



Обратные клапаны серии CV700

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

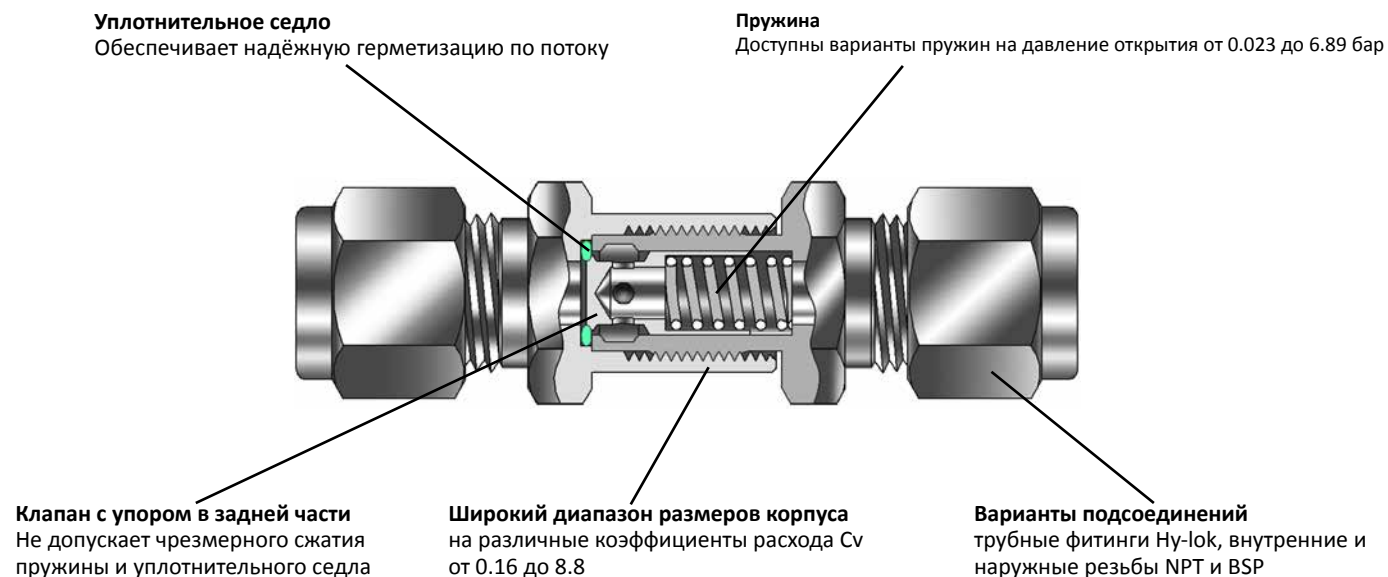
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Серия CV700

