



Шаровые краны Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

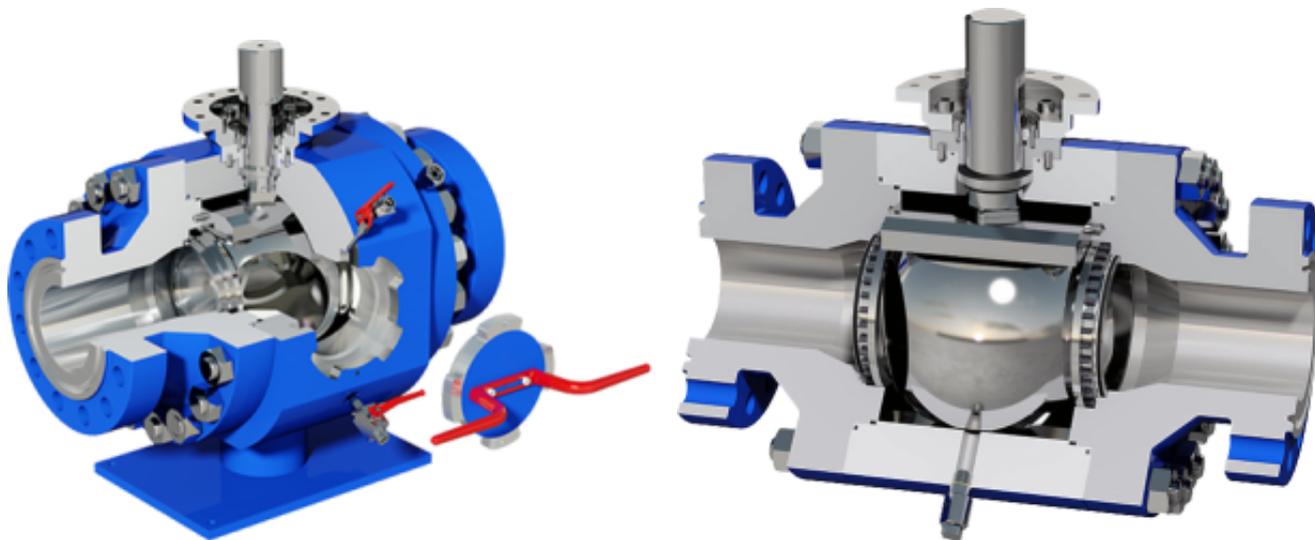
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tremtomsk.nt-rt.ru> || tsf@nt-rt.ru

Шаровые краны представленные нашей компанией обеспечивают высший класс герметичности, а так же высокий ресурс работы и в случае необходимости высокую ремонтпригодность. Так же они позволяют выполнять очистку трубопроводов путем запуска/приема очистных устройств.



Область применения шаровых кранов

Обеспечение технологических процессов в качестве запорной арматуры высокого давления с надежным уплотнением. Шаровые краны применяются практически во всех системах трубопроводов для закрытия, открытия и перенаправления потока рабочей среды.

Назначение

Шаровые краны предназначены для герметизации полости трубопровода при газонефтеводопроявлениях и открытых фонтанов, также могут дополнительно осуществлять механизированную очистку трубопровода. В сочетании с металлическими уплотнительными системами шаровые краны подходят для использования как в жидких, так и в газообразных средах с присутствием твердых частиц.

Особенности конструкции

Шаровые краны имеют простую конструкцию и гарантируют высокий уровень технической безопасности. Они соответствуют современным технологическим стандартам и действующим правилам охраны труда и техники безопасности.

Основными компонентами шарового крана являются: разборный корпус, состоящий из двух или трех частей; шток, шар, и уплотнительное седло.

Шар монтируется цапфовым способом. Уплотнительное седло состоит из двух противоположно расположенных передвижных седловых колец и прижимается к шару, при помощи пружин с определенным усилием. Это означает, что шаровой кран герметизируется также и при низком давлении. Чем выше давление в трубопроводе, тем большее усилие прикладывает седловое

кольцо со стороны подачи на шар. Металлические уплотняющие поверхности создают уплотнение между седловым кольцом и шаром.

Принцип действия

Вращательное движение шара достигается с помощью штока. ОТКРЫТОЕ или ЗАКРЫТОЕ положение крана обеспечивается за счет поворота рабочего штока на 90°. После этого поперечное проходное сечение либо полностью перекрывается, либо полностью открывается.

Основные параметры

- Конструкция соответствует стандартам DGRL 97/23/EC, API 6D или API 6A
- Диаметры: DN от 50 до 1000 мм
- Классы давления: PN от 15 до 42 МПа
- Полное отсутствие утечек
- Шар и седло имеют специальное покрытие для придания твердости, которое исключает появление задиров, налипания и закоксовывания. Твердость покрытия 1200–1500 НВ
- Полная двухсторонняя герметичность при любых условиях (Класс А)
- Температурный диапазон эксплуатации от -110°C до +570°C
- Шток, предохраненный от выдувания
- Система автоматического сброса давления в корпусе
- Работают свыше 100000 циклов

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69