

Обратные клапаны

Серии CV, CH, CO, CA, COA, CL и CW



Обратные
клапаны
Перепускные
клапаны

Обратные клапаны

Серии CV, CH, CO, CA, COA, CL и CW



Характеристики

Серия CV (стр. В-146)

- ⊙ Упругое уплотнительное кольцо в качестве седла клапана обеспечивает герметичное уплотнение
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунт/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 фунт./кв. дюйм)
- ⊙ Доступны различные торцевые соединения и материалы клапанов
- ⊙ Фиксирование давление открытия, возможен монтаж в любом направлении

Серия CH (стр. В-148)

- ⊙ Уплотнительное кольцо седла постоянно очищается средой, что позволяет избежать вторичного загрязнения
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 414 бар (6000 фунт/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 фунт./кв. дюйм)
- ⊙ Доступны различные торцевые соединения и материалы клапанов
- ⊙ Фиксирование давление открытия, возможен монтаж в любом направлении
- ⊙ Доступны клапаны, соответствующие стандарту ECE R110, для работы с альтернативными видами топлива.

Серия CO (стр. В-150)

- ⊙ Компактная конструкция, цельный корпус
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунт/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 фунт./кв. дюйм)
- ⊙ Доступны различные торцевые соединения и материалы клапанов
- ⊙ Фиксирование давление открытия, возможен монтаж в любом направлении

Серия CA (стр. В-151)

- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунт/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 фунт./кв. дюйм)
- ⊙ Доступны различные торцевые соединения и материалы клапанов
- ⊙ Доступны различные пружины
- ⊙ Настраиваемое давление открытия, возможен монтаж в любом направлении

Серия COA (стр. В-152)

- ⊙ Компактная конструкция, цельный корпус
- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунт/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 фунт./кв. дюйм)
- ⊙ Доступны различные торцевые соединения и материалы клапанов
- ⊙ Доступны различные пружины
- ⊙ Настраиваемое давление открытия, возможен монтаж в любом направлении

Серия CL (стр. В-153)

- ⊙ Рабочее давление, макс.: 414 бар (6000 фунт/кв.дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -53°C до 482°C (от -65°F до 900°F)
- ⊙ Прочная конструкция изготовленная полностью из нержавеющей стали.
- ⊙ Конструкция с прижимной крышкой, горизонтальная установка крышкой вверх
- ⊙ Коэффициент обратного потока менее 0,1% от коэффициента прямого потока

Серия CW (стр. В-155)

- ⊙ Рабочее давление, макс.: 207 бар (3000 фунт/кв.дюйм)
- ⊙ Рабочая температура: от -23°C до 204°C (от -10°F до 400°F)
- ⊙ Давление открытия: менее 0.14 бар (2 psig)
- ⊙ Доступны различные торцевые соединения и материалы клапанов
- ⊙ Полностью сварная конструкция для обеспечения безопасности
- ⊙ Стандартная или тонкая (опционально) полировка поверхностей, контактирующих со средой

1. За исключением серии CL все остальные обратные клапаны покрываются смазочными материалами - на силиконовой основе и на основа дисульфида молибдена.
2. Для получения информации о других материалах пожалуйста обратитесь в FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.
3. По запросу для серий CV, CO, CA и COA доступны пружины с PTFE покрытием. Для получения дополнительной информации пожалуйста обратитесь в FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.
4. Каждый клапан испытывается азотом на герметичность при максимальном рабочем давлении.

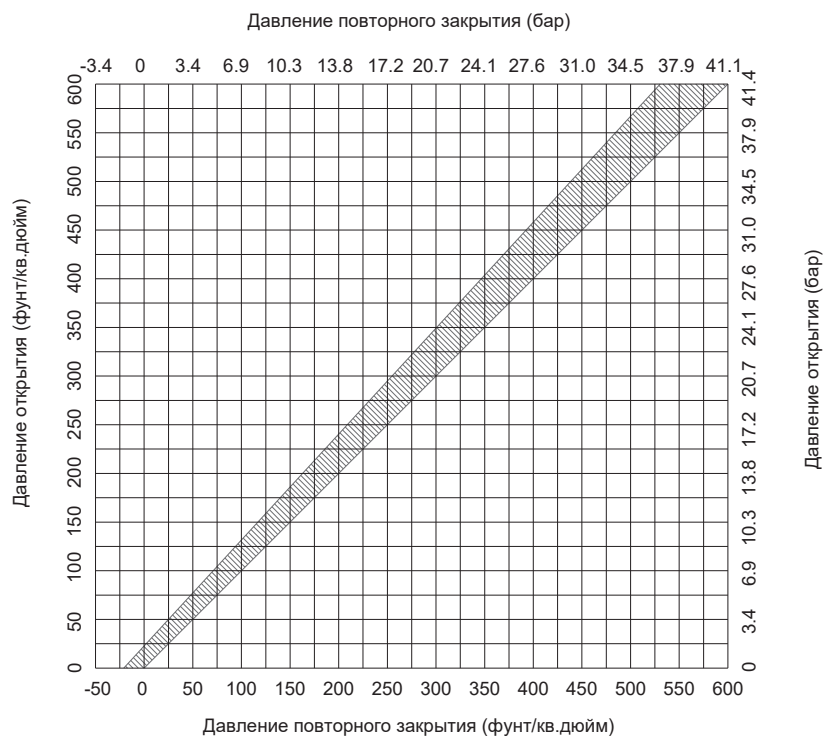
Давление открытия и давление повторного закрытия

Давление открытия - входное давление при котором появляются первые признаки потока через клапан

Давление повторного закрытия - давление при котором отсутствуют признаки потока.

Обратное давление - перепад давления между давлением на входе и выходе.

