

# Обратные клапаны

Серии CV, CH, CO, CA, COA, CL и CW



Обратные клапаны  
Преподобительные  
клапаны

# Обратные клапаны

## Серии CV, CH, CO, CA, COA, CL и CW



### Характеристики

#### Серия CV

- ⊙ Эластичное уплотнительное кольцо, обеспечивает полную герметичность уплотнения
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 190°C (от -10°F до 375°F)
- ⊙ Давление открытия: от 0.02 до 1.7 бар (от 1/3 до 25 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Разнообразный выбор торцевых соединений и возможных материалов изготовления
- ⊙ Фиксированное давление открытия, монтируется в любом направлении

#### Серия CH

- ⊙ Кольцо седла постоянно очищается носителем, что позволяет избегать вторичного загрязнения
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 414 бар (6000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 204°C (от -10°F до 400°F)
- ⊙ Давление открытия: от 0.02 до 1.7 бар (от 1/3 до 25 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Разнообразный выбор торцевых соединений и возможных материалов изготовления
- ⊙ Фиксированное давление открытия, монтируется в любом направлении

#### Серия CO

- ⊙ Компактный дизайн, цельный корпус
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 190°C (от -10°F до 375°F)
- ⊙ Давление открытия: от 0.02 до 1.7 бар (от 1/3 до 25 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Разнообразный выбор торцевых соединений и возможных материалов изготовления
- ⊙ Фиксированное давление открытия, монтируется в любом направлении

#### Серия CA

- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 190°C (от -10°F до 375°F)
- ⊙ Давление открытия: от 0.2 до 41.4 бар (от 3 до 600 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Разнообразный выбор торцевых соединений и возможных материалов изготовления
- ⊙ В наличии имеются различные пружины
- ⊙ Регулируемое давление открытия, монтируется в любом направлении.

#### Серия COA

- ⊙ Компактный дизайн, одностворчатый корпус
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 190°C (от -10°F до 375°F)
- ⊙ Давление открытия: от 0.2 до 41.4 бар (от 3 до 600 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Разнообразный выбор торцевых соединений и возможных материалов изготовления
- ⊙ В наличии имеются различные пружины
- ⊙ Регулируемое давление открытия, монтируется в любом направлении.

#### Серия CL

- ⊙ Рабочее давление, макс.: 414 бар (6000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -53°C до 482°C (от -65°F до 900°F)
- ⊙ Прочная конструкция из нержавеющей стали
- ⊙ Специальная монолитная крышка, конструкция полностью из нержавеющей стали, горизонтальная установка – крепление с помощью гайки на крышке клапана
- ⊙ Коэффициент обратного потока менее 0,1% от коэффициента прямого потока

#### Серия CW

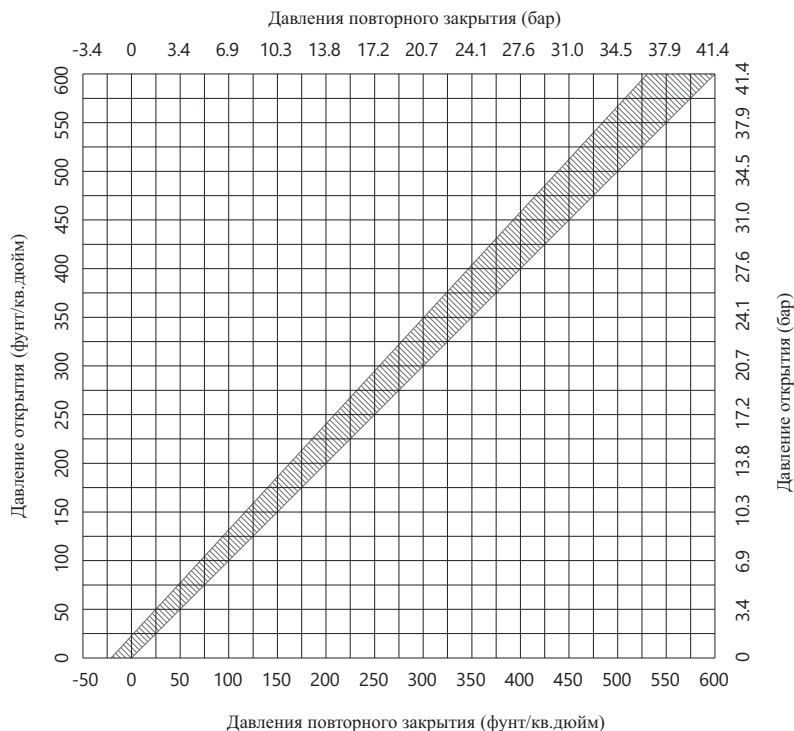
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 204°C (от -10°F до 400°F)
- ⊙ Давление открытия: менее 0,14 бар (2 фунтов/кв. дюйм)
- ⊙ Разнообразный выбор торцевых соединений и возможных материалов изготовления
- ⊙ Цельносварная конструкция – безопасная эксплуатация
- ⊙ Стандартные или, по дополнительному заказу, тонко полированные поверхности, контактирующие со средой.

1. Кроме серии CL, на все остальные обратные клапаны нанесены смазочные материалы, кремнийсодержащие и молибдендисульфидные.
2. По другим материалам, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
3. Опция в сериях CV, CO, CA и COA – пружина с покрытием из ПТФЭ обратные клапаны. Для получения подробных сведений просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
4. Каждый клапан испытан азотом на герметичность при максимальном рабочем давлении.

## Давление открытия и давление повторного закрытия

Давление открытия – давление на входе, при котором возникают первые признаки потока.  
Давление повторного закрытия – давление, при котором признаки потока отсутствуют.

