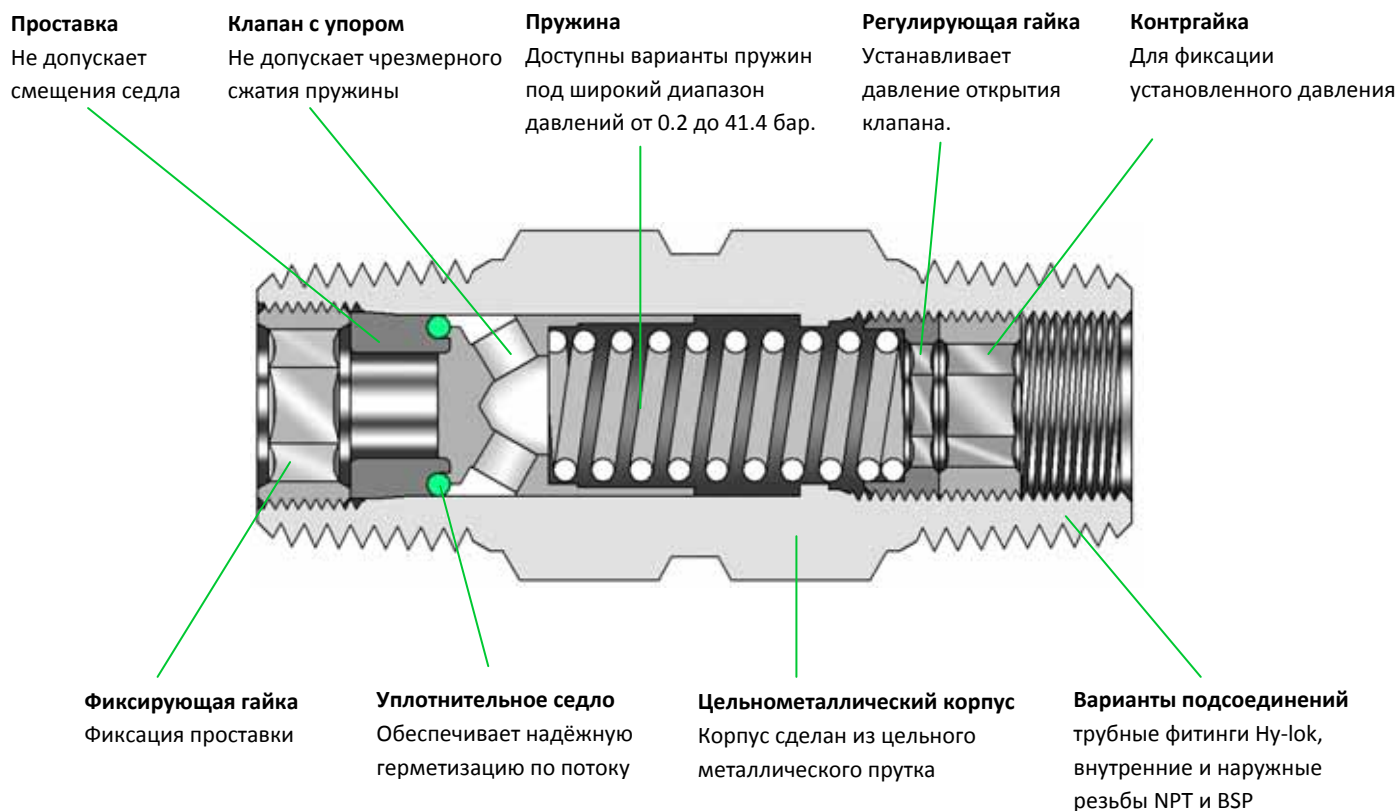


Серия CVA**One-piece Pipe-ended Adjustable Check Valves****Цельнокорпусные регулируемые обратные клапаны серии CVA****Особенности**

- **Диапазон давления** до 207 бар при 21 °С.
- **Диапазон температур** от -23°С до 191°С со стандартной прокладкой (Viton).
- **Цельнометаллический корпус**
- **Простая регулировка**
- **Большой диапазон давления открытия**
- **Материал корпуса** - нержавеющая сталь или латунь.