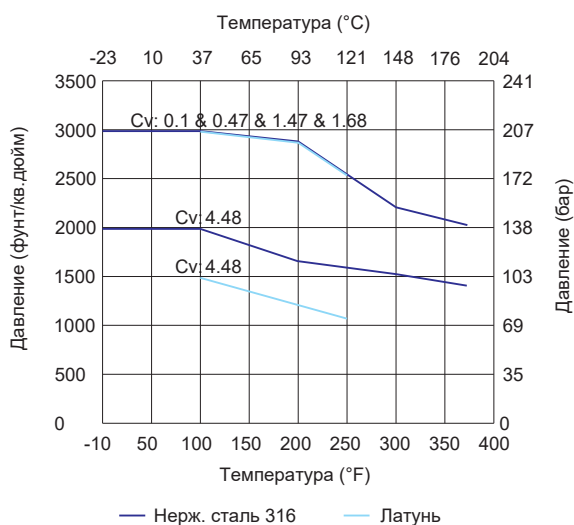
Серия	Номинальное давление открытия бар (фунт/кв.дюйм)	Диапазон давления открытия бар (фунт/кв.дюйм)	Давление повторного закрытия бар (фунт/кв.дюйм)	
CV	0.02 (1/3) 0.06 (1) 0.21 (3) 0.68 (10) 1.7 (25)	от 0 до 0.21 (от 0 до 3) от 0 до 0.28 (от 0 до 4) от 0.06 до 0.34 (от 1 до 5) от 0.49 до 1.1 (от 7 до 15) от 1.4 до 2.1 (от 20 до 30)	≤0.42 (6) ≤0.42 (6) ≤0.42 (6) ≥0.21 (3) ≥0.21 (3)	Обратное давление Обратное давление Обратное давление Давление на входе Давление на входе
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)	≤0.42 (6) ≤0.35 (5) ≤0.14 (2) ≥0.21 (3) ≥1.2 (17)	Обратное давление Обратное давление Обратное давление Давление на входе Давление на входе
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 0.42 до 1.4 (от 6 до 20) От 0.35 до 1.4 (от 5 до 20) От 0.21 до 1.4 (от 3 до 20) От 0.21 до 0.68 (от 3 до 10) 0.35 (5)	Обратное давление Обратное давление Обратное давление Обратное давление Давление на входе
CA	от 0.21 до 3.4 (от 3 до 50) от 3.4 до 10.3 (от 50 до 150)	—————	Обратитесь к графику 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)			



Давление относительно температуры

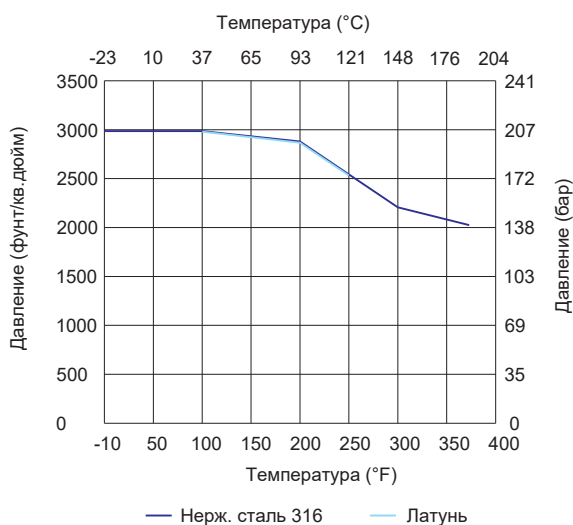
Серия CV

Уплотн. кольцо из FKM для корпуса из нерж. стали 316 и из Випа N для корпуса из латуни

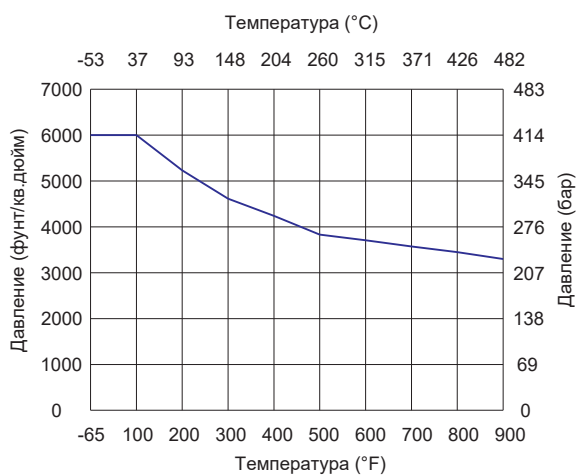


Серии CO, CA и COA

Уплотн. кольцо из FKM для корпуса из нерж. стали 316 и из Випа N для корпуса из латуни

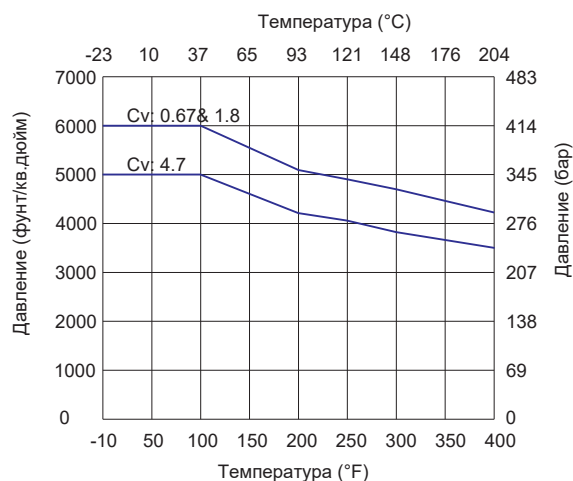


Серия CL



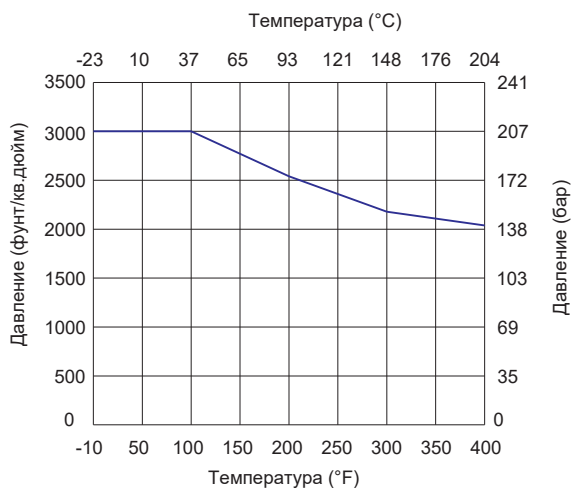
Серия СН

Уплотн. кольцо из FKM для корпуса из нерж. стали 316



Серия CW

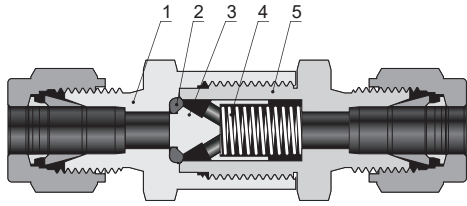
Уплотн. кольцо из FKM для корпуса из нерж. стали 316



Номинальное давление обратного клапана серии СН ограничено типами соединений. Более подробная информация приведена на странице В-148.

