



закрытое акционерное общество
Уральский Стандарт™

торговый дом



Трубопроводная арматура для теплоэлектростанций



China Valves Technology Inc.

В России продукция China Valves Technology представлена под торговой маркой ZD

Авторизованным поставщиком трубопроводной арматуры под торговой маркой ZD в России и СНГ является ЗАО «ТД «Уральский стандарт»



Штампованный задвижка / клапан / обратный клапан (обратный затвор) для высоких температур и давления

Применяются в энергоблоках ТЭС мощностью 300МВт/600МВт /1000МВт, в основной системе подачи воды, нагревательных системах, работающих под высоким давлением, системах острого пара и системах промежуточного перегрева и т.п., в нефтеперерабатывающей отрасли и производстве этилена и т.д.

Среда:

- вода, пар, нефтепродукты и т.п.

Характеристики:

- цельноштампованный корпус,
- герметичная крышка,
- гибкий клин,
- стандартный верхний фланец,
- стеллитовая наплавленная окантовка уплотняющей поверхности,
- усиленная графитовая прокладка с уплотнительной набивкой.



Литая стальная задвижка / клапан / обратный клапан для высоких температур и давления

Применяются в энергоблоках ТЭС мощностью 300МВт/600МВт /1000МВт, в основной системе подачи воды, нагревательных системах, работающих под высоким давлением, системах острого пара и системах промежуточного перегрева и т.п., в нефтеперерабатывающей отрасли и производстве этилена и т.д.

Среда:

- вода, пар, нефтепродукты и т.п.

Характеристики:

- цельнолитой корпус,
- герметичная крышка,
- клин или двойной параллельный диск,
- стандартная конструкция верхнего фланца,
- стеллитовая наплавленная окантовка уплотняющей поверхности,
- усиленная графитовая прокладка с уплотнительной набивкой.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 10-20 МПа,
- ном. диаметр (DN) 80-650 мм,
- тип соединения - приварка встык (в соответствии со стандартом ANSI B16.25),
- рабочая температура от -29°C до +650°C,
- материал - углеродистая сталь.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 10-24 МПа,
- ном. диаметр (DN) 80-650 мм,
- тип соединения - приварка встык (в соответствии со стандартом ANSI B16.25),
- фланцевое (в соответствии со стандартом ANSI B16.5/ANSI B16.47),
- рабочая температура от -29°C до +600°C,
- материал - 25Л, 30Л, 20ХМЛ.



Вакуумная задвижка / вакуумный клапан

Применяется на ТЭС, нефтеперерабатывающем производстве, химической, целлюлозно-бумажной и горнодобывающей отрасли.

Среда:
- вода, пар, нефтепродукты и т.п.

Характеристики:
- vacuum test KFA32 - 87,
- цельноштампованный корпус,
- конструкция оптимизирована для потока,
- крышка на болтах,
- цельный клин,
- герметизированный шток,
- стеллитовая наплавленная окантовка уплотняющей поверхности,
- усиленная графитовая прокладка с уплотнительной набивкой.

Спецификация:
- раб. давление (PN) 1,6-6,4 МПа,
- ном. диаметр (DN) 50-600 мм,
- тип соединения: приварка встык (в соответствии со стандартом ANSI B16.25), фланцевое (в соответствии со стандартом ANSI B16.5),
- рабочая температура от -29°C до +429°C,
- материал - 25Л, 30Л.



Изолирующий клапан водонагревателя (трехходовой)

Применяется в качестве основного байпасного клапана в системе подачи воды под высоким давлением в энергоблоках ТЭС мощностью 300МВт/600МВт.

Среда:
- вода высокой температуры, подаваемая под высоким давлением.

Характеристики:
- цельноплитой корпус, оптимальность конструкции за счет трубовидной формы,
- герметичная крышка,
- клин или двойной параллельный диск выходной задвижки,
- стандартный верхний фланец с вилкообразной траверсой,
- стеллитовая наплавленная окантовка уплотняющей поверхности,
- усиленная графитовая прокладка с уплотнительной набивкой.