Технические данные

Размер подсоединений	1/4"	1/2"
Максимальное рабочее давление	206 бар (3000 psig) при температуре 21 °С	
Диапазон рабочих температур	Viton : -23 °С .. 191 °С (-10 °F .. 375 °F)	
	Buna-N : -23 °С .. 121 °С (-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

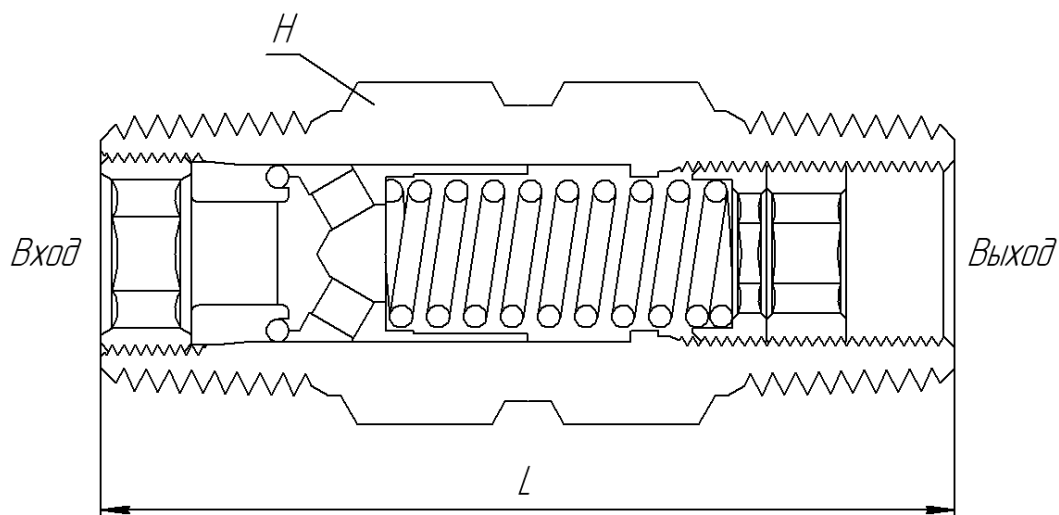


Таблица размеров

Заказной номер		Ду, мм	Подсоединения		Размеры, мм	
			Входное	Выходное	L	H
CVA	-M4N-	4.8	1/4" NPT наружная	1/4" NPT наружная	41.1	14.20
	-M4R-		1/4" ISO наружная	1/4" ISO наружная		
	-F4N-	1/4" NPT внутренняя	1/4" NPT внутренняя	75.7	19.05	
	-M8N-	10.0	1/2" NPT наружная	1/2" NPT наружная	65.0	22.22
	-M8R-		1/2" PT наружная	1/2" PT наружная		

Материалы конструкций

№	Деталь	Материал		Дополнительно
		Нержавеющая сталь 316	Латунь	
1	Корпус	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	Силиконовая смазка
2	Клапан	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	
3	Седло	Viton		Силиконовая смазка
4	Проставка	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	
5	Фиксирующая гайка	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	
6	Пружина	Нержавеющая сталь 302		
7	Регулировочная гайка	Нержавеющая сталь 316	Латунь 360	молибденовое антифрикционное покрытие
8	Контргайка			