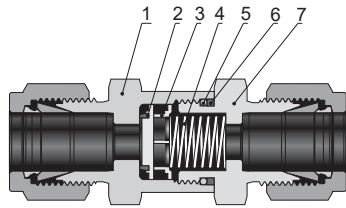
Стандартные материалы конструкции

Серия CV



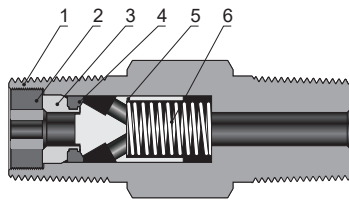
Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM	
	Нерж. сталь 316	Латунь
1 Входная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
2 Уплотнит. кольцо	Фтороуглерод FKM	Buna N
3 Золотник	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
4 Пружина	Нерж. сталь 302/A313	Нерж. сталь 302/A313
5 Выходная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16

Серия CH



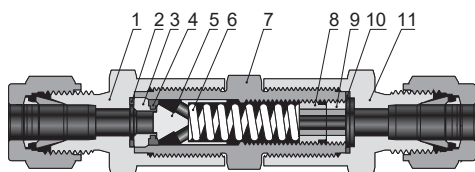
Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM
1 Входная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479
2 Золотник	Фтороуглерод FKM, нерж. сталью 316/A479
3 Упор золотника	Нерж. сталь 316/A240
4 Пружина	Нерж. сталь 302/A313
5 Уплотнит. кольцо	Фтороуглерод FKM
6 Опорное кольцо	PTFE/D1710
7 Выходная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479

Серия CO



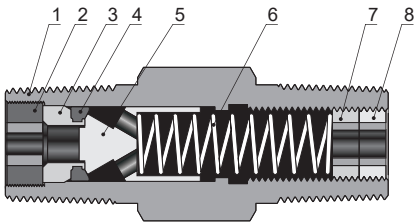
Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM	
	Нерж. сталь 316	Латунь
1 Корпус	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
2 Стопорный винт вставки	Нерж. сталь 316/A276 или A479	Латунь C36000/B16
3 Вставка	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
4 Уплотнит. кольцо	Фтороуглерод FKM	Buna N
5 Золотник	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
6 Пружина	Нерж. сталь 302/A313	Нерж. сталь 302/A313

Серия CA



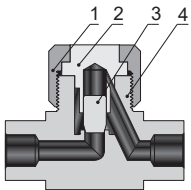
Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM	
	Нерж. сталь 316	Латунь
1 Входная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
2 Входная прокладка	Нерж. сталь 316 с PTFE покрытием/A240	Нерж. сталь 316 с PTFE покрытием/A240
3 Вставка	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
4 Уплотн. кольцо	Фтороуглерод FKM	Buna N
5 Золотник	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
6 Пружина	Нерж. сталь 302/A313	Нерж. сталь 302/A313
7 Центральная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
8 Настраиваемый винт	Нерж. сталь 316/A276	Нерж. сталь 316/A276
9 Стопорный финт	Нерж. сталь 316/A276	Нерж. сталь 316/A276
10 Выходная прокладка	Нерж. сталь 316 с PTFE покрытием/A276	Нерж. сталь 316 с PTFE покрытием/A276
11 Выходная часть корпуса	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16

Серия COA



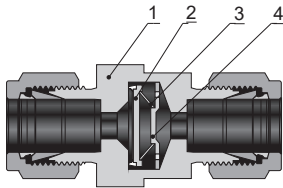
Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM	
	Нерж. сталь 316	Латунь
1 Корпус	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
2 Стопорный винт вставки	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
3 Вставка	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
4 Уплотнит. кольцо	Фтороуглерод FKM	Vuna N
5 Золотник	Нерж. сталь 316/A479	Латунь C36000/B16
6 Пружина	Нерж. сталь 302/A313	Нерж. сталь 302/A313
7 Установочный винт	Нерж. сталь 316/A276	Нерж. сталь 316/A276
8 Стопорный винт	Нерж. сталь 316/A276	Нерж. сталь 316/A276

Серия CL



Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM
1 Гайка крышки	Нерж. сталь 316/A479
2 Крышка	Нерж. сталь 316/A479
3 Золотник	S17400/A564
4 Корпус	Нерж. сталь 316/A479

Серия CW

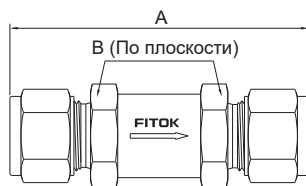


Компонент	Марка материала/Стандарт ASTM
1 Корпус	Нерж. сталь 316L/A479
2 Золотник	Фтороуглерод FKM, нерж. сталью 316/A479
3 Тарельчатая пружина	Сплав X - 750/B637
4 Стопор золотника	Нерж. сталь 316L/A240