Спецификация:
- раб. давление (PN) 20-32 МПа,
- ном. диаметр (DN) 200-350 мм,
- тип соединения - приварка встык (в соответствии со стандартом ANSI 16.25),
- рабочая температура от -29°C до +426°C,
- материал - 25Л, 30Л.



Клапан регулировки подачи пара

Применяется в системе муниципального отопления, в системах отбора пара на ТЭС, в турбинных системах.

Среда:
- пар низкого давления.

Характеристики:
- однокамерный рукав с небольшими отверстиями для регулировки давления и потока,
- прямопроходная конструкция без завихрений транспортируемой среды, низкий уровень шума,
- дросселирующие компоненты изготавливаются из легированной стали с высокой абразивной стойкостью,
- пригоден для длительного использования,
- низкий уровень вибрации и шума, износостойкость и долговечность.

Спецификация:
- раб. давление (PN) 1-2 МПа,
- ном. диаметр (DN) 100-1000 мм,
- рабочая температура ≤425°C,
- материал - углеродистая сталь.



Обратный дисковый затвор (клапан) для отбора отработавшего пара (КОС/КИС)

Применяется в системе отбора отработавшего пара, в выпускных трубопроводах цилиндров высокого давления.

Среда:
- пар высокой температуры, подаваемый под высоким давлением.

Характеристики:
- в соответствии со стандартами ASME B 16.34/E101/JB/T3595,
- привод быстрого закрывания, монтируемый сверху или сбоку,
- автозакрывание при помощи пневмопривода,
- автозентрирующиеся диск и седло для максимальной герметизации,
- противовес с демпфирующим эффектом для балансировки диска и предотвращения гидроудара,
- внутренняя конструкция обтекаемой формы, что обеспечивает высокую проходимость затвора и низкое сопротивление потоку.

Спецификация:
- раб. давление (PN) 1-6 МПа,
- ном. диаметр (DN) 100-1000 мм,
- тип соединения: приварка встык (в соответствии со стандартом ANSI B16.25), фланцевое (в соответствии со стандартом ANSI B16.5/ANSI B16.47),
- рабочая температура от -29°C до +600°C,
- материал - 25Л, 30Л, 20ХМЛ.



Сегментный шаровой кран с эксцентрикситетом

Используется для остановки или регулирования потока в системах водоснабжения, дренажирования, транспортировки нефтепродуктов, термальных вод, химической, металлургической, энергетической, целлюлозно-бумажной промышленности, в особенности для транспортировки сред, содержащих твердые частицы, шлак, волокна и т.д.

Характеристики:

- полнопроходная конструкция, малые потери давления, высокая эффективность и сниженное энергопотребление,
- металлическое седло, оптимизированная структура с эксцентрикситетом,
- сверхтвёрдая герметизирующая поверхность, способная перерезать инородные частицы и волокна,
- четвертной ход поворота, короткий ход, быстрое закрытие,
- высокая устойчивость к коррозии и действию абразивов обеспечивает долговечность.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 0,6-4,0 МПа,
- ном. диаметр (DN) 80-2400 мм,
- тип соединения - фланцевое,
- рабочая температура от -29°C до +425°C,
- материал - ВЧШГ, легированная сталь, углеродистая сталь, нержавеющая сталь.



Дисковый затвор с необрезиненными диском и седлом, с тройным эксцентрикситетом

Используется для остановки или регулирования потока в системах водоснабжения, канализации, транспортировки нефтепродуктов, в строительстве, химической, пищевой, фармацевтической, текстильной, горнодобывающей промышленности, энергетике, судостроении, металлургии.

