводом. Здесь открытие/закрытие происходит посредством вращения ручного маховика. Система простая, максимально надежная и доступная по цене. Подходит для тех случаев, когда задвижкой пользуются нечасто, и таких устройств на одного рабочего приходится немного. Штурвалы просты в изготовлении и вполне эффективны.

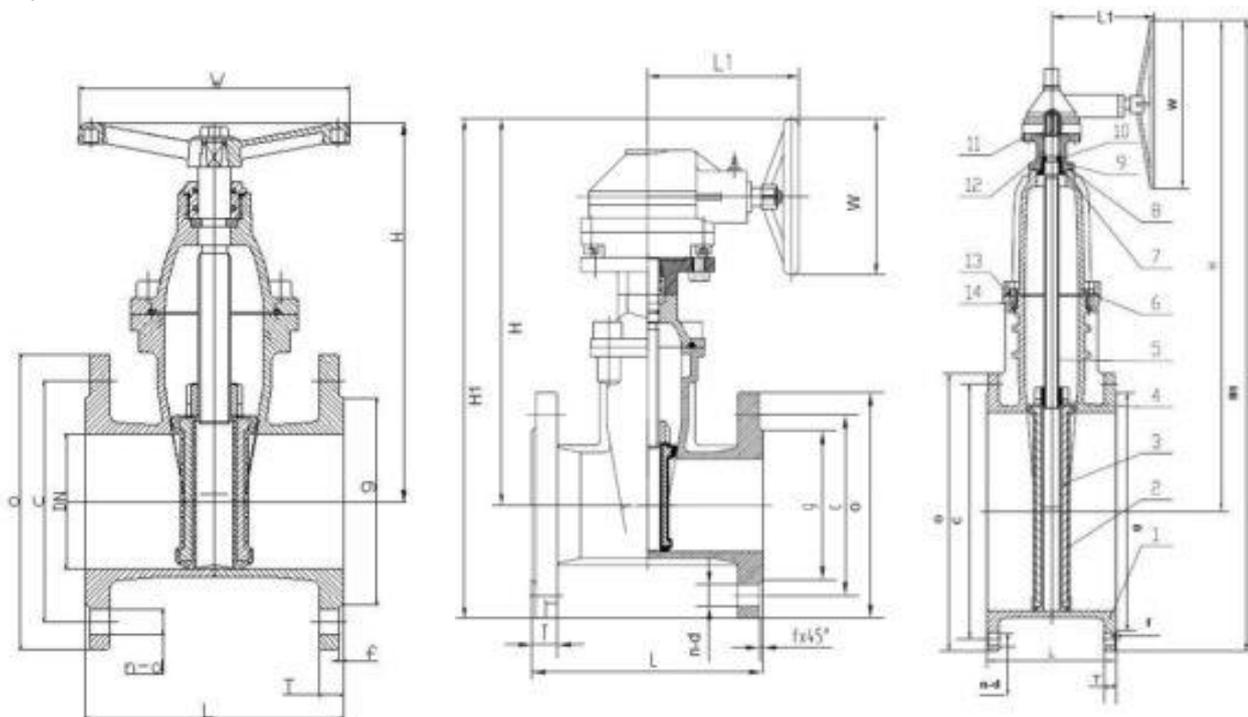
Задвижки с обрезиненным клином фланцевые чугунные с редуктором

В ряде случаев требуется более быстрое открытие/закрытие арматуры, или важно минимизировать прилагаемые человеком усилия. Тогда выбирают оснащенные редуктором задвижки чугунные с обрезиненным клином. Цена такого изделия будет несколько выше, чем в первом случае, но продуктивность работы персонала существенно возрастает. Производитель гарантирует высокую надежность и работоспособность редукторов.

Задвижки с обрезиненным клином фланцевые чугунные с голым штоком

Еще одна разновидность запирающих устройств этого типа – чугунные фланцевые задвижки с обрезиненным клином без маховика или управляющего рычага, с голым штоком. Они предназначены под последующую установку механического редуктора или подходящего заказчику электропривода.

Чертежи



Технические характеристики

Материальное исполнение

	Материал
Корпус	Чугун DIN GGG50
Покрытие клина	EPDM (Этиленпропиленовый вулканизированный каучук)
Клин	Чугун DIN GGG50
Шток	Нержавеющая сталь (ГОСТ 20X13 = ASTM 420)
Крышка	Чугун DIN GGG50
Кольцо уплотнительное круглого сечения	NBR (Бутадиеннитрильный каучук)
Штурвал и редуктор	Чугун DIN GGG50

Диапазон рабочих температур

- **Максимальная температура:** 120 °С.
- **Минимальная температура:** -20 °С.
- **Рабочая температура:** от -10 до +95 °С.

Задвижки с обрезиненным клином фланцевые чугунные со штурвалом Ру 1,6

- Технические характеристики

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды. Конструкция задвижки позволяет использовать её в системах канализации. Также данную конструкцию можно использовать на другие нейтральные жидкости. Задвижки чугунные с обрезиненным клином обладают отличной химической устойчивостью к:

воде, в том числе воде ХВС и ГВС, (систем холодного, в том числе хозяйственно-питьевого, и горячего водоснабжения), морской воде, оборотной воде тепловых сетей, деминерализованной, дистиллированной, газированной воде и т.п. стандартным теплоносителям тепловых сетей (систем отопления) на основе воды стандартным антифризам на основе этиленгликоля и пропиленгликоля и нек.др. техническому воздуху и т.д.

Задвижки чугунные, по строительной длине и присоединительным размерам фланцев взаимозаменяемы с МЗВ, МЗВГ, ЗОчЗ9р, хавле задвижки. проходят двойной контроль качества – после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом Малое гидравлическое сопротивление задвижек обеспечивает великолепные гидравлические характеристики.

Задвижки с обрезиненным клином фланцевые чугунные со штурвалом Ру 1,0

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды. Конструкция задвижки позволяет использовать её в системах канализации. Также данную конструкцию можно использовать на другие нейтральные жидкости. Задвижки чугунные с обрезиненным клином обладают отличной химической устойчивостью к:

воде, в том числе воде ХВС и ГВС, (систем холодного, в том числе хозяйственно-питьевого, и горячего водоснабжения), морской воде, оборотной воде тепловых сетей, деминерализованной, дистиллированной, газированной воде и т.п.

стандартным теплоносителям тепловых сетей (систем отопления) на основе воды стандартным антифризам на основе этиленгликоля и пропиленгликоля и нек.др. техническому воздуху и т.д.

Задвижки чугунные, по строительной длине и присоединительным размерам фланцев взаимозаменяемы с МЗВ, МЗВГ, ЗОЧЗ9р, хавле задвижки. проходят двойной контроль качества – после гидроиспытаний дополнительно испытываются воздухом Малое гидравлическое сопротивление задвижек обеспечивает великолепные гидравлические характеристики.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 40 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 50 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 65 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 80 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 100 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 125 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 150 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 200 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 250 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 300 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 350 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 400 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 450 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 500 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая чугунная Ду 600 Ру 1,0 со штурвалом

Основные области применения таких задвижек – для стальных, чугунных, полиэтиленовых (ПЭ, ПНД) и пр. трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>