Обратные клапаны
Перепускные клапаны

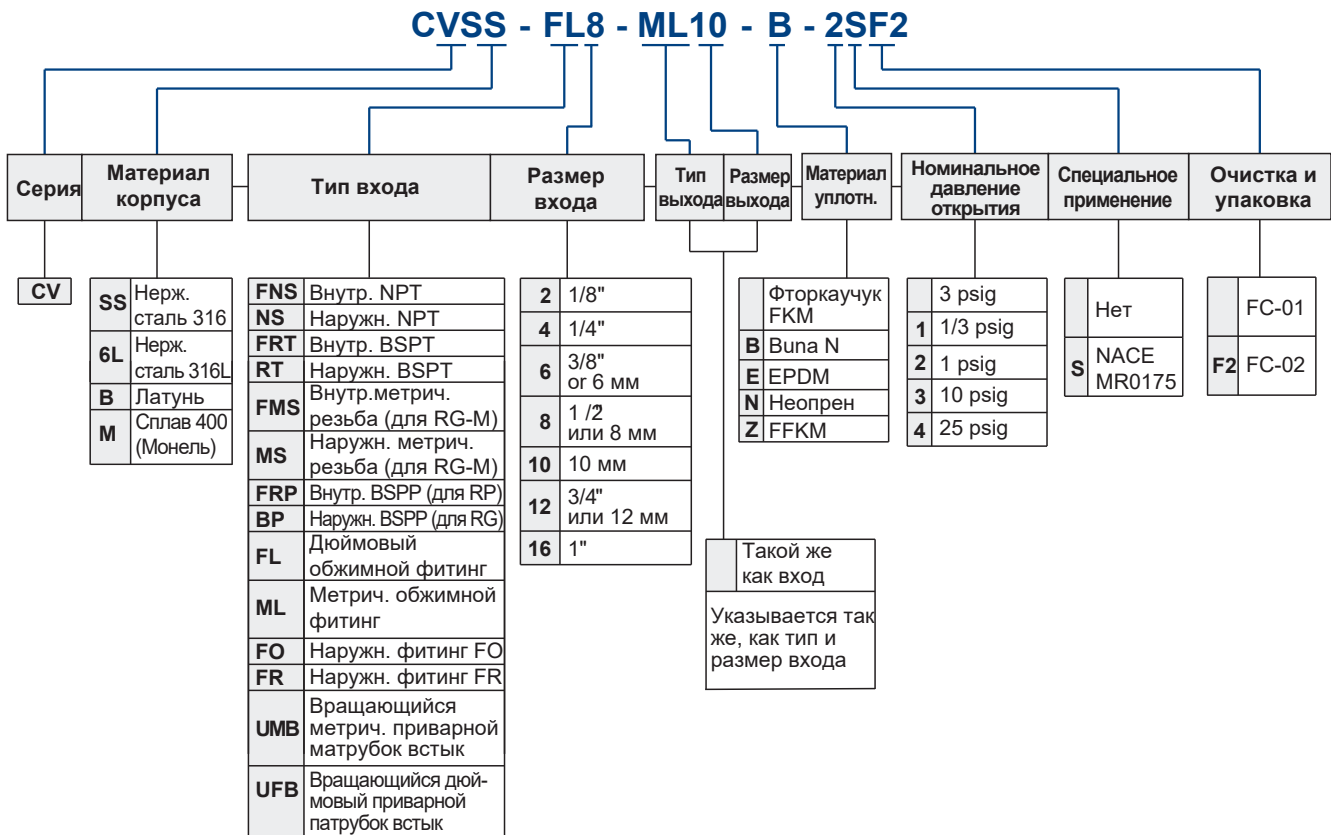
Размеры

Серия CV



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		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 Наружн. NPT	1/8 Наружн. NPT	0.10	43.4 (1.71)	15.9 (5/8)
CV□□-NS4-	1/4 Наружн. NPT	1/4 Наружн. NPT	0.47	53.1 (2.09)	
CV□□-NS6-	3/8 Наружн. NPT	3/8 Наружн. NPT	1.47	70.6 (2.78)	22.2 (7/8)
CV□□-NS8-	1/2 Наружн. NPT	1/2 Наружн. NPT	1.68	80.3 (3.16)	
CV□□-NS12-	3/4 Наружн. NPT	3/4 Наружн. NPT	4.48	104.0 (4.08)	31.8 (1 1/4)
CV□□-NS16-	1 Наружн. NPT	1 Наружн. NPT		115.0 (4.52)	41.3 (1 5/8)
CV□□-FR4-	1/4" Наружн. FR	1/4" Наружн. FR	0.47	56.1 (2.21)	15.9 (5/8)
CV□□-FR8-	1/2" Наружн. FR	1/2" Наружн. FR	1.68	90.4 (3.56)	23.8 (15/16)
CV□□-FR12-	3/4" Наружн. FR	3/4" Наружн. FR	4.48	118.0 (4.64)	41.3 (1 5/8)
CV□□-FR16-	1" Наружн. FR	1" Наружн. FR		121.0 (4.76)	

Описание артикула



Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

1. Стандартный шаг для метрической резьбы указан ниже:

M10 и ниже: 1 мм
от M12 до M24: 1.5 мм
свыше M27: 2 мм

Стандартный шаг резьбы в номере заказа следует опустить, должны быть указаны размеры отличающиеся от стандартных.

2. Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам

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.

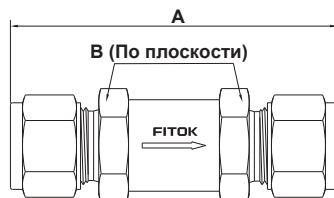
4. Материалы, типы соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.

5. Прокладка с PTFE покрытием может быть выбрана для снижения вероятности смещения уплотнительного кольца, вызванного колебаниями давления, вибрацией или пульсацией давления в системе. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.

6. Обратный клапан разработан с однонаправленным потоком, он не может использоваться в качестве предохранительного клапана.

7. Если обратный клапан не открывался в течение некоторого времени, его начальное давление открытия может быть выше, чем номинальное давление открытия.