Характеристики:

- полностью металлические диск и седло с высокой коррозионной стойкостью, что обеспечивает их долговечность,
- герметизирующий узел с самокомпенсирующими свойствами, способен полноценно работать как при низких, так и при высоких температурах,
- тройной эксцентрикситет позволяет минимизировать трение между седлом и диском,
- устойчивость к высоким температурам и коррозии.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 1,0-4,0 МПа,
- ном. диаметр (DN) 100-2000 мм,
- тип соединения: фланцевое,
- рабочая температура от -196°C до +425°C,
- материал - углеродистая сталь, нержавеющая сталь, дуплексная сталь, специальные сплавы.



Дисковый затвор с металлическим седлом под приварку с эксцентрикситетом

Применяется в металлургии, нефтехимической отрасли, на ТЭС и в системах отопления.

Среда:

- угольный газ, вода, пар низкого давления, воздух и т.п.



Дисковый затвор центрический / эксцентриковый / с тройным эксцентрикситетом, специальная серия

Применяется в системах транспортировки промышленных сред и водоочистки большого диаметра, работающих под средним давлением.

Характеристики:

- тип соединения - приварка встык,
- металлические седло и диск с тройным эксцентрикситетом,
- устойчивость к высоким температурам,
- коррозионная стойкость,
- долговечность.

Характеристики:

- конструкция и производство в соответствии со стандартами API 609, GB/T 12238, JB/T 8527, JB/T 8692,
- конструкция центрическая / эксцентриковая / с тройным эксцентрикситетом,
- обтекаемая конструкция диска,
- конструкция штока препятствует выбросам,
- многоступенчатая герметизация,
- тип соединения фланцевый, межфланцевый, приварка встык.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 0,05-2,5 МПа,
- ном. диаметр (DN) 80-1200 мм,
- рабочая температура ≤ 400°C,
- материал: углеродистая сталь, нержавеющая сталь.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 1,6-10 МПа,
- ном. диаметр (DN) 25-3200 мм,
- тип соединения - в соответствии со стандартами ASME/ANSI B 16.5, B16.47, B 16.25,
- рабочая температура от -196°C до +900°C,
- материал: ВЧШГ, серый чугун, литья сталь, дуплексная сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь.



Арматура для проведения гидроиспытаний

Применяется в системах острого пара и системах промежуточного перегрева в энергоблоках ТЭС мощностью 300МВт/600МВт/1000МВт.

Среда:

- вода, пар, нефтепродукты и т.п.

Характеристики:

- цельноштампованый корпус,
- герметичная крышка,
- стеллитовая наплавленная окантовка уплотняющей поверхности,
- дренажная трубка для сброса давления после испытания, минимальные потери давления.



Многоповоротный механический блокиратор для запорной арматуры

- монтируется на ТПА с ручным управлением,
- возможность отследить открытое или закрытое положение ТПА как непосредственно на объекте, так и на пункте контроля,
- применяется в сфере транспортировки нефтепродуктов, газа, металлургии, теплоэнергетике и в других отраслях с повышенным риском.

Характеристики:

- два ключа с различными кодами,
- компактная конструкция из нержавеющей стали, обеспечивающей ее долгий срок службы,
- простота установки, нет необходимости изменять спецификацию запорной арматуры, подходит к любым типам ТПА.

Спецификация:

- раб. давление (PN) 10-20 МПа,
- ном. диаметр (DN) 80-850 мм,
- тип соединения - приварка встык (в соответствии со стандартом ANSI B16.25),
- рабочая температура от -29°C до +650°C,
- материал - углеродистая сталь.

Спецификация:

- линейно кодированный ключ,
- материал - нержавеющая сталь,
- диапазон раб. температур от -57°C до +700°C,
- положение, установленное при помощи блокиратора, невозможно изменить вручную,
- в конструкции отсутствуют изнашивающиеся элементы,
- простота обслуживания,
- высокая коррозионная стойкость, влаго- и пылеустойчивость.

Челябинск: **(351) 797-11-97**
Москва: **(495) 229-39-14**
СПб: **(812) 4-486-486**

mail@ustandart.ru

www.ustandart.ru