



## 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

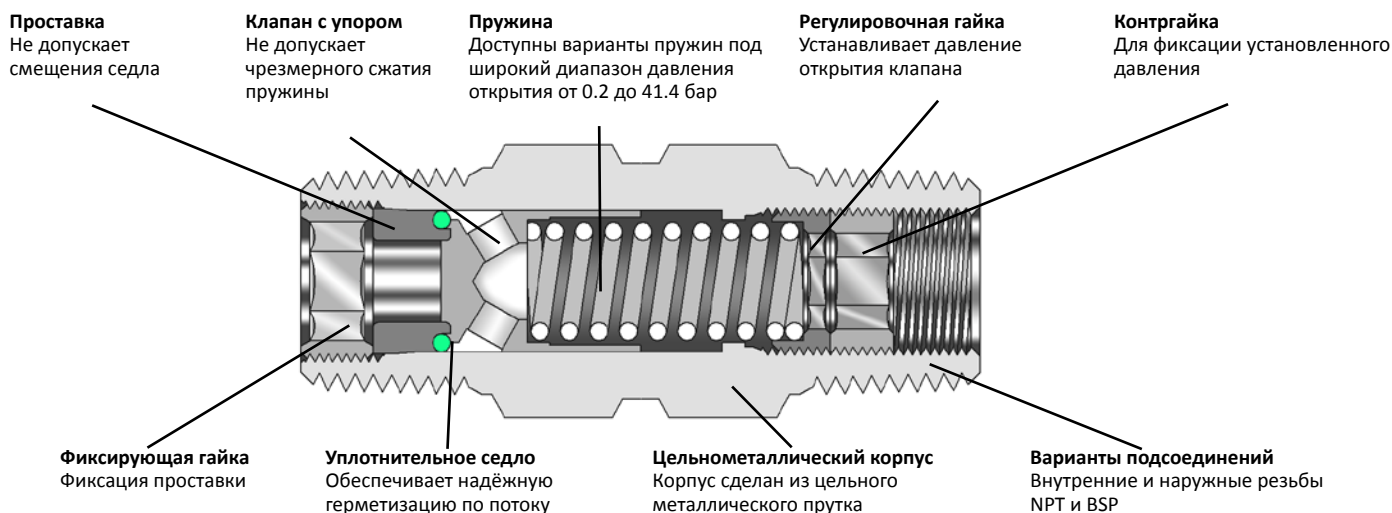
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
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

сайт: [hylok.pro-solution.ru](http://hylok.pro-solution.ru) | эл. почта: [hky@pro-solution.ru](mailto:hky@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

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

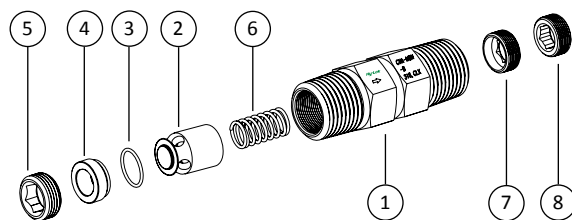
|                               |   |                 |
|-------------------------------|---|-----------------|
| Размер подсоединений          | 1/4"  | 1/2"            |
| Максимальное рабочее давление | 206 бар (3000 psig) при температуре 21 °C   |                 |
| Диапазон рабочих температур   | Viton: -23 °C .. 191 °C (-10 °F .. 375 °F)<br>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.

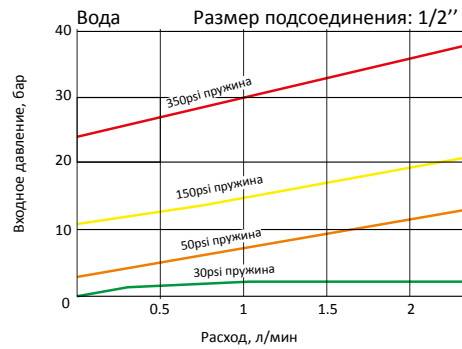
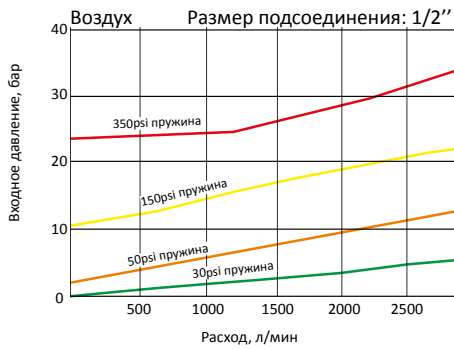
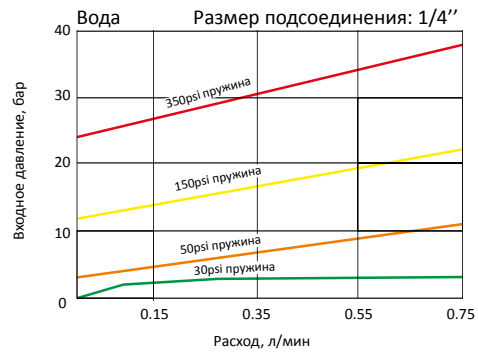
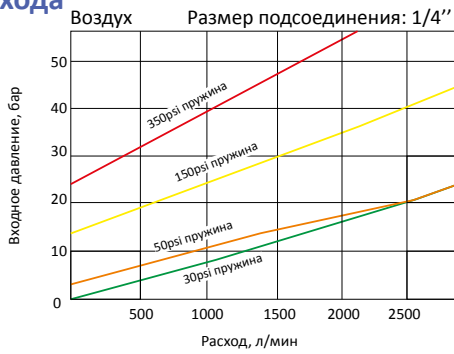
Материалы конструкции



| № | 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><b>CVA</b></p> <p>Серия CVA</p> | <p><b>F</b></p> <p>Тип подсоединения</p> <p>M : Наружняя резьба</p> <p>F : Внутренняя резьба</p> | <p><b>4N</b></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><b>A</b></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><b>KA</b></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><b>S316</b></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      | 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](http://hylok.pro-solution.ru) | эл. почта: [hky@pro-solution.ru](mailto:hky@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70