



Обратные клапаны. 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
Нижегород (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

Обратные клапаны



Обратные клапаны

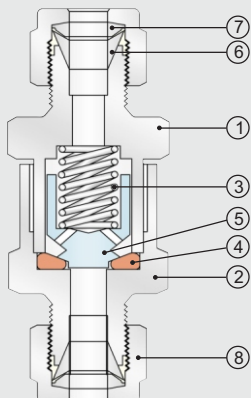
Обратные клапана специально разработаны и изготовлены для управления потоком жидкости и газов в коррозионных и опасных средах. Клапаны применяются для управления процессами, инструментального контроля и управления потоками.

Клапаны изготавливаются с высокой точностью, имеют высокую надежность и максимальную эффективность и представляют собой конкурентоспособные устройства высочайшего качества при невысокой стоимости для систем управления потоками жидкостей и газов для различных применений, и полностью удовлетворяют растущим потребностям наших заказчиков.

Особенности

- Материалы исполнения: высококачественная нержавеющая сталь, латунь.
- Возможные концевые соединения: наружная/ внутренняя коническая резьба NPT, BSP, BSPT, ISO, DIN, и JIS.
- 100% заводской контроль на наличие трещин и контроль на герметичность.
- Полный контроль используемых материалов

Конструкционные материалы



Номер	Наименования	Кол-во	
1	Корпус (Выход)	1	A479-316 / Латунь
2	Корпус (Вход)	1	A479-316 / Латунь
3	Пружина	1	302 S.S. / A313
4	Уплотнительное кольцо	1	Витон / Буна
5	Тарельчатый клапан	1	A479-316 / Латунь
6	Задняя втулка	1	A479-316 / Латунь
7	Передняя втулка	1	A479-316 / Латунь
8	Гайка	1	A479-316 / Латунь

Опционально можно заказать TFE пружину с покрытием и уплотнение

Номинальные значения давления и температуры

Значения номинального давления

316SS	1/8" to 1"	6000 psig CWP (414 бар)
Латунь	1/8" to 1"	3000 psig CWP (207 бар)

CWP При температуре холодной обработки
По запросу возможно для давления 10000 psig

Диапазон рабочих температур

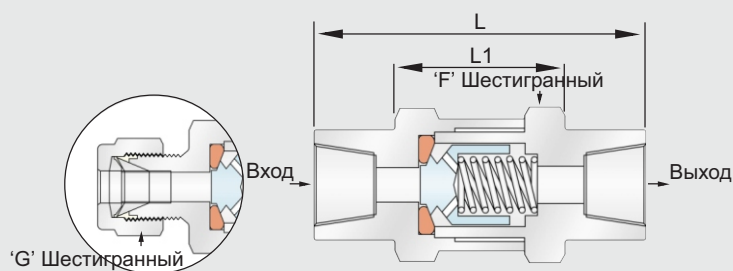
Уплотнение из Витон	-15° F to 375° F (-26°C to 190°C)
Фтороуглеродная резина	-15° F to 400° F (-26°C to 204°C)
Бутадиен-нитрильный каучук	-30° F to 275° F (-34°C to 135°C)
Неопреновый каучук	-45° F to 250° F (-43°C to 121°C)

Отверстие 1.078" до 0.656"
(2.0mm до 16.7mm)

Коэф. пропускной способности клапана 0.18 до 6.56

Выбор фиксированного давления при котором клапан срабатывает от 1/3 до 25 psi (от 0.02 до 1.75 бар), или же по запросу заказчика
Примечание:- В случае длительного неиспользование клапанов они могут срабатывать при давлении, превышающем установленный порог.

Габаритные размеры



Номер	Вход (разъем)	Выход (разъем)	L	L1	F	G
PCV-02-SS-OD	1/8" OD	1/8" OD	68.50	33.50	19.00	11.00
PCV-02-SS-FF	1/8" Внутрен. NPT	1/8" Внутрен. NPT	50.00	33.50	19.00	-
PCV-02-SS-MM	1/8" Внеш. NPT	1/8" Внеш. NPT	53.50	33.50	19.00	-
PCV-06-SS-OD	6mm OD	6mm OD	72.00	33.50	19.00	14.00
PCV-04-SS-OD	1/4" OD	1/4" OD	72.00	33.50	19.00	14.00
PCV-04-SS-FF	1/4" Внутрен. NPT	1/4" Внутрен. NPT	60.00	33.50	19.00	-
PCV-04-SS-MM	1/4" Внеш. NPT	1/4" Внеш. NPT	62.50	33.50	19.00	-
PCV-04-04-SS-MOD	1/4" Внеш. NPT	1/4" OD	66.00	33.50	19.00	14.00
PCV-04-M06-SS-MOD	1/4" Внеш. NPT	6mm OD	66.00	33.50	19.00	14.00
PCV-M08-SS-OD	8mm OD	8mm OD	72.00	33.50	19.00	16.00
PCV-06-SS-OD	3/8" OD	3/8" OD	73.50	33.50	19.00	17.50
PCV-06-SS-FF	3/8" Внутрен. NPT	3/8" Внутрен. NPT	60.00	34.00	22.00	-
PCV-06-SS-MM	3/8" Внеш. NPT	3/8" Внеш. NPT	62.50	33.50	19.00	-
PCV-M10-SS-OD	10mm OD	10mm OD	74.50	33.50	19.00	19.00
PCV-08-SS-OD	1/2" OD	1/2" OD	79.00	34.00	22.00	22.00
PCV-08-SS-FF	1/2" Внутрен. NPT	1/2" Внутрен. NPT	84.00	-	32.00	-
PCV-08-SS-MM	1/2" Внеш. NPT	1/2" Внеш. NPT	73.00	34.00	22.00	-
PCV-08-08-SS-MOD	1/2" Внеш. NPT	1/2" OD	76.00	34.00	22.00	22.00
PCV-08-M12-SS-MOD	1/2" Внеш. NPT	12mm OD	76.00	34.00	22.00	22.00
PCV-M12-SS-OD	12mm OD	12mm OD	79.00	34.00	22.00	22.00
PCV-10-SS-OD	5/8" OD	5/8" OD	106.00	60.00	32.00	25.40
PCV-M16-SS-OD	16mm OD	16mm OD	106.00	60.00	32.00	25.40
PCV-12-SS-OD	3/4" OD	3/4" OD	106.00	60.00	32.00	25.40
PCV-12-SS-FF	3/4" Внутрен. NPT	3/4" Внутрен. NPT	84.00	-	35.00	-
PCV-12-SS-MM	3/4" Внеш. NPT	3/4" Внеш. NPT	99.00	60.00	32.00	-
PCV-12-12-SS-MOD	3/4" Внеш. NPT	3/4" OD	102.50	60.00	32.00	28.50
PCV-16-SS-OD	1" OD	1" OD	118.00	65.00	35.00	38.00
PCV-16-SS-FF	1" Внутрен. NPT	1" Внутрен. NPT	98.50	-	40.50	-
PCV-16-SS-MM	1" Внеш. NPT	1" Внеш. NPT	115.00	65.00	35.00	-
PCV-16-16-SS-MOD	1" Внеш. NPT	1" OD	118.00	65.00	35.00	38.00
PCV-M25-SS-OD	25mm OD	25mm OD	118.00	65.00	35.00	38.00

Все размеры приведены в миллиметрах, если не указано иначе. Габаритные размеры приведены только для справки.

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