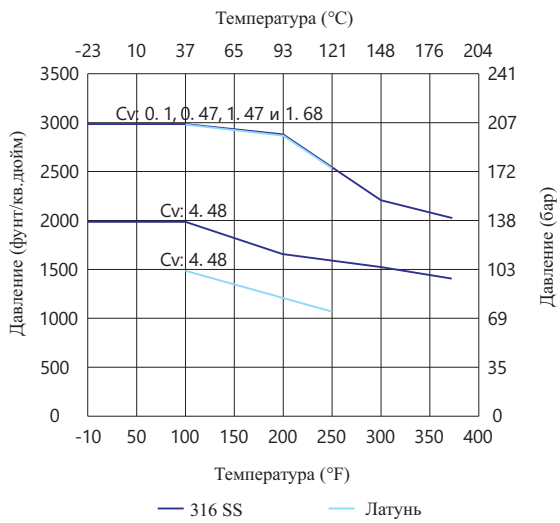
Серии	Номинальное давление открытия бар (фунт/кв.дюйм)	Диапазон давления открытия бар (фунт/кв.дюйм)	Диапазон давления повторного закрытия бар (фунт/кв.дюйм)
CV	0.02 (1/3) 0.06 (1) 0.21 (3) 0.68 (10) 1.7 (25)	от 0 до 0.21 (от 0 до 3 ) от 0 до 0.28 (от 0 до 4) от 0.06 до 0.34 (от 1 до 5) от 0.49 до 1.1 (от 7 до 15) от 1.4 до 2.1 (от 20 до 30)	до 0.42 (6) выходного давления до 0.42 (6) выходного давления до 0.42 (6) выходного давления 0.21 (3) или выше, входного давления 1.2 (17) или выше, входного давления
CH	0.02 (1/3) 0.06 (1) 0.21 (3) 0.68 (10) 1.7 (25)	от 0 до 0.21 (от 0 до 3 ) от 0 до 0.28 (от 0 до 4) от 0.06 до 0.34 (от 1 до 5) от 0.49 до 1.1 (от 7 до 15) от 1.4 до 2.1 (от 20 до 30)	до 0.42 (6) выходного давления до 0.35 (5) выходного давления до 0.14 (2) выходного давления 0.21 (3) или выше, входного давления 1.2 (17) или выше, входного давления
CO	0.02 (1/3) 0.06 (1) 0.21 (3) 0.68 (10) 1.7 (25)	от 0 до 0.21 (от 0 до 3 ) от 0 до 0.28 (от 0 до 4) от 0.06 до 0.34 (от 1 до 5) от 0.49 до 1.1 (от 7 до 15) от 1.4 до 2.1 (от 20 до 30)	от 6 до 20 (от 0.42 до 1.4) выходного давления от 5 до 20 (от 0.35 до 1.4) выходного давления от 3 до 20 (от 0.21 до 1.4) выходного давления от 3 до 10 (от 0.21 до 0.68) выходного давления 5 (0.35) или выше, входного давления
CA	от 0.21 до 3.4 (от 3 до 50) от 3.4 до 10.3 (от 50 до 150)	—	См. таблицу ниже
COA	от 10.3 до 24.1 (от 150 до 350) от 24.1 до 41.3 (от 350 до 600)		
CW	0.02 (1/3)	от 0 до 0.14 (от 0 до 2)	до 0.14 (2) выходного давления



## Давление относительно температуры

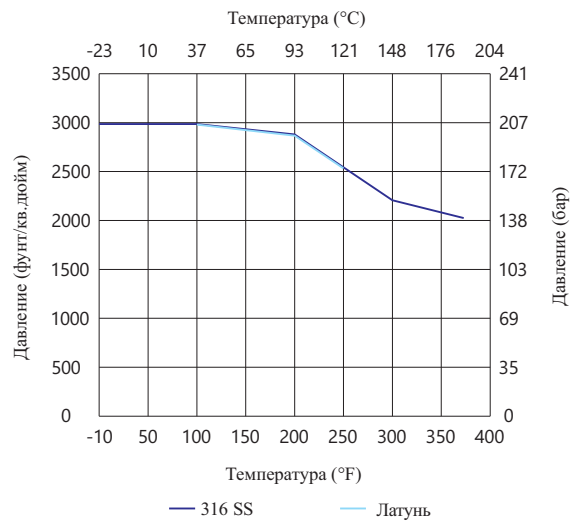
### Серия CV

Уплотнительное кольцо FKM, корпус из 316 нерж. стали и Buna N в корпусе из латуни

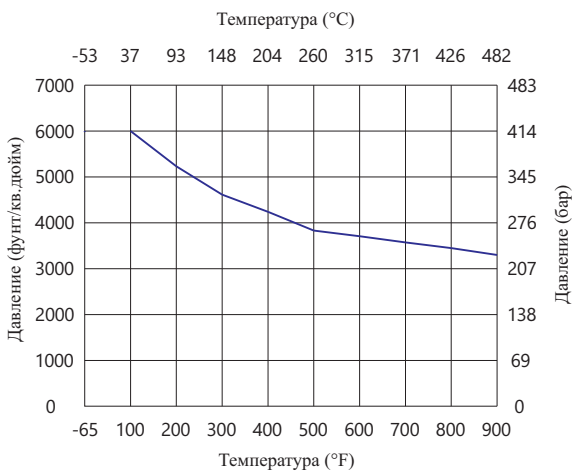


### Серии CO, CA и COA

Уплотнительное кольцо FKM, корпус из 316 нерж. стали и Buna N в корпусе из латуни

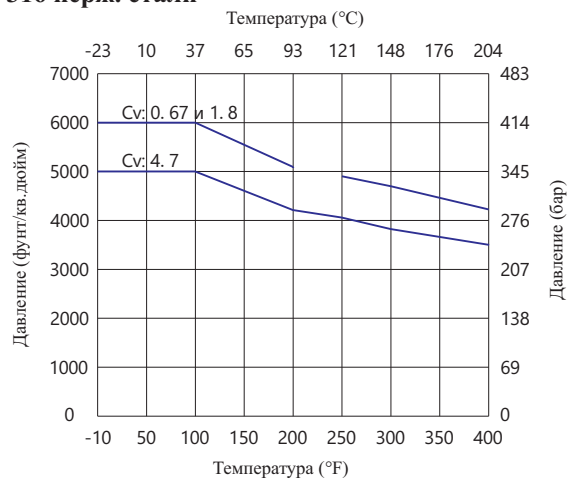


### Серия CL



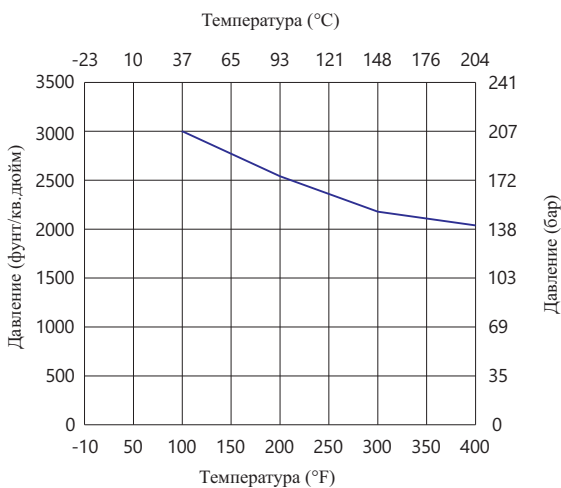
### Серия CH

Уплотнительное кольцо FKM, корпус из 316 нерж. стали



### Серия CW

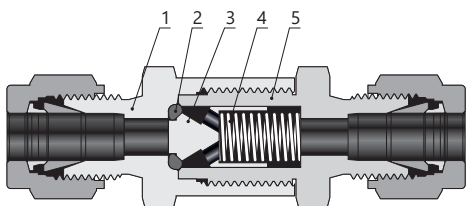
Уплотнительное кольцо FKM, корпус из 316 нерж. стали



Номинальная температура обратного клапана серии CH зависит от типа подключения. Для получения подробной информации см. В-134.

