



Обратные клапаны серии CVA

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

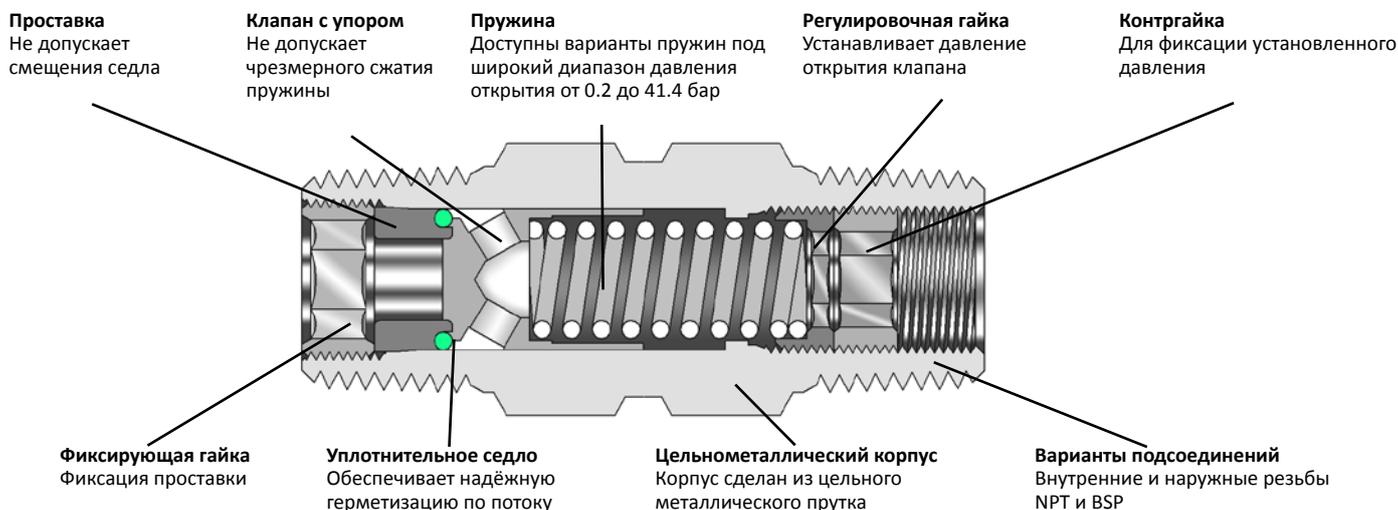
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
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

Серия CVA

Цельнокорпусные регулируемые обратные клапаны серии CVA



Особенности

- Диапазон давления до 207 бар при 21 °C
- Диапазон температур -23..204 °C при стандартном Viton уплотнении, -46..149 °C при уплотнении ЭтиленПропилена и -23..315 °C при уплотнении Kalrez
- Цельнометаллический корпус
- Простая регулировка
- Большой диапазон давления открытия
- Материал корпуса - нержавеющая сталь или латунь

Технические параметры

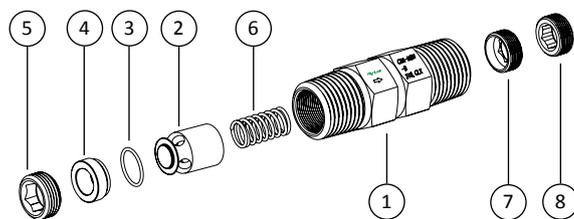
Размер подсоединений	1/4"	1/2"
Максимальное рабочее давление	206 бар (3000 psig) при температуре 21 °C	
Диапазон рабочих температур	Viton: -23 °C .. 191 °C (-10 °F .. 375 °F) Buna-N: -23 °C .. 121 °C (-10 °F .. 250 °F)	
Давление открытия	0.2 .. 3.5 бар	3 .. 50 psig
	3.5 .. 10.3 бар	50 .. 150 psig
	10.3 .. 24.1 бар	150 .. 350 psig
	24.1 .. 41.4 бар	350 .. 600 psig
Cv*	0.35	1.20

Таблица размеров

Заказной код	Ду, мм	Подсоединения		Размеры, мм		
		Входное	Выходное	L (длина)	H (под ключ)	
CVA	-M-4N-	4.8	1/4" NPT наружная	1/4" NPT наружная	41.1	14.20
	-M-4R-	4.8	1/4" RT наружная	1/4" RT наружная	41.1	14.20
	-F-4N-	4.8	1/4" NPT внутренняя	1/4" NPT внутренняя	75.7	19.05
	-M-8N-	10.0	1/2" NPT наружная	1/2" NPT наружная	65.0	22.22
	-M-8R-	10.0	1/2" RT наружная	1/2" RT наружная	65.0	22.22

