



Обратные клапаны серии CV700

Технические характеристики

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

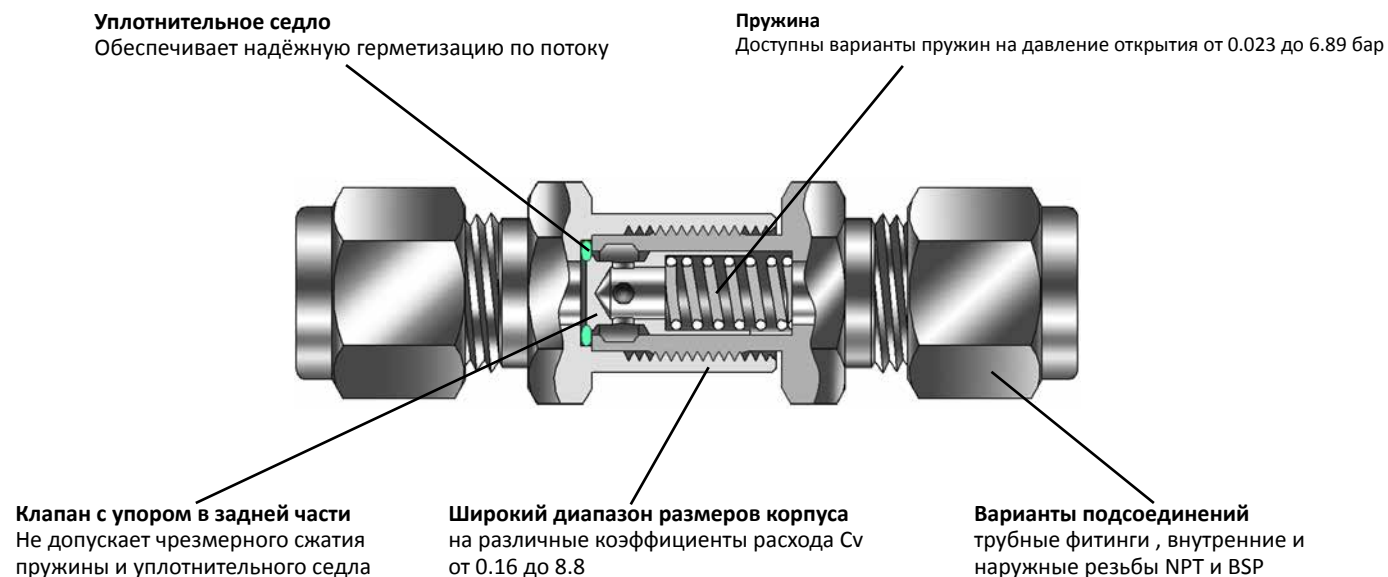
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

Серия CV700

Обратные клапаны серии CV700

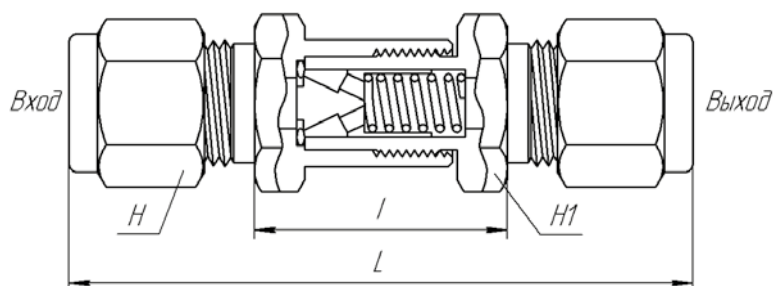


Особенности

- **Диапазон давления** до 207 бар при 21 °С
- **Диапазон температур** -23...191 °С при стандартном Viton уплотнении,
-46...149 °С при уплотнении ЭтиленПропилена
23...315 °С при уплотнении Kalrez
- **Материал корпуса** - нержавеющая сталь или латунь
- **100% заводская проверка на герметичность**

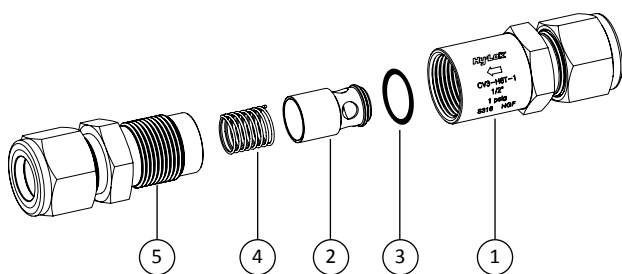
Технические параметры

Серия	CV1	CV2 CV3 CV4	CV5 CV6
Максимальное рабочее давление	206 бар		137 бар
Диапазон рабочих температур	FKM: от -23°С до 191°С NBR: от -23°С до 191°С		
Давление открытия	1/3, 1, 3, 10, 25, 100 psig (0.03, 0.07, 0.2, 0.69, 1.7, 6.96бар)		1/3, 1, 3, 10, 25 psig (0.03, 0.07, 0.2, 0.69, 1.76бар)