Серия СН



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		Рабочее давление при 37°C (100°F) бар (psig)	Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход			A	B
CH00-FL2-	1/8" FITOK	1/8" FITOK	414 (6000)	0.67	57.7 (2.27)	17.5 (11/16)
CH00-FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK			61.7 (2.43)	
CH00-FL6-	3/8" FITOK	3/8" FITOK		1.8	69.9 (2.75)	25.4 (1)
CH00-FL8-	1/2" FITOK	1/2" FITOK			75.2 (2.96)	
CH00-FL12-	3/4" FITOK	3/4" FITOK	344 (5000)	4.7	89.4 (3.52)	41.3 (1 5/8)
CH00-FL16-	1" FITOK	1" FITOK	323 (4700)		98.6 (3.88)	
CH00-ML6-	6 мм FITOK	6 мм FITOK	414 (6000)	0.67	61.7 (2.43)	17.5 (11/16)
CH00-ML8-	8 мм FITOK	8 мм FITOK			68.6 (2.70)	
CH00-ML10-	10 мм FITOK	10 мм FITOK		1.8	71.1 (2.80)	1 (25.4)
CH00-ML12-	12 мм FITOK	12 мм FITOK			75.2 (2.96)	
CH00-ML22-	22 мм FITOK	22 мм FITOK	337 (4900)	4.7	88.4 (3.48)	41.3 (1 5/8)
CH00-ML25-	25 мм FITOK	25 мм FITOK	316 (4600)		98.6 (3.88)	
CH00-FNS4-	1/4 Внутр. NPT	1/4 Внутр. NPT	414 (6000)	0.67	54.1 (2.13)	17.5 (11/16)
CH00-FNS6-	3/8 Внутр. NPT	3/8 Внутр. NPT	365 (5300)		1.8	
CH00-FNS8-	1/2 Внутр. NPT	1/2 Внутр. NPT	337 (4900)	4.7		77.0 (3.03)
CH00-FNS12-	3/4 Внутр. NPT	3/4 Внутр. NPT	316 (4600)		4.7	82.0 (3.23)
CH00-FNS16-	1 Внутр. NPT	1 Внутр. NPT	303 (4400)	97.3 (3.83)		
CH00-NS2-	1/8 Наружн. NPT	1/8 Наружн. NPT	414 (6000)	0.67	45.4 (1.79)	17.5 (11/16)
CH00-NS4-	1/4 Наружн. NPT	1/4 Наружн. NPT			55.1 (2.17)	
CH00-NS6-	3/8 Наружн. NPT	3/8 Наружн. NPT		1.8	59.9 (2.36)	25.4 (1)
CH00-NS8-	1/2 Наружн. NPT	1/2 Наружн. NPT			69.3 (2.73)	
CH00-NS12-	3/4 Наружн. NPT	3/4 Наружн. NPT	344 (5000)	4.7	83.6 (3.29)	41.3 (1 5/8)
CH00-NS16-	1 Наружн. NPT	1 Наружн. NPT	93.2 (3.67)			
CH00-FRT4-	1/4 Внутр. BSPT	1/4 Внутр. BSPT	414 (6000)	0.67	57.9 (2.28)	17.5 (11/16)
CH00-FRT8-	1/2 Внутр. BSPT	1/2 Внутр. BSPT	351 (5100)	1.8	83.6 (3.29)	27.0 (1 1/16)
CH00-FRT12-	3/4 Внутр. BSPT	3/4 Внутр. BSPT	330 (4800)	4.7	90.2 (3.55)	41.3 (1 5/8)
CH00-FRT16-	1 Внутр. BSPT	1 Внутр. BSPT	303 (4400)		97.3 (3.83)	
CH00-RT4-	1/4 Наружн. BSPT	1/4 Наружн. BSPT	414 (6000)	0.67	55.1 (2.17)	17.5 (11/16)
CH00-RT8-	1/2 Наружн. BSPT	1/2 Наружн. BSPT		1.8	69.3 (2.73)	25.4 (1)
CH00-RT12-	3/4 Наружн. BSPT	3/4 Наружн. BSPT	344 (5000)	4.7	85.1 (3.35)	41.3 (1 5/8)
CH00-RT16-	1 Наружн. BSPT	1 Наружн. BSPT			93.2 (3.67)	
CH00-FR4-	1/4" Наружн. FR	1/4" Наружн. FR	414 (6000)	0.67	57.9 (2.28)	17.5 (11/16)
CH00-FR8-	1/2" Наружн. FR	1/2" Наружн. FR	296 (4300)	1.8	69.3 (2.73)	25.4 (1)
CH00-FR12-	3/4" Наружн. FR	3/4" Наружн. FR	254 (3700)	4.7	96.0 (3.78)	41.3 (1 5/8)
CH00-FO4-	1/4" Наружн. FO	1/4" Наружн. FO	414 (6000)	0.67	50.3 (1.98)	17.5 (11/16)
CH00-FO8-	1/2" Наружн. FO	1/2" Наружн. FO		1.8	59.7 (2.35)	25.4 (1)
CH00-FO12-	3/4" Наружн. FO	3/4" Наружн. FO	344 (5000)	4.7	73.7 (2.90)	41.3 (1 5/8)
CH00-FO16-	1" Наружн. FO	1" Наружн. FO				

Обратные клапаны
Перепускные клапаны

Описание артикула

CHSS - FL8 - ML10 - B - 2SF2

Серия	Материал корпуса	Тип входа	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал уплотн.	Номинальное давление открытия	Специальное применение	Очистка и упаковка
CH	SS Нерж. сталь 316 6L Нерж. сталь 316L M Сплав 400 (Монель)	FNS Внутр. NPT NS Наружн. NPT FRT Внутр. BSPT RT Наружн. BSPT FMS Внутр. метрич. резьба (для RG-M) MS Наружн. метрич. резьба (для RG-M) FRP Внутр. BSPP (для RP) BP Наружн. BSPP (для RG) FL Дюймовый обжимной фитинг ML Метрич. обжимной фитинг FO Наружн. фитинг FO FR Наружн. фитинг FR UMB Вращающийся метрич. приварной матрубок встык UFB Вращающийся дюймовый приварной патрубков встык	2 1/8" 4 1/4" 6 3/8" от 6 мм 8 1/2" от 8 мм 10 10 мм 12 3/4" от 12 мм 16 1" 22 22 мм от M22 x 1.5 25 25 мм		Ф Фторкаучук FKM B Buna N E EPDM N Неопрен Z FFKM	1 3 psig 1 1/3 psig 2 1 psig 3 10 psig 4 25 psig	S NACE MR0175 R110 ECE R110	FC-01 F2 FC-02	
					Такой же как вход	Указывается так же, как тип и размер входа			

Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

1. Стандартный шаг для метрической резьбы указан ниже:

M10 и ниже: 1 мм
от M12 до M24: 1.5 мм
свыше M27: 2 мм

Стандартный шаг резьбы в номере заказа следует опустить, должны быть указаны размеры отличающиеся от стандартных.

2. Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам

3. Очистка и упаковка:

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

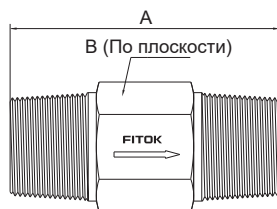
FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.

