

Клапаны высокого давления КВДР, КВДО, КВДРО



Используются как для нейтральных сред, так и для химически активных сред. Они устойчиво работают даже при наличии абразивных частиц и других загрязнений.

Функционально изготавливаются в трех основных исполнениях:

КВДР – регулирующий клапан высокого давления с электроприводом;

КВДО – запорный клапан высокого давления с электроприводом;

КВДРО – запорно-регулирующий клапан с электроприводом.

Допустимый перепад зависит от конструкции дроссельного узла и регулируемой среды. На значительные перепады давления дросселирующая часть изготавливается многокаскадной конструкции.

В дроссельном узле применяются твердосплавные материалы с твердостью от 80 до 95 HRC. Одновременно применяется твердосплавный (упрочненный) материал с

твердостью от 50 до 95 HRC. При этом достигается допустимый перепад до 40 МПа. Остаются работоспособными до условного давления, и могут обеспечить перекрытие трубопровода на рабочих условиях равных условному. На базе серии КВД изготавливается ряд специальных конструкций, в том числе обратный клапан высокого давления.

Осенаклонные клапаны высокого давления

Осенаклонные варианты КВДР, КВДО, КВДРО выпускаются на условные диаметры 100, 150, 200, 250 и 300 мм, и номинальное давление от P_n 160 атм. до 320 атм. Применяются при работе с высокими давлениями и большими расходами, имеет пониженное сопротивление клапана. На базе осенаклонной конструкции изготавливаются антипомпажные варианты клапанов для работ на высоких давлениях.

Конструкция выполнена в **разгруженном исполнении с профилированным плунжером** и позволяет обеспечить доступ к дросселирующему или запорному узлу непосредственно на трубопроводе без съема корпуса с трубопровода, что особенно важно при работе с приварными конструкциями и больших габаритах и весе. В качестве привода используется мембранный многопружинный привод с рабочим давлением до 4 атм. (минимально требуемое давление привода 2,5 атм.)

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

