

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: knr@nt-rt.ru || www.klapanra.nt-rt.ru

Дисковые затворы



простор-автоматика

КЛАПАНЫ «БАТЕРФЛЯЙ» (BUTTERFLY)

Клапаны КБР, КБО – это поворотные заслонки (клапаны типа «Баттерфляй») с автоматическим или ручным управлением, отвечающие строгим санитарным требованиям и предназначенные для трубопроводных систем при условном давлении 2,5 МПа и максимальном перепаде давления до 1,6 МПа для регулирующих клапанов и до 2,5 МПа для отсечных клапанов. Клапаны обеспечивают устойчивое регулирование и высокую герметичность и могут устанавливаться на открытых площадках при температуре окружающей среды от -60 до +70 °С.

*Таблица 1.
Основные характеристики*

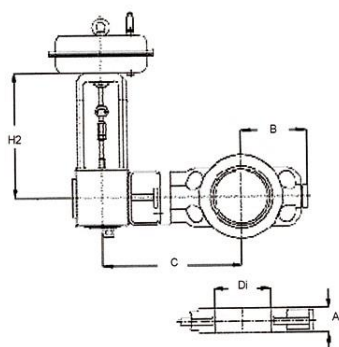
Рабочая среда	Пар, газы, жидкости (включая высоко агрессивные и абразивные)
Рабочее давление	До 1,6 Мпа
Рабочая температура °С	-40...+450
Конструкция	Поворотный диск с цельнометаллическими седлами
Присоединение	безфланцевое или с проушинами
Управление	электропривод, пневмопривод, ручной привод

Клапаны оснащаются: пневмоприводом, электроприводом с дистанционным управлением, либо ручным приводом (штурвал). Пневмопривод или электропривод выпускаются в двух стандартных исполнениях: нормально закрытый (НЗ) и нормально открытый (НО).

Пневмо- и электроприводы преобразуют поступательное движение штока во вращательное движение оси диска (поворот на 90°). Крутящий момент привода возрастает при соприкосновении диска с уплотнительными кольцами. Рукоятка ручного привода механически фиксирует затвор поворотного диска в положении «открыто» или «закрыто». Рукоятка ручного привода для поворотных заслонок типоразмеров DN 125, DN 150 фиксирует затвор дополнительно в двух промежуточных положениях, что позволяет регулировать расход продукта.

Данный вид клапанов имеет фланцевое присоединение к трубопроводу с типом уплотняющей поверхности по ГОСТ Р 54808-2011.

Таблица 2.
Массогабаритные характеристики клапанов
с поворотной заслонкой.



DN, мм	Kvs 70%	Строительные размеры (мм)					Вес, кг
		A	B	C	Di	H2	
50	63	43	65	228	52	260	19
65	102	46	75	242	64	260	19.5
80	145	46	83	252	77	260	20
100	265	46	98	272	103	260	22
125	575	52	109	292	127	421	57
150	940	56	133	313	146	421	58.5
200	1540	60	157	351	198	421	64
250	2480	68	187	381	247	257	54
300	3500	78	277	459	299	257	64

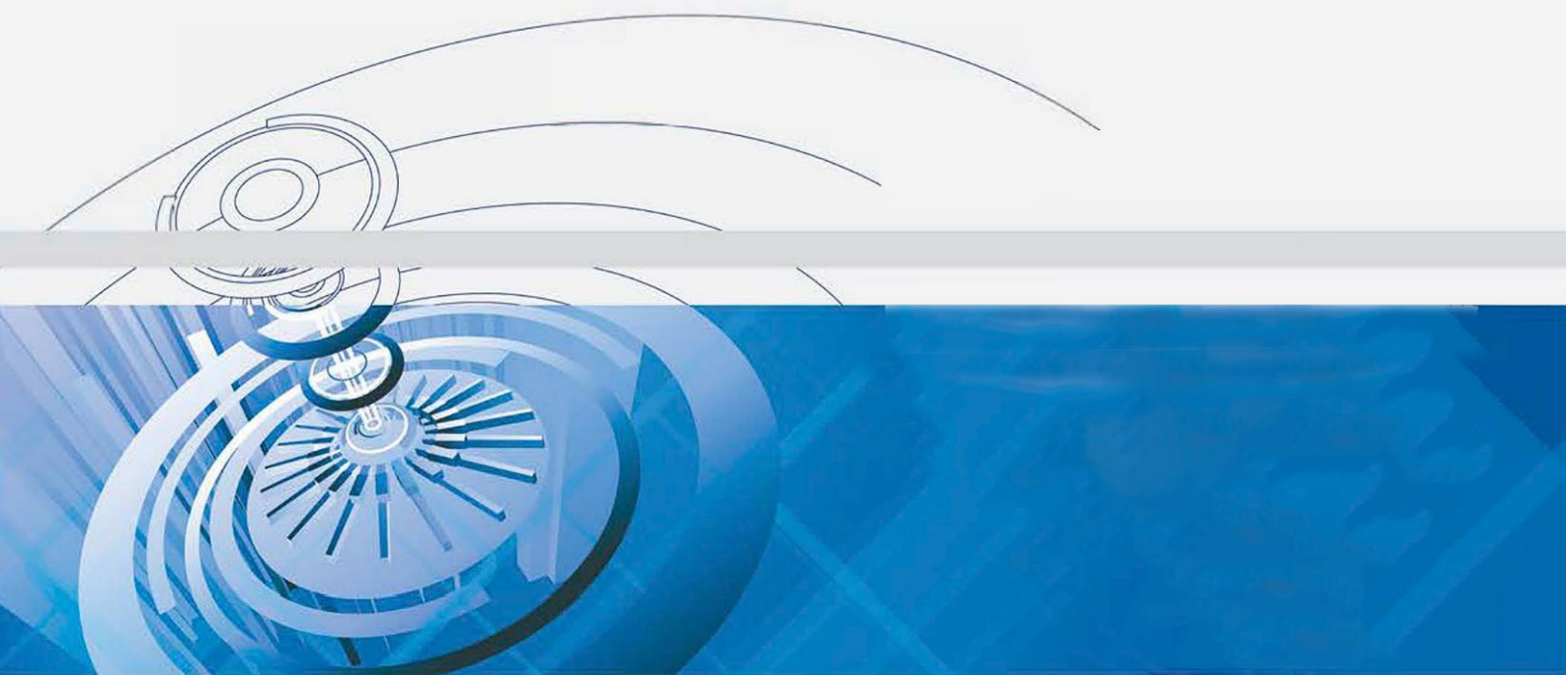
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: knr@nt-rt.ru || www.klapanpa.nt-rt.ru



простор-автоматика