4. Материалы, типы соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.

5. Обратный клапан разработан с односторонним потоком, он не может использоваться в качестве предохранительного клапана.

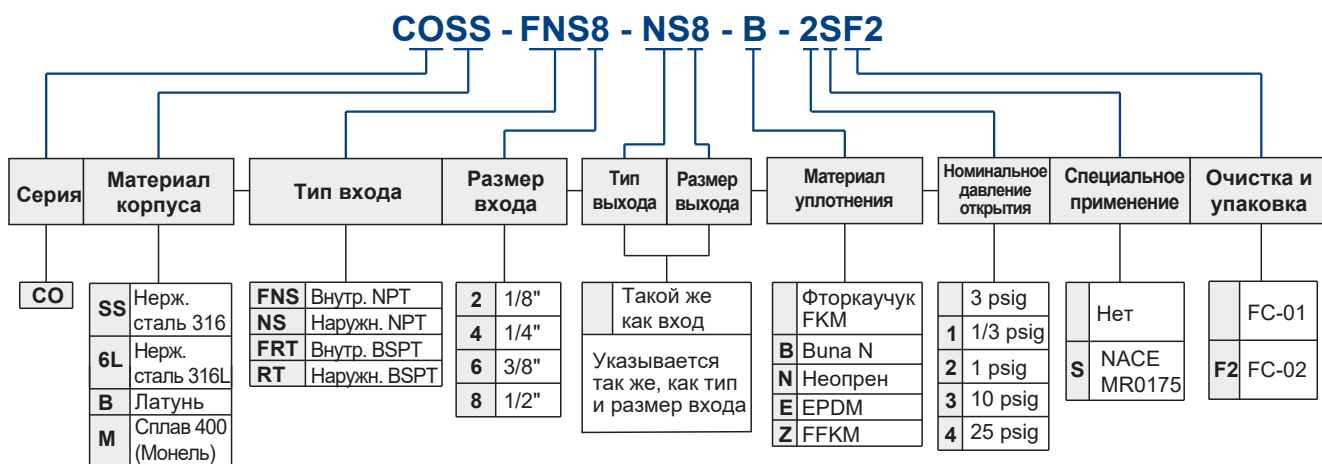
6. Если обратный клапан не открывался в течение некоторого времени, его начальное давление открытия может быть выше, чем номинальное давление открытия.

Серия CO



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход		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 Наружн. NPT	1/4 Наружн. NPT	0.35	41.1 (1.62)	14.3 (9/16)
CO□□-NS8-	1/2 Наружн. NPT	1/2 Наружн. 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 Наружн. BSPT	1/4 Наружн. BSPT		41.1 (1.62)	14.3 (9/16)

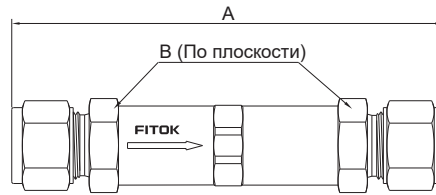
Описание артикула



Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

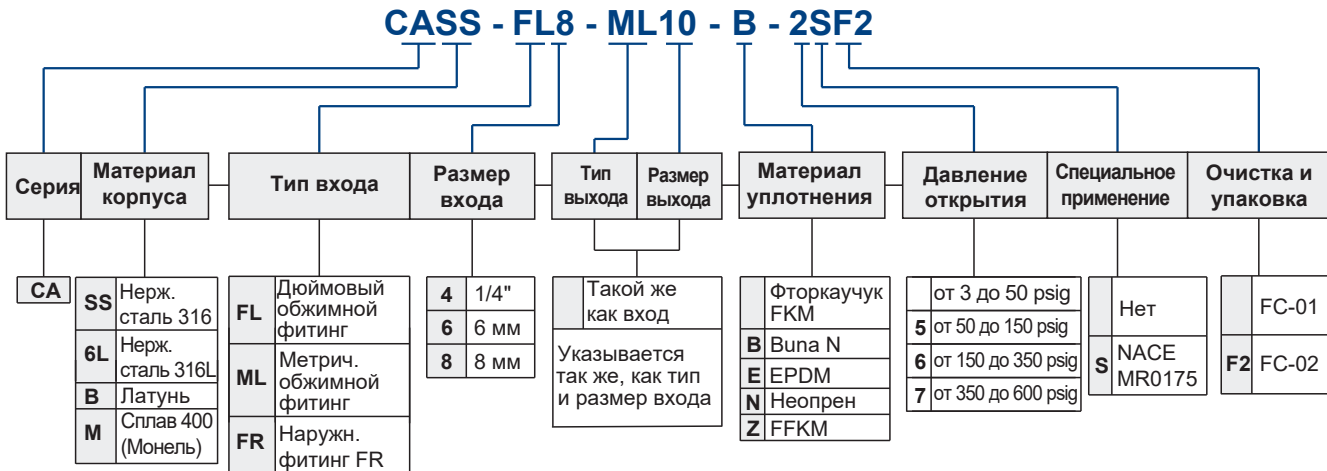
- Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам
- Очистка и упаковка:
 - FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.
 - FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
- Материалы, типы соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.
- Обратный клапан разработан с односторонним потоком, он не может использоваться в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывался в течение некоторого времени, его начальное давление открытия может быть выше, чем номинальное давление открытия.