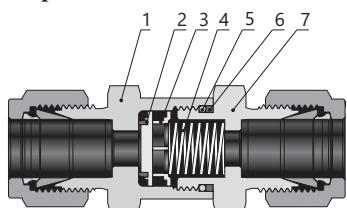
## Стандартные материалы конструкции:

### Серия CV



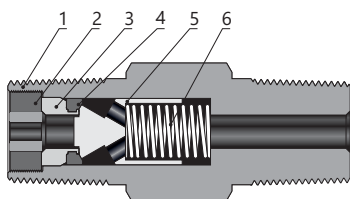
Компонент		Марка материала / Требования ASTM	
		316 SS	Латунь
1	Вх. элемент корпуса	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
2	Уплот. кольцо	Фторуглерод FKM	Buna N
3	Тарелка	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
4	Пружина	302 SS/A313	302 SS/A313
5	Вых. элемент корпуса	316 SS/A479	Латунь C36000/B16

### Серия CH



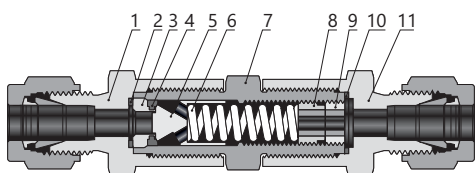
Компонент		Марка материала / Требования ASTM	
1	Вх. элемент корпуса	316 SS/A479	
2	Тарелка	Фторуглерод FKM связующий 316 SS/A479	
3	Упор тарелки	316 SS/A240	
4	Пружина	302 SS/A313	
5	Уплот. кольцо	Фторуглерод FKM	
6	Опорное кольцо	PTFE/D1710	
7	Вых. элемент корпуса	316 SS/A479	

### Серия CO



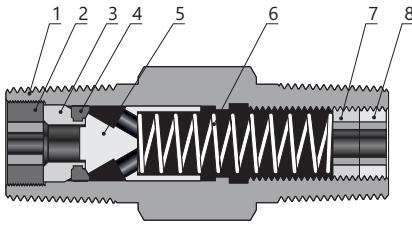
Компонент		Марка материала / Требования ASTM	
		316 SS	Латунь
1	Корпус	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
2	Фикс. вставка, винт.	316 SS/A276 или A479	Латунь C36000/B16
3	Вкладыш	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
4	Уплот. кольцо	Фторуглерод FKM	Buna N
5	Тарелка	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
6	Пружина	302 SS/A313	302 SS/A313

### Серия CA



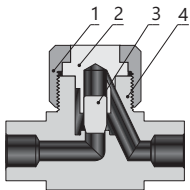
Компонент		Марка материала / Требования ASTM	
		316 SS	Латунь
1	Вх. элемент корпуса	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
2	Входная прокладка	316 SS/A240 с покрытием из ПТФЭ	316 SS/A240 с покрытием из ПТФЭ
3	Вкладыш	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
4	Уплот. кольцо	Фторуглерод FKM	Buna N
5	Тарелка	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
6	Пружина	302 SS/A313	302 SS/A313
7	Центр. элем. корпуса	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
8	Регулиров. винт	316 SS/A276	316 SS/A276
9	Фиксирующий винт	316 SS/A276	316 SS/A276
10	Выходная прокладка	316 SS/A240 с покрытием из ПТФЭ	316 SS/A240 с покрытием из ПТФЭ
11	Вых. элемент корпуса	316 SS/A479	Латунь C36000/B16

Серия COA



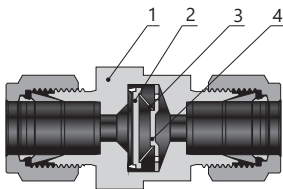
Компонент	Марка материала / Требования ASTM	
	316 SS	Латунь
1 Корпус	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
2 Фикс. вставка, винтовая	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
3 Вкладыш	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
4 Уплот. кольцо	Фторуглерод FKM	Buna N
5 Тарелка	316 SS/A479	Латунь C36000/B16
6 Пружина	302 SS/A313	302 SS/A313
7 Регулировочный винт	316 SS/A276	316 SS/A276
8 Фиксирующий винт	316 SS/A276	316 SS/A276

Серия CL



Компонент	Марка материала / Требования ASTM	
	316 SS	Латунь
1 Гайка на крышке	316 SS/A479	
2 Крышка	316 SS/A479	
3 Тарелка	S17400/A564	
4 Корпус	316 SS/A479	

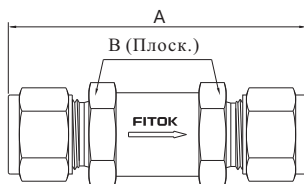
Серия CW



Компонент	Марка материала / Требования ASTM	
	316L SS	Alloy X
1 Корпус	316L SS/A479	
2 Тарелка	Фторуглерод FKM связующий 316 SS/A479	
3 Тарельчатая пружина	Alloy X - 750/B637	
4 Упор тарелки	316L SS/A240	