Обратные клапаны серии CV700

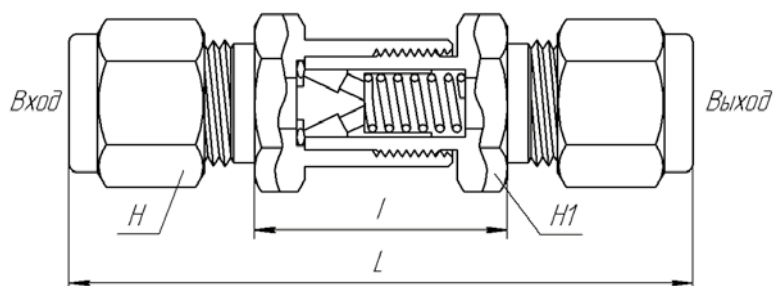


Особенности

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

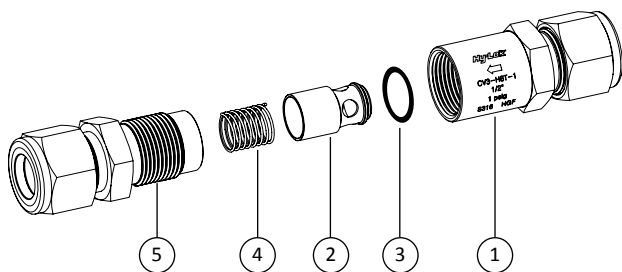
Технические параметры

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



Заказной код	Ду, мм	Cv*	Подсоединения		Размеры				
			Входное	Выходное	L	I	H	H1	
CV1	-H-2T	4.8	0.16	1/8" Hy-Lok	1/8" Hy-Lok	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" Hy-Lok	1/4" Hy-Lok	60.00	25.00	14.29	15.88
	-H-6M	4.8	0.47	6мм Hy-Lok	6мм Hy-Lok	60.00	25.00	14.00	15.88
	-H-8M	4.8	0.47	8мм Hy-Lok	8мм Hy-Lok	62	29.5	15.8	15.88
	-MH-4N4T	4.8	0.47	1/4" NPT наружная	1/4" Hy-Lok	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" Hy-Lok	3/8" Hy-Lok	74.80	36.20	17.46	22.22
	-H-10M	7.1	1.48	10мм Hy-Lok	10мм Hy-Lok	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" Hy-Lok	1/2" Hy-Lok	80.20	36.20	22.22	22.22
	-H-12M	10.0	1.7	12мм Hy-Lok	12мм Hy-Lok	80.20	36.20	22.00	22.22
	-H-14M	10.0	1.7	14мм Hy-Lok	14мм Hy-Lok		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" Hy-Lok	5/8" Hy-Lok	91.80	48.10	25.40	28.58
CV5	-H-12T	16.0	5.2	3/4" Hy-Lok	3/4" Hy-Lok	110.70	67.00	28.58	31.75
	-H-18M	16.0	5.2	18мм Hy-Lok	18мм Hy-Lok	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" Hy-Lok	1" Hy-Lok	121.20	68.40	38.1	34.93
	-H-25M	18.0	8.0	25мм Hy-Lok	25мм Hy-Lok	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

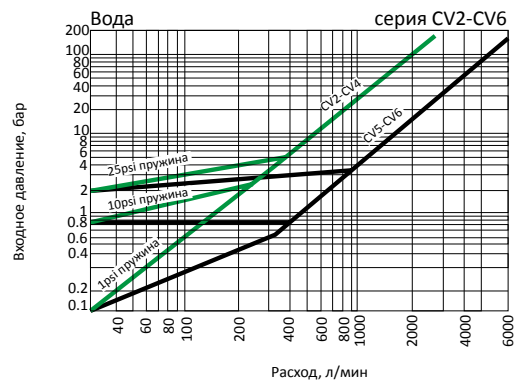
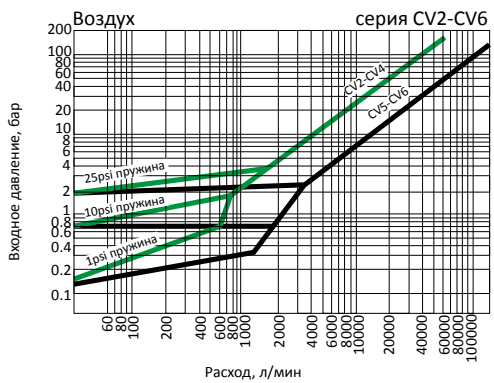
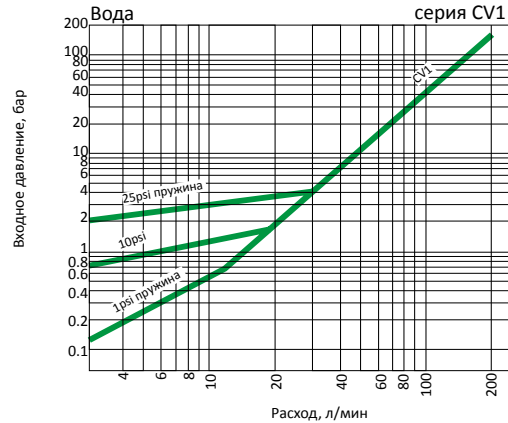
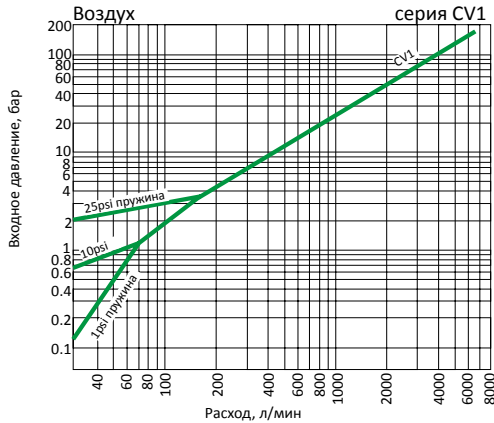
Очистка

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 Hy-Lok
 M : Наружная резьба
 F : Внутренняя резьба
 MH : Наружная резьба и трубный фитинг Hy-Lok
 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)						
Размер резьбы	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N
RT (BSPT)	2R	4R	6R	8R	12R	16R
G (BSPP)	2G	4G	6G	8G	12G	16G

Трубные фитинги Hy-Lok											
Метрическая труба	O.D. (мм)	3	6	8	10	12	14	18	20	25	
	Обозначение	3M	6M	8M	10M	12M	14M	18M	20M	25M	
Дюймовая труба	O.D. (дюймы)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1				
	Обозначение	2T	4T	6T	8T	12T	16T				

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартковск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70