Серия СА



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход		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" Наружн. FR	1/4" Наружн. FR			

Описание артикула

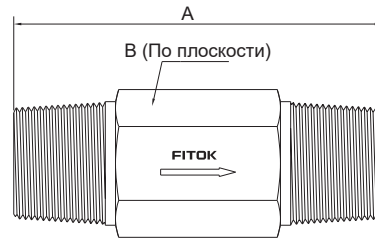


Обратные клапаны
Перепускные клапаны

Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

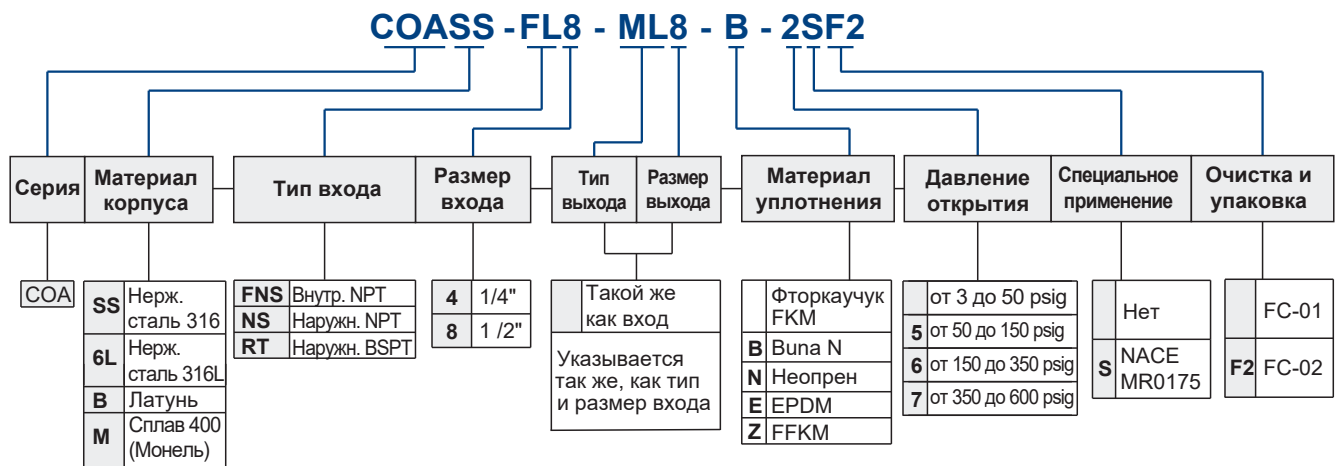
- Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам
- Очистка и упаковка:
FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.
FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
- Материалы, типы соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.
- Обратный клапан разработан с односторонним потоком, он не может использоваться в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывался в течение некоторого времени, его начальное давление открытия может быть выше, чем номинальное давление открытия.

Серия COA



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход		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 Наружн. NPT	1/4 Наружн. NPT	0.35	41.1 (1.62)	14.3 (9/16)
COA □□-NS8-	1/2 Наружн. NPT	1/2 Наружн. NPT	1.20	65.0 (2.56)	22.2 (7/8)
COA □□-RT4-	1/4 Наружн. BSPT	1/4 Наружн. BSPT	0.35	41.1 (1.62)	14.3 (9/16)
COA □□-RT8-	1/2 Наружн. BSPT	1/2 Наружн. BSPT	1.20	65.0 (2.56)	22.2 (7/8)

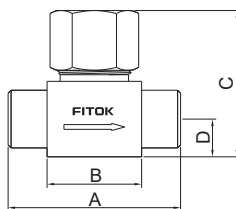
Описание артикула



Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

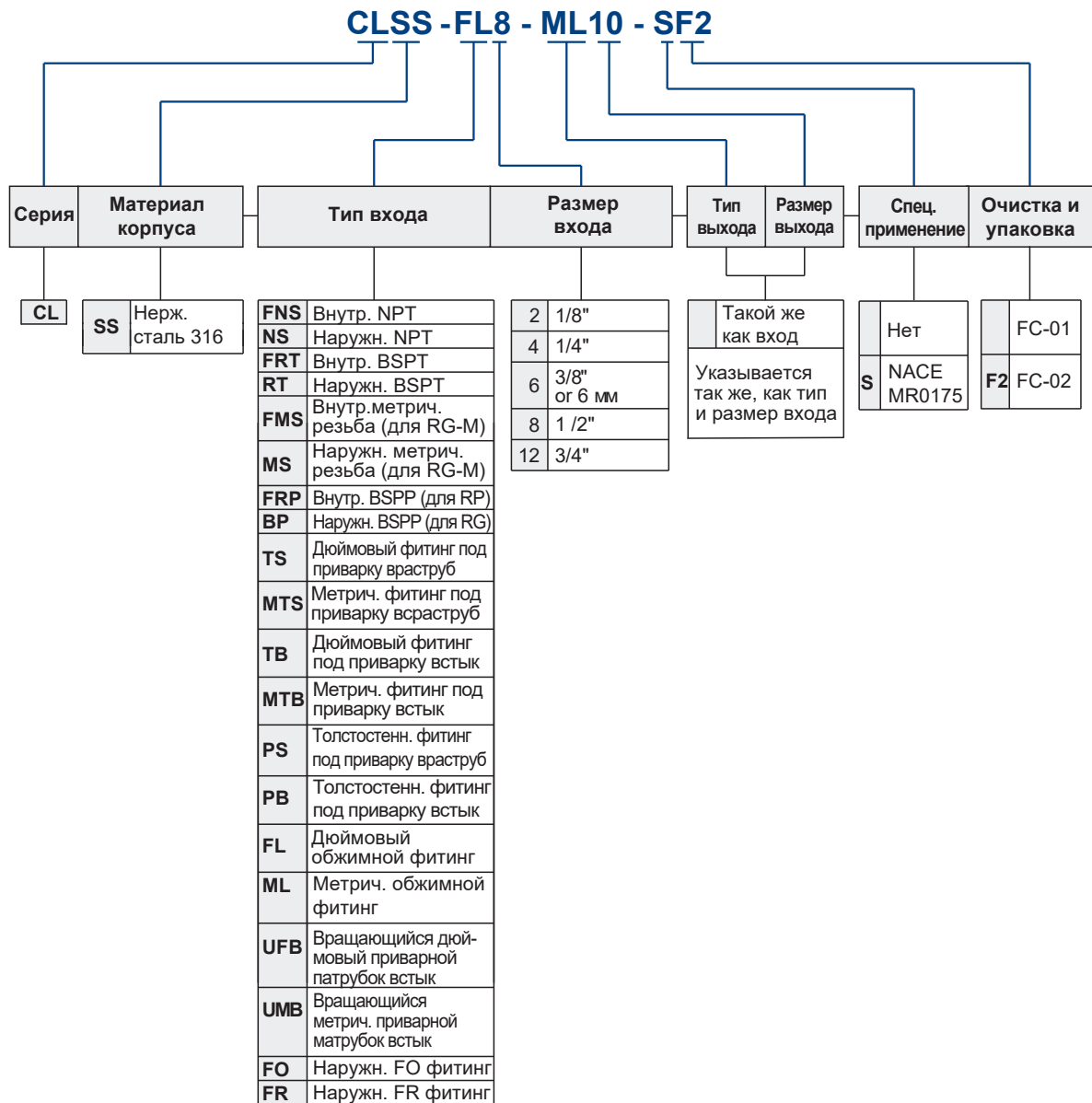
- Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам
- Очистка и упаковка:
 FC-01: Стандартная очистка и упаковка для общего промышленного применения.
 FC-02: Специальная очистка и упаковка компонентов системы контактирующих со средой, для обеспечения соответствия техническим требованиям к чистоте изделия, согл. ASTM G93 - Уровень C.
- Материалы, типы соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.
- Обратный клапан разработан с однонаправленным потоком, он не может использоваться в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывался в течение некоторого времени, его начальное давление открытия может быть выше, чем номинальное давление открытия.