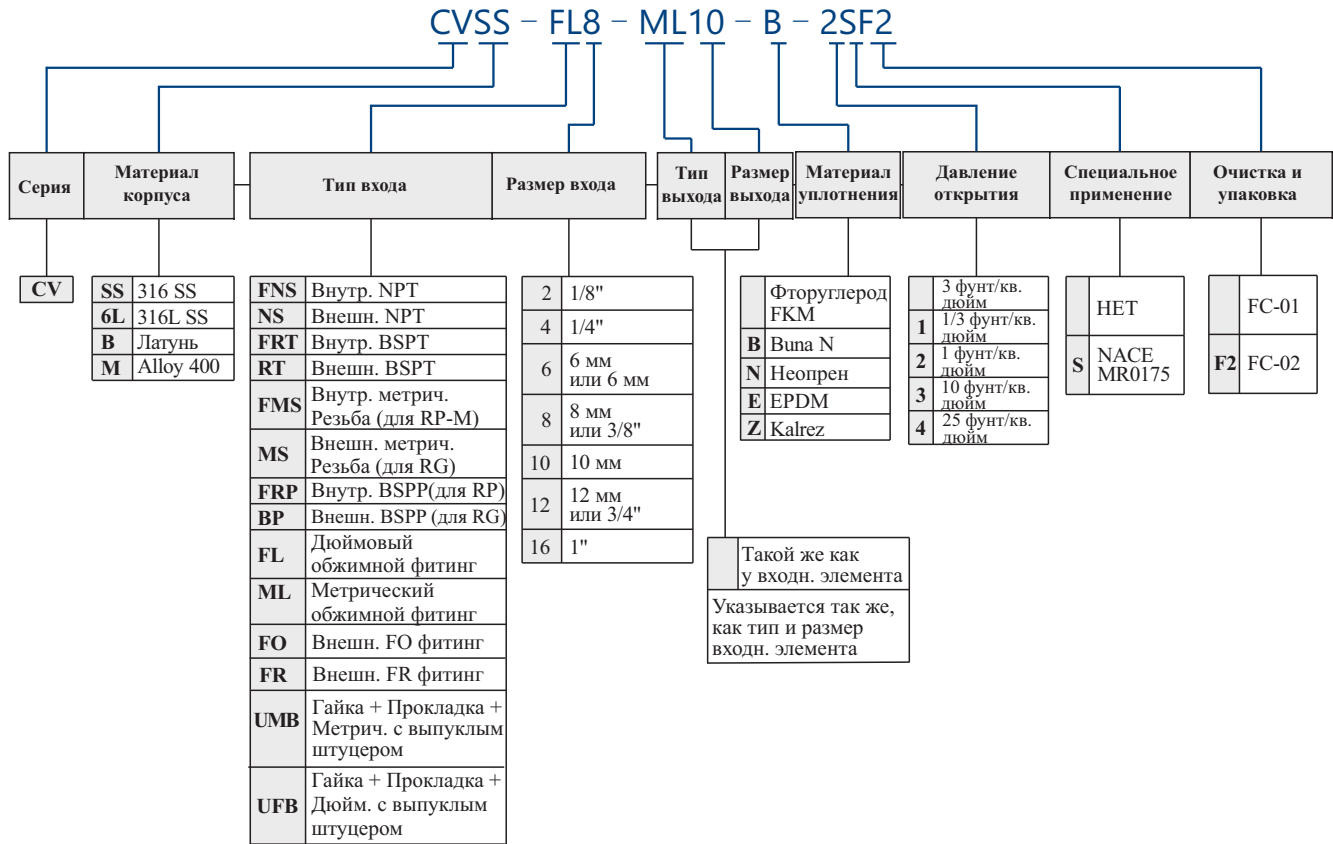
## Размеры

### Серия CV



Базовый артикул	Тип и размер соединения		CV	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход		A	B
CV□□-FL2-	1/8" FITOK	1/8" FITOK	0.10	54.3 (2.14)	15.9 (5/8)
CV□□-FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK	0.47	59.7 (2.35)	
CV□□-FL6-	3/8" FITOK	3/8" FITOK	1.47	80.5 (3.17)	22.2 (7/8)
CV□□-FL8-	1/2" FITOK	1/2" FITOK	1.68	86.9 (3.42)	
CV□□-FL12-	3/4" FITOK	3/4" FITOK	4.48	110.0 (4.32)	31.8 (1 1/4)
CV□□-FL16-	1" FITOK	1" FITOK		120.0 (4.74)	34.9 (1 3/8)
CV□□-ML6-	6 мм FITOK	6 мм FITOK	0.47	59.9 (2.36)	15.9 (5/8)
CV□□-ML10-	10 мм FITOK	10 мм FITOK	1.68	84.3 (3.32)	22.2 (7/8)
CV□□-ML12-	12 мм FITOK	12 мм FITOK		86.9 (3.42)	
CV□□-FNS2-	1/8 Внутр. NPT	1/8 Внутр. NPT	0.10	48.0 (1.89)	15.9 (5/8)
CV□□-FNS4-	1/4 Внутр. NPT	1/4 Внутр. NPT	0.47	54.6 (2.15)	19.1(3/4)
CV□□-FNS6-	3/8 Внутр. NPT	3/8 Внутр. NPT	1.47	75.7 (2.98)	22.2 (7/8)
CV□□-FNS8-	1/2 Внутр. NPT	1/2 Внутр. NPT	1.68	90.9 (3.58)	27.0 (1 1/16)
CV□□-FNS12-	3/4 Внутр. NPT	3/4 Внутр. NPT	4.48	104.0 (4.08)	31.8 (1 1/4)
CV□□-FNS16-	1 Внутр. NPT	1 Внутр. NPT		123.0 (4.84)	41.3 (1 5/8)
CV□□-NS2-	1/8 Внешн. NPT	1/8 Внешн. NPT	0.10	43.4 (1.71)	15.9 (5/8)
CV□□-NS4-	1/4 Внешн. NPT	1/4 Внешн. NPT	0.47	53.1 (2.09)	
CV□□-NS6-	3/8 Внешн. NPT	3/8 Внешн. NPT	1.47	70.6 (2.78)	22.2 (7/8)
CV□□-NS8-	1/2 Внешн. NPT	1/2 Внешн. NPT	1.68	80.3 (3.16)	
CV□□-NS12-	3/4 Внешн. NPT	3/4 Внешн. NPT	4.48	104.0 (4.08)	31.8 (1 1/4)
CV□□-NS16-	1 Внешн. NPT	1 Внешн. NPT		115.0 (4.52)	41.3 (1 5/8)
CV□□-FR4-	1/4" Внешн. FR	1/4" Внешн. FR	0.47	56.1 (2.21)	15.9 (15.95/8)
CV□□-FR8-	1/2" Внешн. FR	1/2" Внешн. FR	1.68	90.4 (3.56)	23.8 (15/16)
CV□□-FR12-	3/4" Внешн. FR	3/4" Внешн. FR	4.48	118.0 (4.64)	41.3 (1 5/8)
CV□□-FR16-	1" Внешн. FR	1" Внешн. FR		121.0 (4.76)	

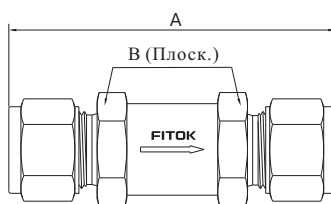
## Описании базового артикула



- Стандартный шаг для метрической резьбы должен быть, как следует далее:  
M10 и ниже: 1 мм  
от M12 до M24: 1.5 мм  
M27 и выше: 2 мм  
Стандартный шаг резьбы в базовом артикуле следует опустить, другой шаг резьбы - указать.
- В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Очистка и упаковка:  
FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.  
FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
- Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Прокладка с покрытием из ПТФЭ выбирается для снижения вероятности перемещения в системе уплотнительного кольца, вызываемого колебаниями давления, вибрацией или пульсацией. Для получения подробных сведений просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Обратный клапан разработан для работы в однонаправленном потоке, его нельзя использовать в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывается в течение определенного периода времени, возможно его исходное (собственное) давление открытия выше установленного давления открытия в системе.

