



Краны шаровые. Каталог.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Краны шаровые



Краны шаровые

Краны шаровые серии 300 конструкции из 3-х частей, 2 ходовые применяются для эксплуатации в коррозионных и опасных средах. Краны шаровые используются в технологическом оборудовании, контрольно-измерительных приборах и для регулирования потока жидкостей и газа.

Процесс производства включает в себя высокоточную механическую обработку, краны имеют высокую износоустойчивость, максимально эффективны в работе, обладают высоким качеством и ценовой доступностью для применения в системах регулирования в жидких и газообразных средах. Качество шаровых кранов отвечает высоким требованиям заказчиков.

2-ходовые краны шаровые серии 300 компании изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали, углеродистой стали, латуни, сплава Монель с различными вариантами торцевых трубопроводных соединений - с наружной и внутренней резьбой NPT, BSP, BSPT, ISO, DIN и компрессионными фитингами.

Поставка шаровых кранов возможна по стандарту NACE-MR-01-75 (для применения в условиях высокосернистых газов).

Каждый кран проходит 100% заводские испытания.

Для монтажа на панели используются краны только с рукояткой из фенольной пластмассы.

Особенности

Конструкция из нержавеющей стали по A479-316 - для высокой коррозионной устойчивости.

Проход полного или уменьшенного размера - для отличного потока.

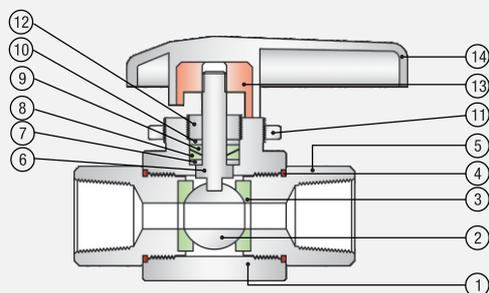
Конструкция из трех частей - для облегчения монтажа и обслуживания

Шток с противовыбросной конструкцией - для обеспечения безопасности.

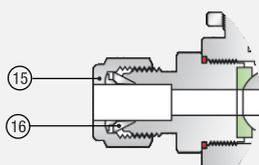
Конструкция с плавающим шаром для надежного уплотнения.

Низкое усилие вращения.

Конструкционные материалы



Резьбовые торцевые соединения



Компрессионные фитинги

Сер.н.	Наименование	Кол-во	Материал
1	Корпус (Выход)	1	A479-316/Латунь
2	Шар	1	A479-316
3	Набивка сальника	2	Делрин/Фторопласт/ПЭЭК
4	Уплотнительное кольцо	2	Витон/Бутадиенакрилонитрильный каучук
5	Адаптеры	2	A479-316/Латунь
6	Шпиндель	1	A479-316
7	Шайба	1	A479-316
8	Набивка сальника	1	Делрин/Фторопласт/ПЭЭК
9	Набивка сальника	1	Делрин/Фторопласт/ПЭЭК
10	Шайба	1	A479-316/Латунь
11	Гайка для панельного монтажа	1	A479-316/Латунь
12	Гайка	1	A479-316/Латунь
13	Латунный вкладыш	1	Латунь
14	Рукоятка	1	Нейлон
15	Гайка	2	A479-316/Латунь
16	Уплотняющая втулка	4	A479-316/Латунь

