



## Обратные клапаны серии CVA

### 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

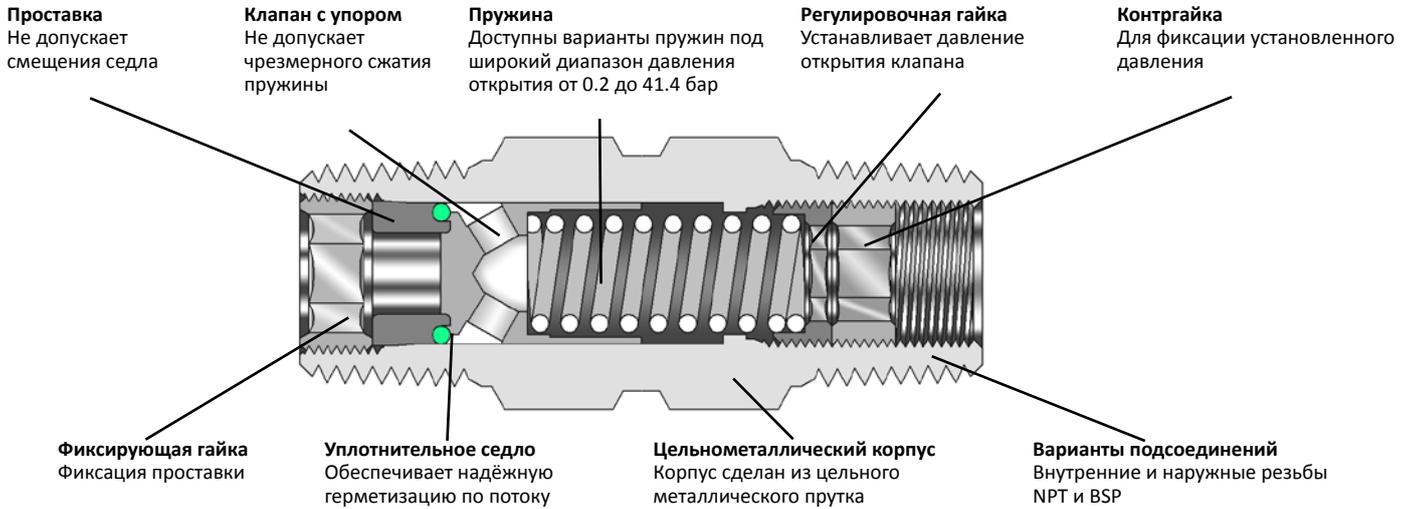
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны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

Цельнокорпусные регулируемые обратные клапаны серии CVA



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

Особенности

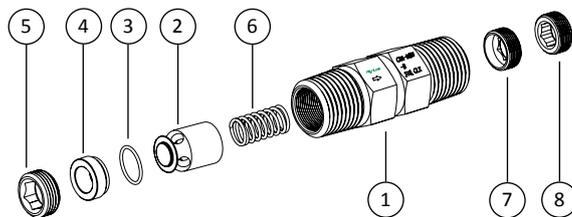
- Диапазон давления до 207 бар при 21 °C
- Диапазон температур -23..204 °C при стандартном Viton уплотнении, -46..149 °C при уплотнении ЭтиленПропилена и -23..315 °C при уплотнении Kalrez
- Цельнометаллический корпус
- Простая регулировка
- Большой диапазон давления открытия
- Материал корпуса - нержавеющая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

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.

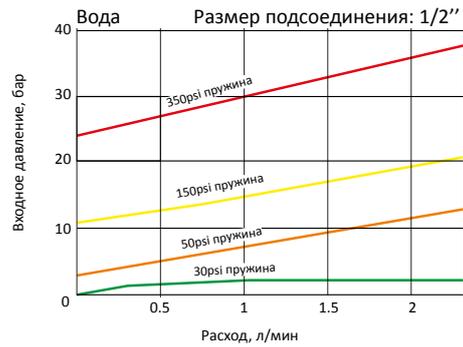
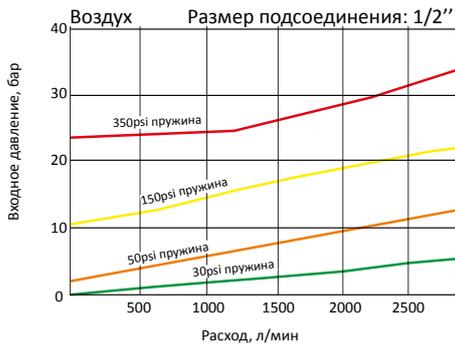
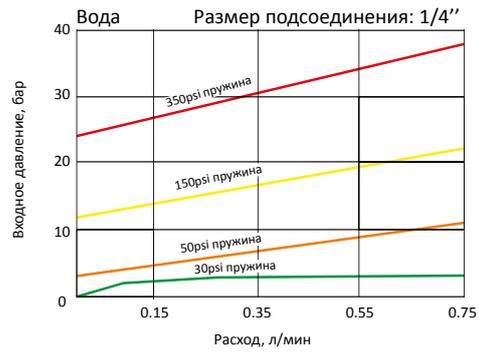
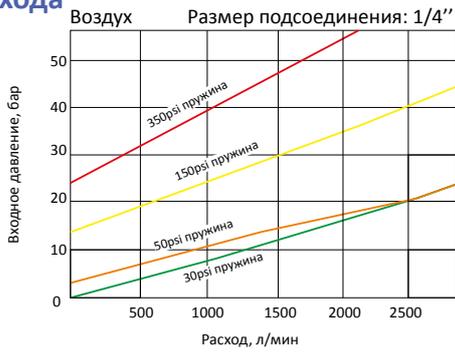
Материалы конструкции



№	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

<div style="background-color: #004a99; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">CVA</div> <p>Серия CVA</p>	<div style="background-color: #004a99; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">F</div> <p>Тип подсоединения M : Наружняя резьба F : Внутренняя резьба</p>	<div style="background-color: #004a99; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">4N</div> <p>Размеры подсоединений</p> <p>Резьбы NPT (BSP)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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	<div style="background-color: #004a99; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">A</div> <p>Давление открытия</p> <p>A : 0.2.. 3.5 бар B : 3.5.. 10.3 бар C : 10.3.. 24.1 бар D : 24.1..41.4 бар</p>	<div style="background-color: #004a99; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">KA</div> <p>Материал седла</p> <p>- : Viton BU : Buna N KA : Kalrez PE : PTFE NE : Neoprene EP : Этиленпропилен</p>	<div style="background-color: #004a99; color: white; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">S316</div> <p>Материал</p> <p>S316 : Нержавеющая сталь 316 BRAS : Латунь Ni/BRAS : Никелированная латунь</p>
Размер резьбы	1/4	1/2															
NPT	4N	8N															
RT (BSPT)	4R	8R															
G (BSPP)	4G	8G															

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