Серия CL



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		Cv	Размеры, мм (дюйм)			
	Вход	Выход		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 артикула

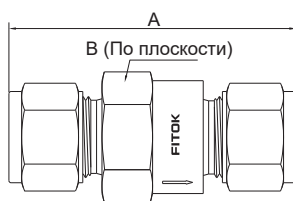


Обратные клапаны Переключаемые клапаны

Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

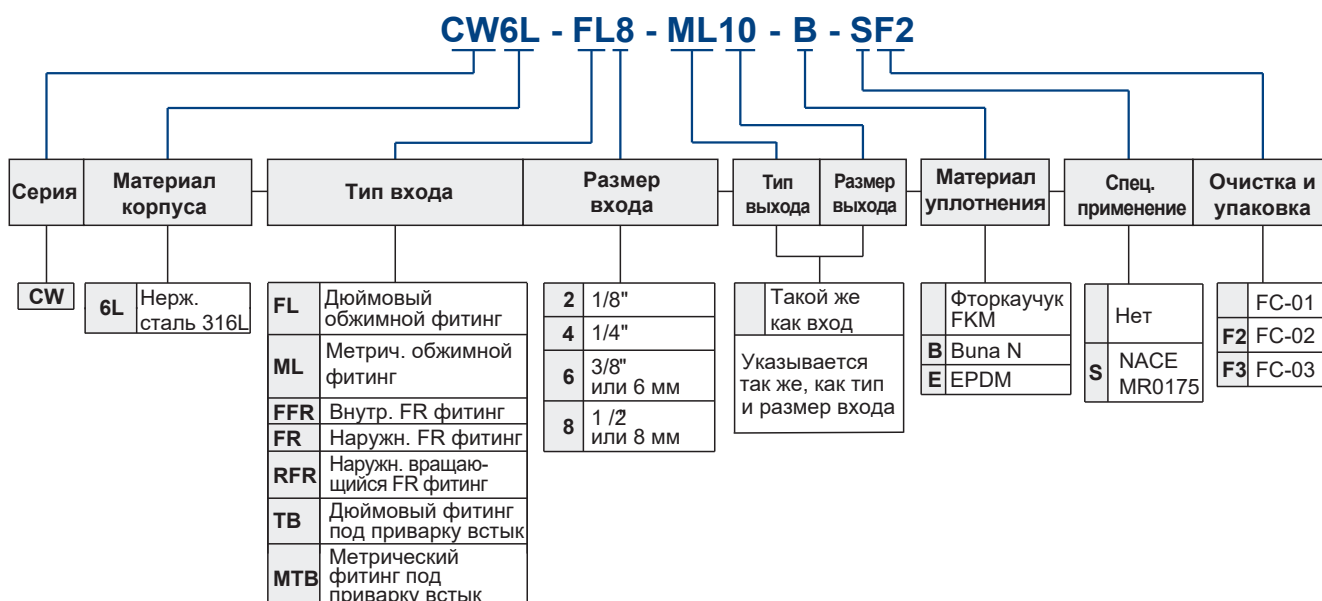
- Стандартный шаг для метрической резьбы указан ниже:
 M10 и ниже: 1 мм
 от M12 до M24: 1.5 мм
 свыше M27: 2 мм
 Стандартный шаг резьбы в номере заказа следует опустить, должны быть указаны размеры отличающиеся от стандартных.
- Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам
- 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 соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.

Серия CW



Базовый артикул	Тип и размер присоединения		Cv	Размеры, мм (дюйм)	
	Вход	Выход		A	B
CW□□-TB4	1/4" TB	1/4" TB	0.55	31.5 (1.24)	22.22 (7/8)
CW□□-TB6	3/8" TB	3/8" TB	0.70		
CW□□-TB8	1/2" TB	1/2" TB	0.55		
CW□□-MTB6	6 мм MTB	6 мм MTB	0.55	45.7 (1.80)	25.4 (1)
CW□□-FR4	1/4" Наружн. FR	1/4" Наружн. FR	0.70	52.3 (2.06)	
CW□□-FR8	1/2" Наружн. FR	1/2" Наружн. FR	0.55	49.8 (1.96)	22.22 (7/8)
CW□□-FL4	1/4" FITOK	1/4" FITOK			
CW□□-ML6	6 мм FITOK	6 мм FITOK			

Описание артикула



Обратные клапаны Перепускные клапаны

Примечание: Описание артикула представлено для того, чтобы дать понимание как составляются артикулы продукции FITOK. Не все комбинации артикулов доступны.

- Для эксплуатации в среде, обогащенной кислородом, или в опасных средах, пожалуйста, обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам
- 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 соединений и размеры, указанные в описании артикула, являются стандартными. Для заказа других материалов и торцевых соединений, пожалуйста обратитесь в компанию FITOK Group или к нашим авторизованным дистрибьюторам.
- Обратный клапан разработан с однонаправленным потоком, он не может использоваться в качестве предохранительного клапана.
- Если обратный клапан не открывался в течение некоторого времени, его начальное давление открытия может быть выше, чем номинальное давление открытия.

info@fitokgroup.com
www.fitokgroup.com

FK-IC-GV-02-EN-220602