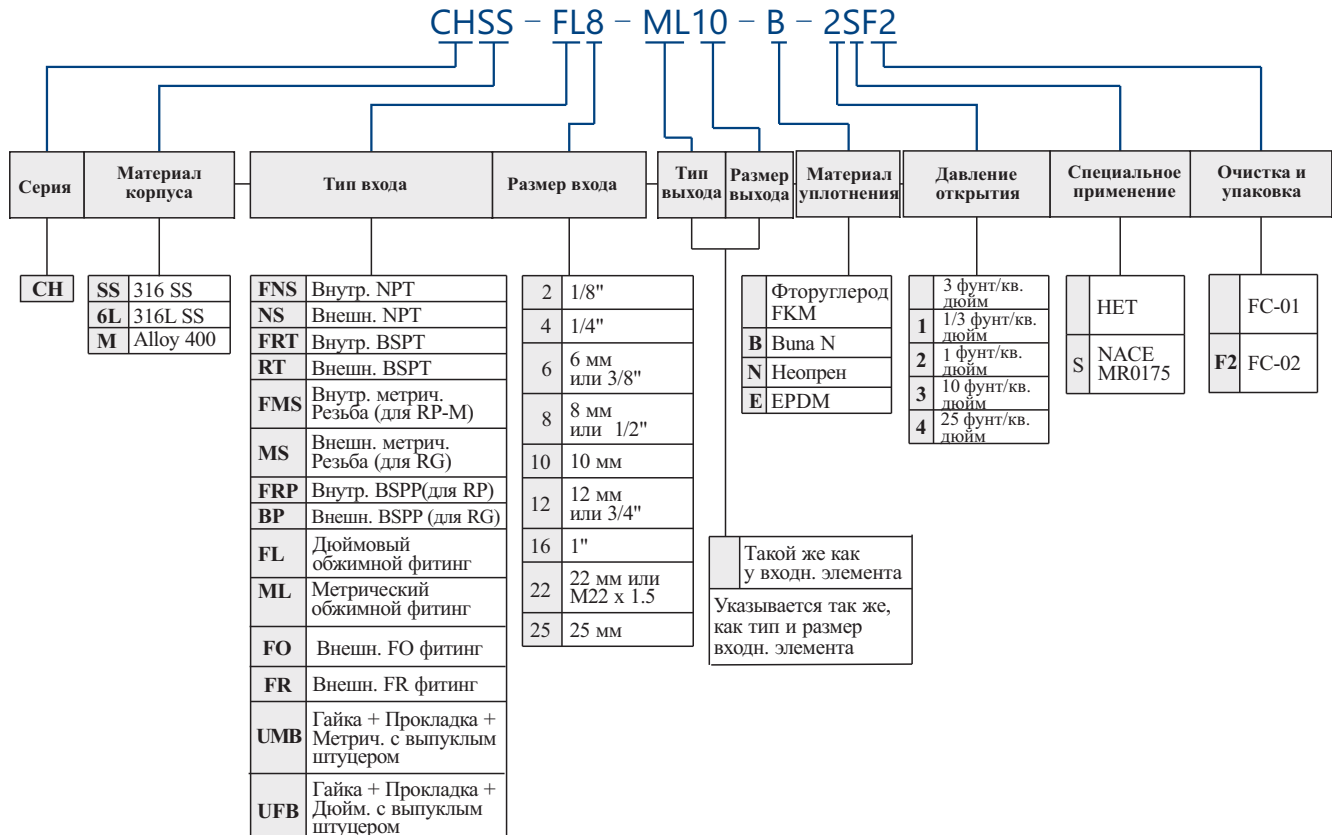


## Серия СН



Базовый артикул	Тип и размер соединения		Ном. давление при 37 °С (100 °F) бар (фунт/кв.дюйм)	Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход			А	В
СН□□-FL2-	1/8" FITOK	1/8" FITOK	414 (6000)	0.67	57.7 (2.27)	17.5 (11/16)
СН□□-FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK			61.7 (2.43)	
СН□□-FL6-	3/8" FITOK	3/8" FITOK		1.8	69.9 (2.75)	25.4 (1)
СН□□-FL8-	1/2" FITOK	1/2" FITOK			75.2 (2.96)	
СН□□-FL12-	3/4" FITOK	3/4" FITOK	344 (5000)	4.7	89.4(3.52 )	41.3 (1 5/8)
СН□□-FL16-	1" FITOK	1" FITOK	323 (4700)		98.6 (3.88)	
СН□□-ML6-	6 мм FITOK	6 мм FITOK	414 (6000)	0.67	61.7 (2.43)	17.5 (11/16)
СН□□-ML8-	8 мм FITOK	8 мм FITOK			68.6 (2.70)	
СН□□-ML10-	10 мм FITOK	10 мм FITOK		1.8	71.1 (2.80)	25.4 (1)
СН□□-ML12-	12 мм FITOK	12 мм FITOK			75.2(2.96 )	
СН□□-ML22-	22 мм FITOK	22 мм FITOK	337 (4900)	4.7	88.4 (3.48)	41.3 (1 5/8)
СН□□-ML25-	25 мм FITOK	25 мм FITOK	316 (4600)		98.6 (3.88)	
СН□□-FNS4-	1/4 Внутр. NPT	1/4 Внутр. NPT	414 (6000)	0.67	54.1 (2.13)	17.5 (11/16)
СН□□-FNS6-	3/8 Внутр. NPT	3/8 Внутр. NPT	365 (5300)	1.8	64.8 (2.55)	25.4 (1)
СН□□-FNS8-	1/2 Внутр. NPT	1/2 Внутр. NPT	337 (4900)		77.0 (3.03)	
СН□□-FNS12-	3/4 Внутр. NPT	3/4 Внутр. NPT	316 (4600)	4.7	82.0 (3.23)	41.3 (1 5/8)
СН□□-FNS16-	1 Внутр. NPT	1 Внутр. NPT	303 (4400)		97.3 (3.83)	
СН□□-NS2-	1/8 Внешн. NPT	1/8 Внешн. NPT	414 (6000)	0.67	45.4 (1.79)	17.5 (11/16)
СН□□-NS4-	1/4 Внешн. NPT	1/4 Внешн. NPT			55.1 (2.17)	
СН□□-NS6-	3/8 Внешн. NPT	3/8 Внешн. NPT		1.8	59.9 (2.36)	25.4 (1)
СН□□-NS8-	1/2 Внешн. NPT	1/2 Внешн. NPT			69.3 (2.73)	
СН□□-NS12-	3/4 Внешн. NPT	3/4 Внешн. NPT	344 (5000)	4.7	83.6 (3.29)	41.3 (1 5/8)
СН□□-NS16-	1 Внешн. NPT	1 Внешн. NPT	93.2 (3.67)			
СН□□-FRT4-	1/4 Внутр. BSPT	1/4 Внутр. BSPT	414 (6000)	0.67	57.9 (2.28)	17.5 (11/16)
СН□□-FRT8-	1/2 Внутр. BSPT	1/2 Внутр. BSPT	351 (5100)	1.8	83.6 (3.29)	27.0 (1 1/16)
СН□□-FRT12-	3/4 Внутр. BSPT	3/4 Внутр. BSPT	330 (4800)	4.7	90.2 (3.55)	41.3 (1 5/8)
СН□□-FRT16-	1 Внутр. BSPT	1 Внутр. BSPT	303 (4400)		97.3 (3.83)	
СН□□-RT4-	1/4 Внешн. BSPT	1/4 Внешн. BSPT	414 (6000)	0.67	55.1 (2.17)	17.5 (11/16)
СН□□-RT8-	1/2 Внешн. BSPT	1/2 Внешн. BSPT		1.8	69.3 (2.73)	25.4 (1)
СН□□-RT12-	3/4 Внешн. BSPT	3/4 Внешн. BSPT	344 (5000)	4.7	85.1 (3.35)	41.3 (1 5/8)
СН□□-RT16-	1 Внешн. BSPT	1 Внешн. BSPT			93.2 (3.67)	
СН□□-FR4-	1/4" Внешн. FR	1/4" Внешн. FR	414 (6000)	0.67	57.9 (2.28)	17.5 (11/16)
СН□□-FR8-	1/2" Внешн. FR	1/2" Внешн. FR	296 (4300)	1.8	69.3 (2.73)	25.4 (1)
СН□□-FR12-	3/4" Внешн. FR	3/4" Внешн. FR	254 (3700)	4.7	96.0 (3.78)	41.3 (1 5/8)
СН□□-FO4-	1/4" Внешн. FO	1/4" Внешн. FO	414 (6000)	0.67	50.3 (1.98)	17.5 (11/16)
СН□□-FO8-	1/2" Внешн. FO	1/2" Внешн. FO		1.8	59.7 (2.35)	25.4 (1)
СН□□-FO12-	3/4" Внешн. FO	3/4" Внешн. FO	344 (5000)	4.7	73.7 (2.90)	41.3 (1 5/8)
СН□□-FO16-	1" Внешн. FO	1" Внешн. FO				

## Описание базового артикула



1. Стандартный шаг для метрической резьбы должен быть, как следует далее:

M10 и ниже: 1 мм

от M12 до M24: 1.5 мм

M27 и выше: 2 мм

Стандартный шаг резьбы в базовом артикуле следует опустить, другой шаг резьбы – указать.

2. В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.

3. Очистка и упаковка:

FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.