Заказной код	Ду, мм	Cv*	Подсоединения		Размеры				
			Входное	Выходное	L	I	H	H1	
CV1	-H-2T	4.8	0.16	1/8"	1/8"	55.60	25.00	11.11	15.88
	-M-2N	4.8	0.47	1/8" NPT наружная	1/8" NPT наружная	44.40	25.00	-	15.88
	-F-2N	4.8	0.47	1/8" NPT внутренняя	1/8" NPT внутренняя	46.60	46.60	-	15.88
	-H-4T	4.8	0.47	1/4"	1/4"	60.00	25.00	14.29	15.88
	-H-6M	4.8	0.47	6мм	6мм	60.00	25.00	14.00	15.88
	-H-8M	4.8	0.47	8мм	8мм	62	29.5	15.8	15.88
	-MH-4N4T	4.8	0.47	1/4" NPT наружная	1/4"	56.40	25.00	14.29	15.88
	-M-4N	4.8	0.47	1/4" NPT наружная	1/4" NPT наружная	53.40	25.00	-	15.88
	-F-4N	4.8	0.47	1/4" NPT внутренняя	1/4" NPT внутренняя	54.60	25.00	-	19.05
CV2	-H-6T	7.1	1.48	3/8"	3/8"	74.80	36.20	17.46	22.22
	-H-10M	7.1	1.48	10мм	10мм	74.80	36.20	19.00	22.22
	-M-6N	7.1	1.48	3/8" NPT наружная	3/8" NPT наружная	64.60	36.20	-	22.22
CV3	-F-6N	10.0	1.7	3/8" NPT внутренняя	3/8" NPT внутренняя	63.80	63.80	-	22.22
	-H-8T	10.0	1.7	1/2"	1/2"	80.20	36.20	22.22	22.22
	-H-12M	10.0	1.7	12мм	12мм	80.20	36.20	22.00	22.22
	-H-14M	10.0	1.7	14мм	14мм		36.20		22.22
	-M-8N	10.0	1.7	1/2" NPT наружная	1/2" NPT наружная	74.40	36.20	-	22.22
CV4	-F-8N	13.5	2.6	1/2" NPT внутренняя	1/2" NPT внутренняя	84.70	84.70	-	28.58
	-H-10T	13.5	2.6	5/8"	5/8"	91.80	48.10	25.40	28.58
CV5	-H-12T	16.0	5.2	3/4"	3/4"	110.70	67.00	28.58	31.75
	-H-18M	16.0	5.2	18мм	18мм	110.70	67.00	28.58	31.75
	-M-12N	16.0	5.2	3/4" NPT наружная	3/4" NPT наружная	105.30	67.00	-	31.75
	-F-12N	16.0	5.2	3/4" NPT внутренняя	3/4" NPT внутренняя	103.00	103.00	-	31.75
CV6	-H-16T	18.0	8.0	1"	1"	121.20	68.40	38.1	34.93
	-H-25M	18.0	8.0	25мм	25мм	121.20	68.40	38.1	34.93
	-M-16N	18.0	8.0	1" NPT наружная	1" NPT наружная	116.20	68.40	-	34.93
	-F-16N	18.0	8.0	1" NPT внутренняя	1" NPT внутренняя	111.40	68.40	-	41.28

В таблице указаны только основные исполнения клапанов. Для помощи в подборе клапана с другими подсоединениями обращайтесь к дистрибьютеру.



Материал конструкции

1	Корпус	Нержавеющая сталь 316/A479 или A276	Латунь/B16
2	Клапан	Нержавеющая сталь 316/A479 или A276	Латунь/B16
3	Уплотнение	FKM	
4	Пружина	SS302	
5	Крышка	Нержавеющая сталь 316/A479 или A276	Латунь/B16

Материалы уплотнительного кольца

Материал	Диапазон температур
Viton	-23°C .. 191°C
Buna N	-23°C .. 121°C
Kalrez	-23°C .. 315°C
PTFE	-46°C .. 232°C
Neoprene	-40°C .. 121°C
ЭтиленПропилен	-46°C .. 149°C

* для герметичного закрытия клапана с PTFE уплотнением необходимо противодавление около 40бар

