#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(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 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 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

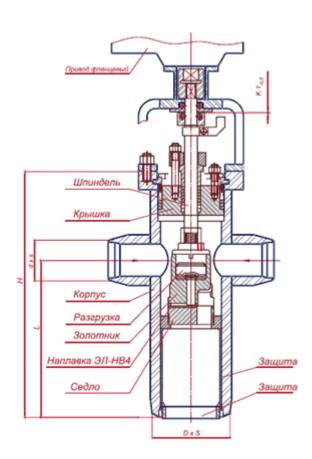
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: zme@nt-rt.ru || Сайт: http://tehavtomatika.nt-rt.ru/

# Клапаны регулирующие поворотные дисковые КРЗД



Широкодиапазонные запорно-регулирующие клапаны КРЗД и дроссельные дисковые клапаны КРЗД 4 типа "Диск" с внутренней разгрузкой предназначены для качественного близкого к линейном у регулирования параметров рабочей среды в технологических систем ах тепловых электрических станций, теплоцентралей, сетей теплоснабжения и др.

Отличием от других клапанов типа "ДИСК" является саморазгружающееся золотниковое устройство с внутренней обратной связью, благодаря котором у при любой степени открытия пропускных отверстий и любых перепадах давления на клапане сохраняется минимальное усилие прижатия золотника к седлу, что уменьшает трение и обеспечивает надежную работу клапана практически без износа даже при больших перепадах давления. При этом используется привод гораздо меньшей мощности.

Кроме того, поверхность при цикле открыть/закрыть самоочищается, что полностью исключает заклинивание при наличии в рабочей среде:

загрязнений в виде твердых частиц;

отсутствует вибрация золотника от воздействия рабочей среды;

обеспечивается повышенный ресурс сальникового уплотнения, который составляет не менее 10 тыс. часов, т.к. отсутствует поступательное перемещение шпинделя.

Срок службы клапана - более 30 лет. Срок первого профилактического осмотра 6-8 лет.

Корпус стальной под приварку. Стакан, золотник, седло из нержавеющей стали марки 08Х18Н10Т. На рабочие поверхности золотника и седла произведена наплавка износостойкой стали ЦН6Л.

Клапаны КРЗД 4 и КРЗД имеют плавную линейную регулирующую характеристику от начала до полного открытия без помощи байпасных клапанов, в закрытом состоянии протечки равны нулю.

Пропускная способность Kv, присоединительные размеры могут изменяться согласно задания заказчика.

Изделие имеет разрешение на применение, сертифицировано и соответствует ТУ 3742-003-46578997-20.

## Основные технические характеристики клапанов КРЗД

№ п/п	КРЗД 4.100/150.26-3	КРЗД 4.150/250.26-3	КРЗД 4.200/250.26-3
Ру, МПа	26	26	26
T°C	545	545	545
KV т/ч.	195	520	630
Q расход пара т/ч, при $\Delta P$ =2МПа	280	850	1020
L1, MM	600	730	780
L2, мм	450	585	630
Н, мм	1480	1815	1850
DxS bx	172x36	255x49	273x38
DxSвых	255x42	325x38	325x38
Масса, кг	600	1100	1500
МЭОФ/25-0,25	250	630	630

### Регулирующие поворотные клапаны для питательной воды. РПК (типа «Диск»)

Клапан регулирующий запорный дисковый осевой		<b>К</b> v. м <sup>3</sup> /час		L,	Н,	DxS	Масса без привода, кг	Момент н/м МЭОФ/25- 0,25-99к	
	Ру,мм	Характеристика линейная	T°C						
КРЗД 100.26	100	26	60	280	440	580	133x14	150	250
КРЗД 125.26	125	26	100	280	550	620	159x16	180	250
КРЗД 150.26	150	26	130	280	620	700	194x20	220	630
КРЗД 175.26	175	26	180	280	680	800	219x24	480	630
КРЗД 200.26	200	26	270	280	720	820	273x36	520	630
КРЗД 225.26	225	26	320	280	770	850	273x24	570	630
КРЗД 250.26	250	26	374	280	870	900	325x35	740	630

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(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 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 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