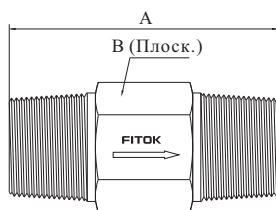
FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.

4. Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.

5. Прокладка с покрытием из ПТФЭ выбирается для снижения вероятности перемещения в системе уплотнительного кольца, вызываемого колебаниями давления, вибрацией или пульсацией. Для получения подробных сведений просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.

6. Обратный клапан разработан для работы в однонаправленном потоке, его нельзя использовать в качестве предохранительного клапана.

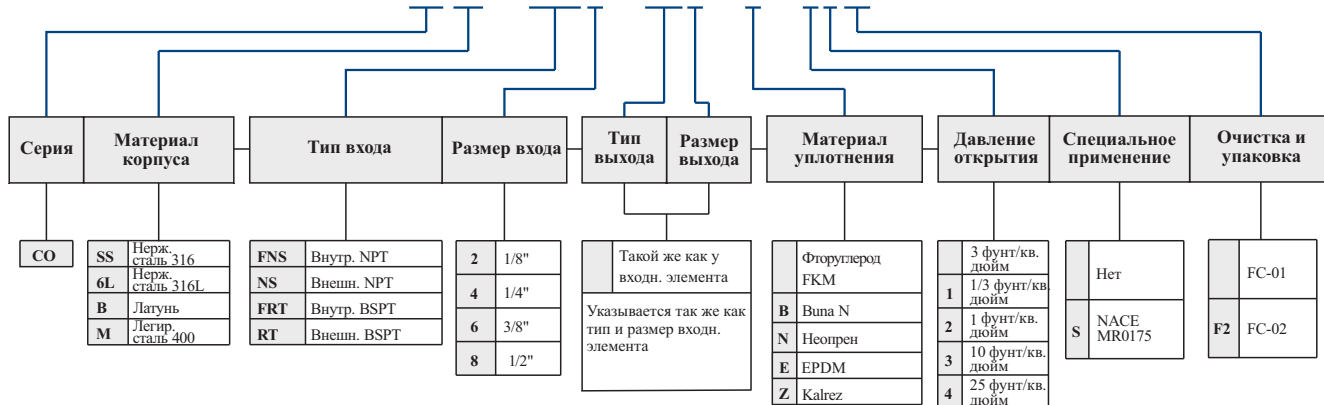
Серия CO



Базовый артикул	Торцевое соединение		Cv	Размеры в мм (дюйм)	
	Размер входа	Размер выхода		A	B
CO□□-FNS4-	1/4 Внутр. NPT	1/4 Внутр. NPT	0.35	61.2 (2.41)	19.1 (3/4)
CO□□-FNS8-	1/2 Внутр. NPT	1/2 Внутр. NPT	1.20	94.2 (3.71)	27.0 (1 1/16)
CO□□-NS4-	1/4 Внешн. NPT	1/4 Внешн. NPT	0.35	41.1 (1.62)	14.3 (9/16)
CO□□-NS8-	1/2 Внешн. NPT	1/2 Внешн. NPT	1.20	57.9 (2.28)	22.2 (7/8)
CO□□-FRT4-	1/4 Внутр. BSPT	1/4 Внутр. BSPT	0.35	64.5 (2.54)	19.1 (3/4)
CO□□-RT4-	1/4 Внешн. BSPT	1/4 Внешн. BSPT		41.1 (1.62)	14.3 (9/16)

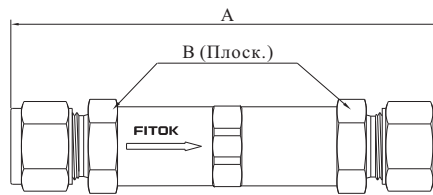
Описание кода заказа

COSS - FNS8 - NS8 - B - 2SF2



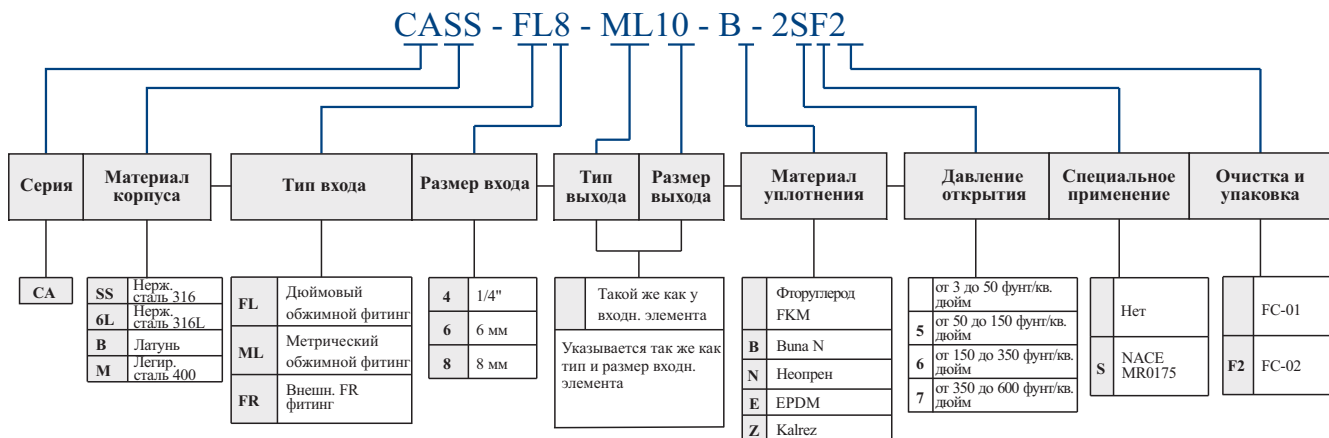
1. В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
2. Очистка и упаковка:  
FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.  
FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
3. Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
4. Обратный клапан разработан для работы в однонаправленном потоке, его нельзя использовать в качестве предохранительного клапана.
5. Если обратный клапан не открывается в течение определенного периода времени, возможно его исходное (собственное) давление открытия выше установленного давления открытия в системе.

## Серия СА



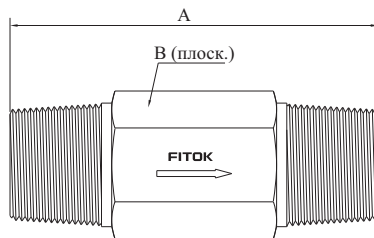
Базовый артикул	Торцевое соединение		Cv	Размеры в мм (дюйм)	
	Размер входа	Размер выхода		A	B
CA □□ -FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK	0.37	82.0 (3.23)	15.9 (5/8)
CA □□ -ML6-	6 мм FITOK	6 мм FITOK		84.3 (3.32)	
CA □□ -ML8-	8 мм FITOK	8 мм FITOK		78.5 (3.09)	
CA □□ -FR4-	1/4" Внешн. FR	1/4" Внешн. FR			