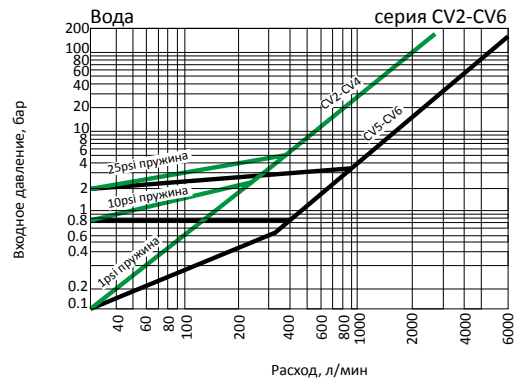
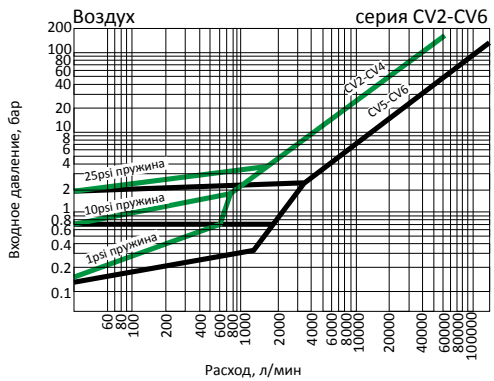
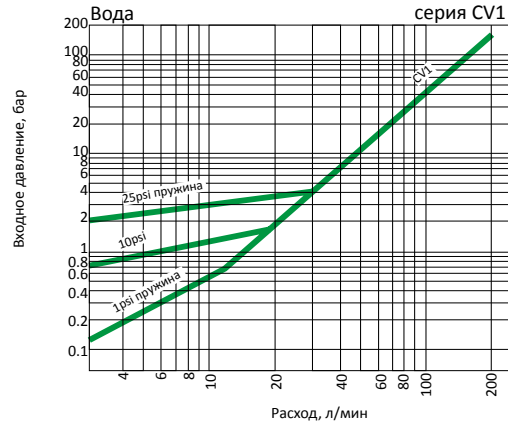
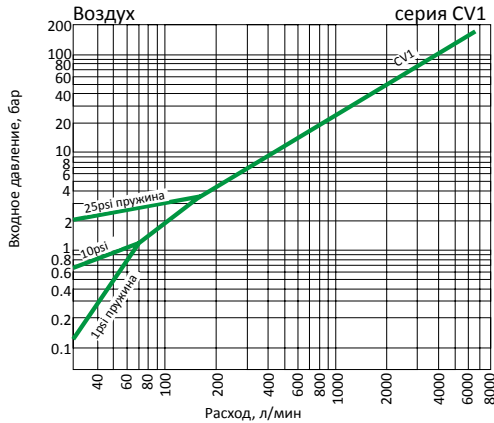
Очистка

Каждый клапан очищен и упакован

Проверка

- Характеристики открытия и закрытия каждого клапана
- Проверяются азотом на герметичность
- Возможны дополнительные тесты по запросу

Кривые расхода



Подбор заказного кода

CV1

Серии

CV1 : Ду 4.8 мм
 CV2 : Ду 7.1 мм
 CV3 : Ду 10.0 мм
 CV4 : Ду 13.5 мм
 CV5 : Ду 16.0 мм
 CV6 : Ду 18.5 мм

MH

Тип подсоединения

H : Трубный фитинг
 M : Наружная резьба
 F : Внутренняя резьба
 MH : Наружная резьба и трубный фитинг
 MF : Внутренняя и наружная

4N

4T

1/3

Давление открытия (psi)

1/2 : 0.023 бар
 1 : 0.07 бар
 3 : 0.2 бар
 10 : 0.69 бар
 25 : 1.7 бар
 100 : 6.9 бар

KA

Материал седла

- : Viton
 BU : Buna N
 KA : Kalrez
 PE : PTFE
 NE : Neoprene
 EP : Этиленпропилен

S316

Материал

S316 : Нержавеющая сталь
 BRAS : Латунь
 Ni/BRAS : Никелированная латунь

Размеры подсоединений

Резьбы NPT (BSP)							Трубные фитинги											
Размер резьбы	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	Метрическая труба	O.D. (мм)	3	6	8	10	12	14	18	20	25	
NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N		Обозначение	3M	6M	8M	10M	12M	14M	18M	20M	25M	
RT (BSPT)	2R	4R	6R	8R	12R	16R	Дюймовая труба	O.D. (дюймы)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1				
G (BSPP)	2G	4G	6G	8G	12G	16G		Обозначение	2T	4T	6T	8T	12T	16T				

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