Номинальные значения давления и температуры

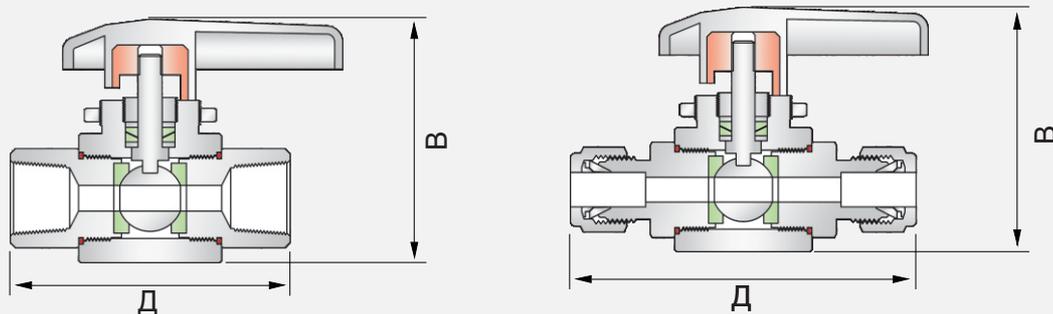
Уплотнитель	Температура	Номинальное давление	Коэффициент потока Cv
Делрин	0° C to 40° C	6000 psi to 10000 psi	
ПЭЭК	-17° C to 232° C	6000 psi to 10000 psi	
Фторопласт	0° C to 80° C	3000 psi	1.0 to 1.6.

Испытания

Каждый клапан проходит гидростатическое испытание в соответствии с MSS-SP-99. Это процедура включает в себя проверку полости корпуса. Гидростатическое испытание выполняется с помощью чистой воды или других жидкостей с аналогичной или более низкой вязкостью под давлением в 1,5 раза выше максимального рабочего давления, а испытание на герметичность седла - под давлением в 1,1 раза выше максимального рабочего давления. Каждый из вентилях также проходит испытание на герметичность седла, уплотнения и корпуса с помощью азота под давлением 1000 psi (6,9 МПа). По запросу проводятся другие испытания, в частности, виброиспытание, температурное испытание, испытание на герметичность с помощью гелия.

Примечание: Краны, не используемые длительное время, могут иметь высокий момент затяжки.

Габаритные размеры



Номер детали	Размер	Д	В	Проход
PBV-2-S-02-0D	1/8" OD	78.00	50.00	3.00
PBV-2-S-02-FF	1/8" внут.резьба NPT	70.00	50.00	3.00
PBV-2-S-M04-0D	4mm OD	78.00	50.00	3.00
PBV-2-S-04-0D	1/4" OD	78.00	50.00	5.00
PBV-2-S-04-FF	1/4" внут.резьба NPT	70.00	50.00	5.00
PBV-2-S-M06-0D	6mm OD	78.00	50.00	5.00
PBV-2-S-05-0D	5/16" OD	78.00	50.00	5.00
PBV-2-S-M08-0D	8mm OD	78.00	50.00	5.00
PBV-2-S-06-0D	3/8" OD	85.00	50.00	8.00
PBV-2-S-06-FF	3/8" внут.резьба NPT	72.00	50.00	8.00
PBV-2-S-M10-0D	10mm OD	85.00	50.00	8.00
PBV-2-S-08-0D	1/2" OD	102.00	60.00	10.00
PBV-2-S-08-FF	1/2" внут.резьба NPT	85.00	60.00	10.00
PBV-2-S-M12-0D	12mm OD	102.00	60.00	10.00
PBV-2-S-10-0D	5/8" OD	97.00	63.00	10.00
PBV-2-S-M16-0D	16mm OD	97.00	63.00	10.00
PBV-2-S-12-0D	3/4" OD	115.00	60.00	16.00
PBV-2-S-12-FF	3/4" внут.резьба NPT	98.00	60.00	16.00
PBV-2-S-M20-0D	20mm OD	115.00	60.00	16.00
PBV-2-S-16-0D	1" OD	121.00	73.00	19.00
PBV-2-S-16-FF	1" внут.резьба NPT	115.00	70.00	19.00
PBV-2-S-M25-0D	25mm OD	121.00	73.00	19.00

Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иначе. Размеры указаны только для справки, и могут быть изменены.

* Доступные модели шаровых кранов 300 серии - Угловые с компрессионными фитингами и 3-х ходовые отсечные переключающие

Предупреждение: неправильное обращение и неправильное использование продукта могут нанести вред жизни и имуществу. Пользователь несет ответственность за использование продукции, проверки и анализ условий безопасного ее использования и мер предосторожности.

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru

www.teplocontrol.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69