## Описание кода заказа



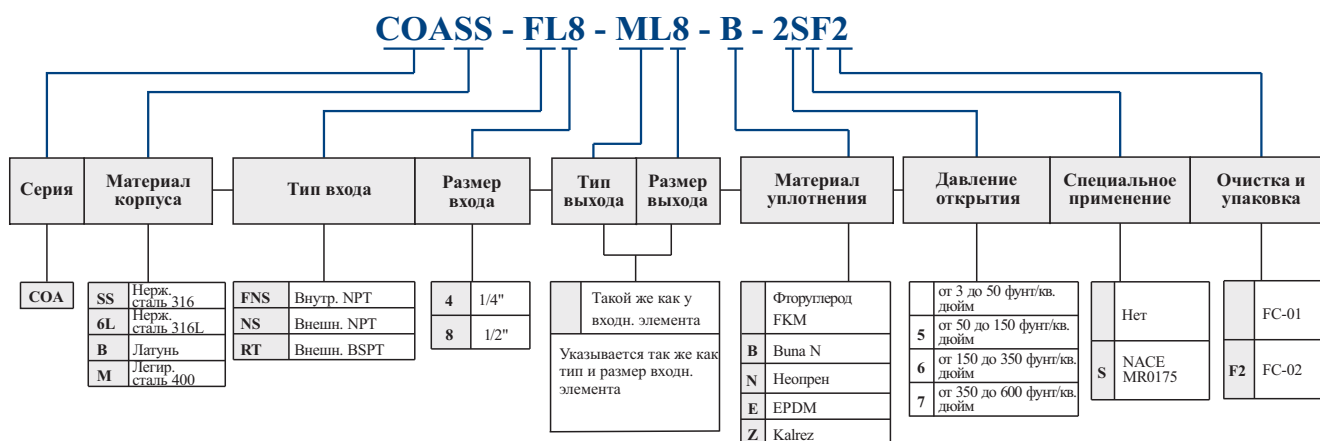
- В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами
- Очистка и упаковка:
  - FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.
  - FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
- Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Обратный клапан разработан для работы в однонаправленном потоке, его нельзя использовать в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывается в течение определенного периода времени, возможно его исходное (собственное) давление открытия выше установленного давления открытия в системе.

Серия COA



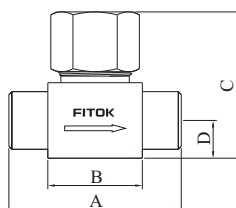
Базовый артикул	Торцевое соединение		Cv	Размеры в мм (дюйм)	
	Размер входа	Размер выхода		A	B
COA □□-FNS4-	1/4 Внутр. NPT	1/4 Внутр. NPT	0.35	75.7 (2.98)	19.1 (3/4)
COA □□-NS4-	1/4 Внешн. NPT	1/4 Внешн. NPT	0.35	41.1 (1.62)	14.3 (9/16)
COA □□-NS8-	1/2 Внешн. NPT	1/2 Внешн. NPT	1.20	65.0 (2.56)	22.2 (7/8)
COA □□-RT4-	1/4 Внешн. BSPT	1/4 Внешн. BSPT	0.35	41.1 (1.62)	14.3 (9/16)
COA □□-RT8-	1/2 Внешн. BSPT	1/2 Внешн. BSPT	1.20	65.0 (2.56)	22.2 (7/8)

Описание кода заказа



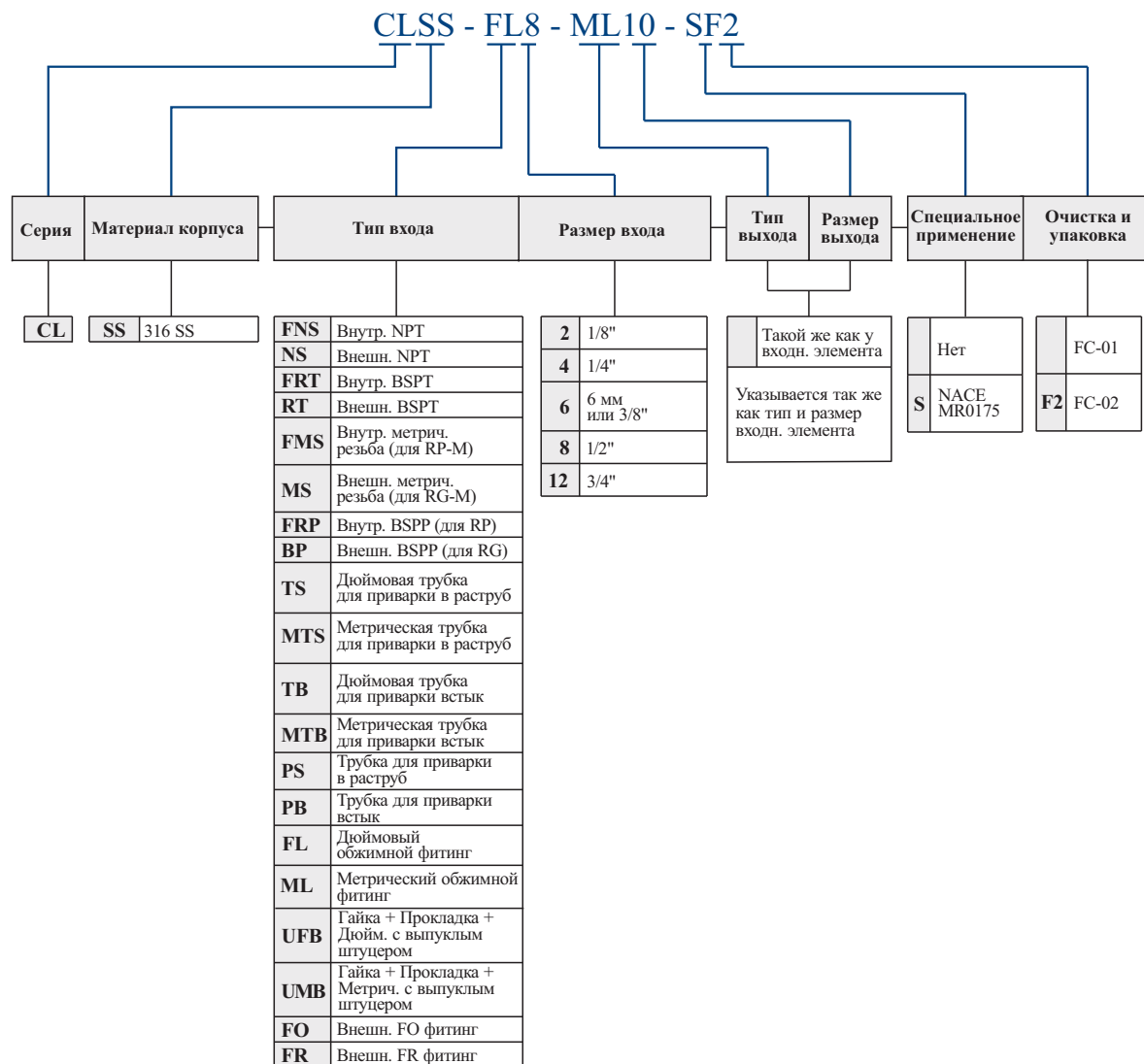
1. В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
2. Очистка и упаковка:  
FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.  
FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
3. Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
4. Обратный клапан разработан для работы в однонаправленном потоке, его нельзя использовать в качестве предохранительного клапана.
5. Если обратный клапан не открывается в течение определенного периода времени, возможно его исходное (собственное) давление открытия выше установленного давления открытия в системе.