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

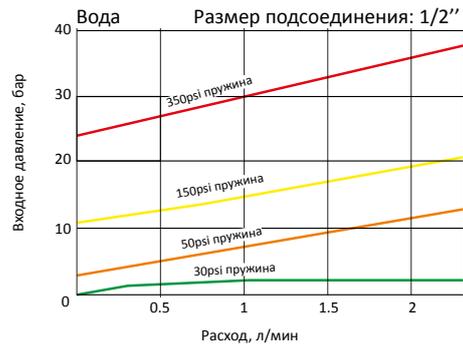
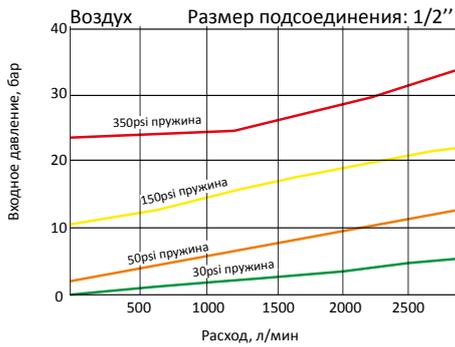
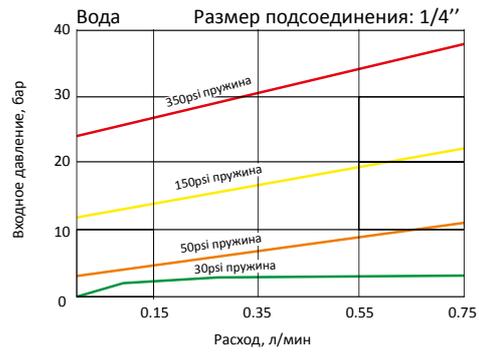
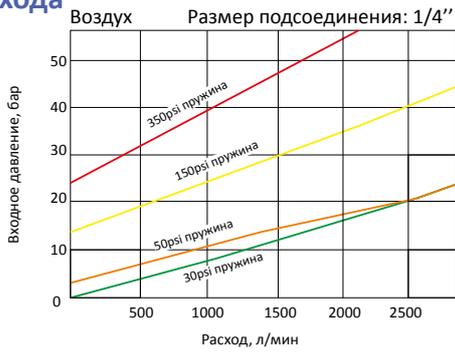
Материалы конструкции



№	Деталь	Материал исполнения		
		Нержавеющая сталь 316	Латунь	
			1/4"	1/2"
1	Корпус	SS316/A479 или A276	Латунь 360/B16	
2	Клапан	SS316/A479 или A276	Латунь 360/B16	
3	Уплотнительное кольцо	FKM	NBR	
4	Проставка	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360/B16	
5	Фиксирующая гайка	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360/B16	
6	Пружина	Нержавеющая сталь 302/A313		
7	Регулировочная гайка	SS316/A479 или A276	SS316/A479	Латунь 360/B16
8	Контргайка		или A276	

Регулировочная гайка на латунных клапанах под давление 150 или 600 psig сделана из нержавеющей стали 316

Кривые расхода



Регулировка давления открытия



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3

Вставьте шестигранный торцевой ключ в контргайку и выкрутите её на 2-3 полных оборота.

Вставьте ключ глубже, так чтобы он вошёл в регулировочную гайку. Закручивайте (по часовой стрелке) регулировочную гайку, для того чтобы увеличить давление и откручивайте для того чтобы уменьшить давление открытия клапана.

После окончания регулировки заблокируйте регулировочную гайку, закрутив (по часовой стрелке) контргайку.

Подбор заказного кода

<p>CVA</p> <p>Серия CVA</p>	<p>F</p> <p>Тип подсоединения</p> <p>M : Наружняя резьба</p> <p>F : Внутренняя резьба</p>	<p>4N</p> <p>Размеры подсоединений</p> <p>Резьбы NPT (BSP)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Размер резьбы</th> <th>1/4</th> <th>1/2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NPT</td> <td>4N</td> <td>8N</td> </tr> <tr> <td>RT (BSPT)</td> <td>4R</td> <td>8R</td> </tr> <tr> <td>G (BSPP)</td> <td>4G</td> <td>8G</td> </tr> </tbody> </table>	Размер резьбы	1/4	1/2	NPT	4N	8N	RT (BSPT)	4R	8R	G (BSPP)	4G	8G	<p>A</p> <p>Давление открытия</p> <p>A : 0.2.. 3.5 бар</p> <p>B : 3.5.. 10.3 бар</p> <p>C : 10.3.. 24.1 бар</p> <p>D : 24.1..41.4 бар</p>	<p>KA</p> <p>Материал седла</p> <p>- : Viton</p> <p>BU : Buna N</p> <p>KA : Kalrez</p> <p>PE : PTFE</p> <p>NE : Neoprene</p> <p>EP : Этиленпропилен</p>	<p>S316</p> <p>Материал</p> <p>S316 : Нержавеющая сталь 316</p> <p>BRAS : Латунь</p> <p>Ni/BRAS : Никелированная латунь</p>
Размер резьбы	1/4	1/2															
NPT	4N	8N															
RT (BSPT)	4R	8R															
G (BSPP)	4G	8G															

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	Нижевартовск +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