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

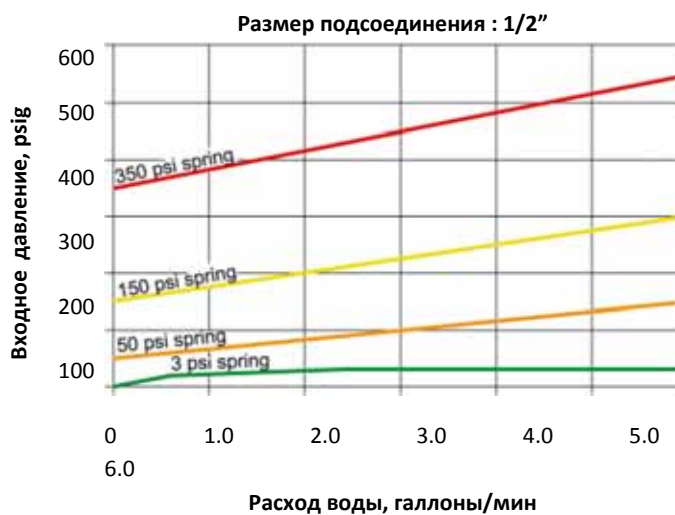
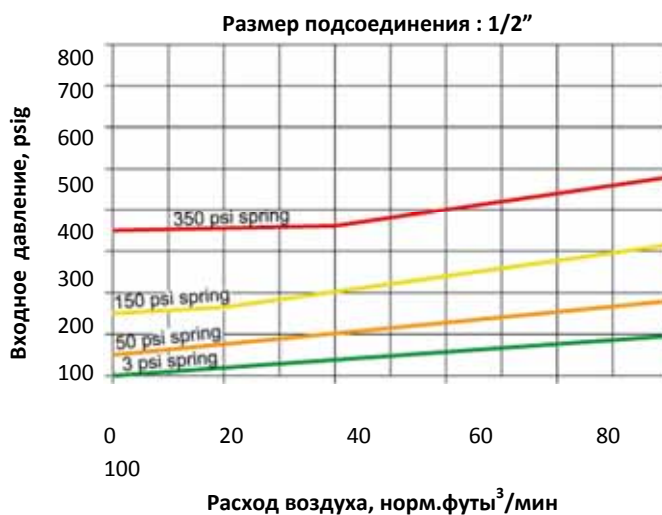
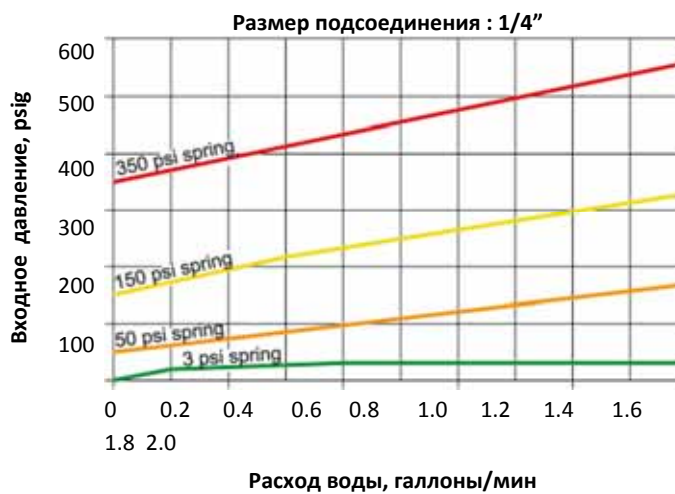
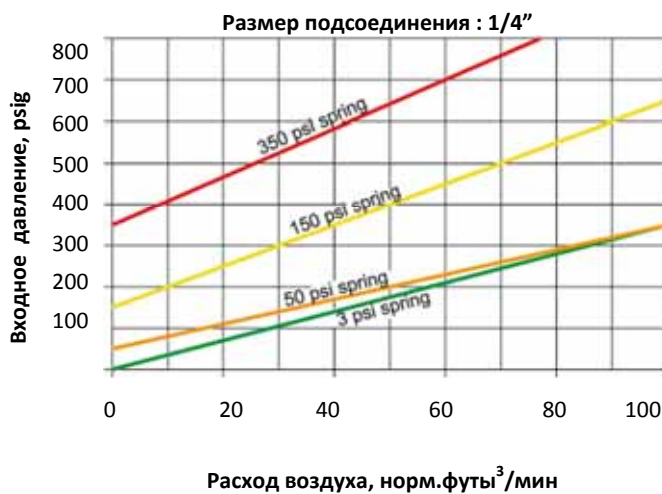
Очистка

Каждый клапан очищен и упакован.

Проверка

- Характеристики открытия и закрытия каждого клапана проверяются азотом.
- Возможны дополнительные тесты по запросу.

Кривые расхода



Регулировка давления открытия



Шаг 1

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

Шаг 2

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.

Шаг 3

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

Ремонт

- Для ремонта и замены доступны сменные пружины и уплотнительные материалы.
- За получением дополнительной информации обращайтесь к официальному дистрибьютору фирмы Hy-Lok ООО "Флюид-Лайн" +7 (495) 517-7261.

Материалы седла

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
Этилен Пропилен	-46°C .. 149°C

Подбор кодировки

CVA

Серия
CVA

F

Тип подсоединения
M : Внешняя резьба
F : Внутренняя резьба

4N

Размеры подсоединений

Резьбы NPT (BSP)

Размер резьбы	1/4	1/2
Обозначение	4N(R)	8N(R)

A

Давление открытия

A : 0.2.. 3.5 бар
B : 3.5.. 10.3 бар
C : 10.3.. 24.1 бар
D : 24.1..41.4 бар

KA

Материал седла

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

S316

Материал

S316 : Нержавеющая сталь 316
BRAS : Латунь

Ответственность заказчика

Потребитель сам несёт ответственность за правильный подбор кодировки, установку, соответствие материалов исполнения условиям работы и обслуживание данных клапанов.

Чтобы гарантировать оптимальные рабочие характеристики и безопасность, необходимо учитывать весь проект в целом.