## Серия CL



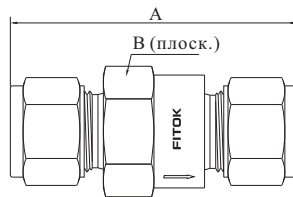
Базовый артикул	Торцевое соединение		Cv	Размеры в мм (дюйм)			
	Размер входа	Размер выхода		A	B	C	D
CL□□-FL4	1/4" FITOK	1/4" FITOK	0.30	61.0 (2.40)	25.7 (1.01)	37.3 (1.47)	9.9 (0.39)
CL□□-FL6	3/8" FITOK	3/8" FITOK	0.64	71.9 (2.83)	33.3 (1.31)	47.0 (1.85)	12.7 (0.50)
CL□□-FL8	1/2" FITOK	1/2" FITOK	2.20	99.6 (3.92)	55.6 (2.19)	62.0 (2.44)	15.7 (0.62)
CL□□-FL12	3/4" FITOK	3/4" FITOK					
CL□□-ML6	6 мм FITOK	6 мм FITOK	0.30	61.0 (2.40)	25.7 (1.01)	37.3 (1.47)	9.9 (0.39)
CL□□-FNS2	1/8 Внутр. NPT	1/8 Внутр. NPT					
CL□□-FNS4	1/4 Внутр. NPT	1/4 Внутр. NPT	0.64	57.2 (2.25)	31.8 (1.25)	47.0 (1.85)	12.7 (0.50)
CL□□-FNS6	3/8 Внутр. NPT	3/8 Внутр. NPT	2.20	79.2 (3.12)	47.2 (1.86)	62.0 (2.44)	15.7 (0.62)
CL□□-FNS8	1/2 Внутр. NPT	1/2 Внутр. NPT					
CL□□-TS4	1/4" TS	1/4" TS	0.30	46.0 (1.81)	22.9 (0.90)	37.3 (1.47)	9.9 (0.39)
CL□□-TS6	3/8" TS	3/8" TS	0.64	57.2 (2.25)	31.8 (1.25)	47.0 (1.85)	12.7 (0.50)
CL□□-TS8	1/2" TS	1/2" TS	2.20	79.5 (3.13)	47.8 (1.88)	47.0 (2.44)	15.7 (0.62)
CL□□-PB4	1/4 PB	1/4 PB	0.30	46.0 (1.81)	22.9 (0.90)	37.3 (1.47)	9.9 (0.39)
CL□□-PB6	3/8 PB	3/8 PB	0.64	57.2 (2.25)	31.8 (1.25)	47.0 (1.85)	12.7 (0.50)
CL□□-PB8	1/2 PB	1/2 PB	2.20	79.5 (3.13)	47.8 (1.88)	62.0 (2.44)	15.7 (0.62)

## Описание базового артикула



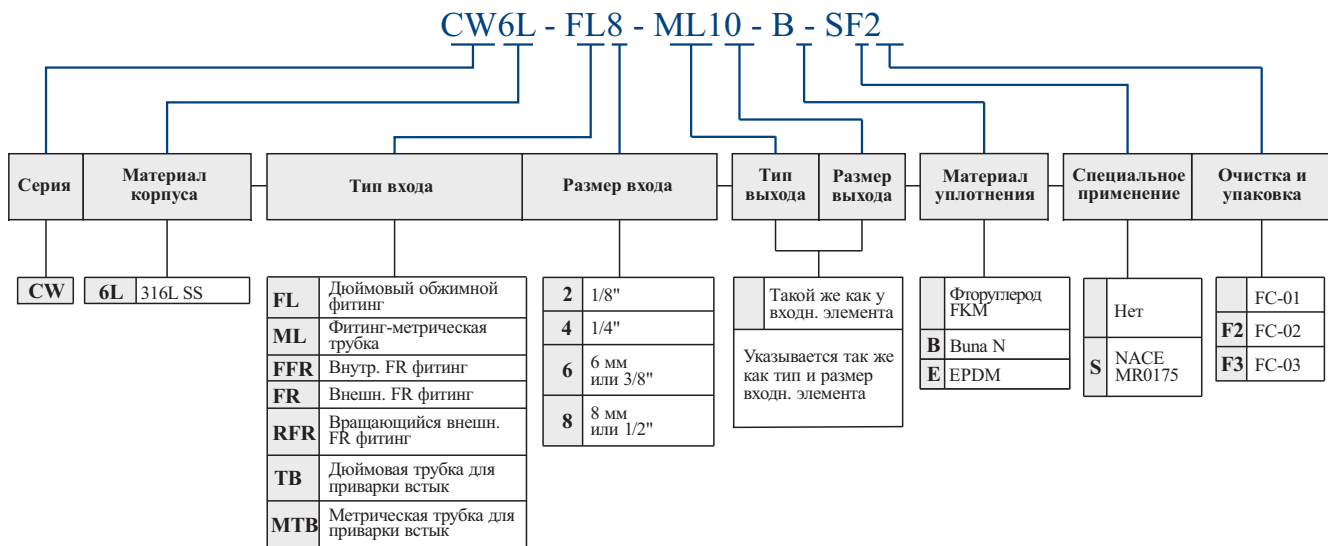
- Стандартный шаг для метрической резьбы должен быть, как следует далее:  
 M10 и ниже: 1 мм  
 от M12 до M24: 1,5 мм  
 M27 и выше: 2 мм  
 Стандартный шаг резьбы в базовом артикуле следует опустить, другой шаг резьбы – указать.
- В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Очистка и упаковка:  
 FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.  
 FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
- Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.

## Серия CW



Базовый артикул	Тип и размер соединения		Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход		A	B
CW□□-TB4	1/4" TB	1/4" TB	0.55	31.5 (1.24)	22.23 (7/8)
CW□□-TB6	3/8" TB	3/8" TB	0.70		
CW□□-TB8	1/2" TB	1/2" TB	0.70		
CW□□-MTB6	6 мм MTB	6 мм MTB	0.55	45.7 (1.80)	25.4 (1)
CW□□-FR4	1/4" Внешн. FR	1/4" Внешн. FR	0.70		
CW□□-FR8	1/2" Внешн. FR	1/2" Внешн. FR	0.70	49.8 (1.96)	22.23 (7/8)
CW□□-FL4	1/4" FITOK	1/4" FITOK	0.55		
CW□□-ML6	6 мм FITOK	6 мм FITOK	0.55		

## Описание базового артикула



- В случае, если рабочая среда обогащается кислородом или является опасной рабочей средой, свяжитесь с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Очистка и упаковка:
  - FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.
  - FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы, контактирующих со средой, чистота обработки поверхности - Ra 0,5 мкм, для обеспечения соответствия техническим требованиям ASTM G93 - Уровень C.
  - FC-03: Ультратонкая очистка и упаковка применяется к узлам, контактирующим со средой, шероховатость поверхности доводится в среднем до Ra 0,2 мкм после механической обработки и электрохимической полировки.
- Материалы, типы и размеры соединений, указанные в «Описании базового артикула», являются стандартными. По другим материалам и торцевым соединениям, просим связаться с FITOK Group или с нашими авторизованными дистрибьюторами.
- Обратный клапан разработан для работы в однонаправленном потоке, его нельзя использовать в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывается в течение определенного периода времени, возможно его исходное (собственное) давление открытия выше установленного давления открытия в системе.