

# Обратные клапаны

Серия CV3



- Рабочее давление до 413 бар (6000 фунтов/кв. дюйм, ман)
- Рабочая температура от -53°C до 482°C (-65°F до 900°F)
- Конструкция уплотнения металл-металл
- Применение с жидкими и газовыми средами

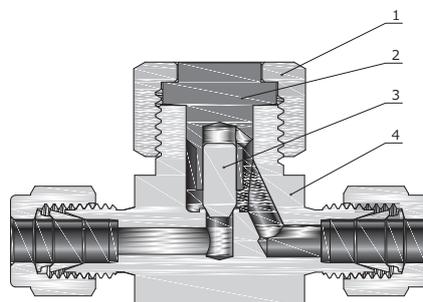
## Характеристики

- Рабочее давление до 413 бар (6000 фунтов/кв. дюйм, ман)
- Рабочая температура от -53°C до 482°C (-65°F до 900°F)
- Конструкция уплотнения металл-металл
- Коэффициент обратного потока менее 0,1% от коэффициента прямого потока
- Применение с жидкими и газовыми средами
- Разнообразие материалов и торцевых соединений

## Зависимость давления от температуры

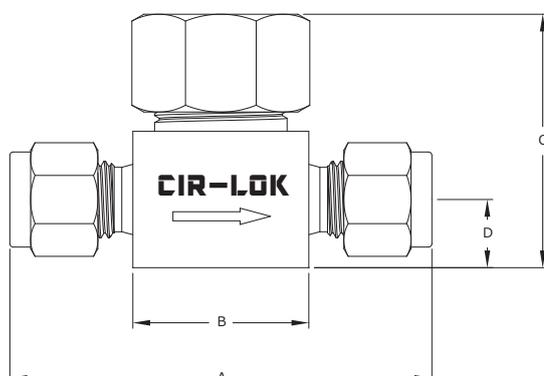
Материал	Нержавеющая сталь.316
Температура, °F (°C)	Рабочее давление, фунтов/кв. дюйм, (бар)
-10 (-23) до 100 (37)	6000 (413)
200 (93)	5160 (355)
250 (121)	4910 (338)
300 (148)	4660 (321)
350 (176)	4470 (307)
400 (204)	4280 (294)
450 (232)	4130 (284)
500 (260)	3980 (274)
600 (315)	3760 (259)
650 (343)	3700 (254)
700 (371)	3600 (248)
750 (398)	3520 (242)
800 (426)	3460 (238)
850 (454)	3380 (232)
900 (482)	3280 (225)

## Стандартные используемые материалы



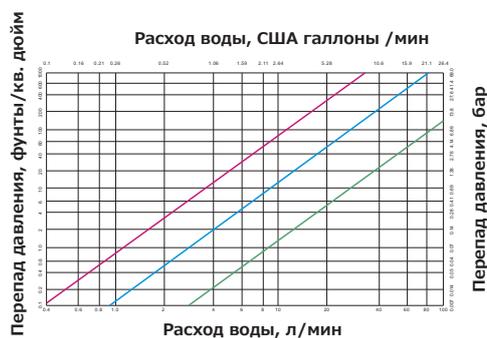
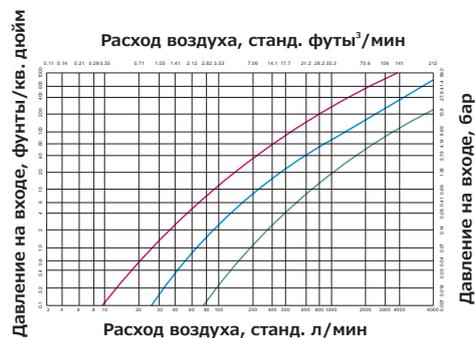
Деталь	Марка материала клапана/ТУ ASTM
1 Гайка крышки	Нержавеющая сталь 316/A479
2 Крышка	Нержавеющая сталь 316/A479
3 Подъемный золотник	S17400/A564
4 Корпус	Нержавеющая сталь 316/A479

## Размеры



Артикул для заказа	Тип и Размер торцевого соединения	CV	Размеры, дюймы (мм)			
			A	B	C	D
CV3-F4-	1/4" CIR-LOK	0.30	2.40 (61.0)	1.01 (25.7)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-F6-	3/8" CIR-LOK	0.64	2.83 (71.9)	1.31 (33.3)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-F8-	1/2" CIR-LOK	2.20	3.92 (99.6)	2.19 (55.6)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CV3-F12-	3/4" CIR-LOK					
CV3-M6-	6 мм CIR-LOK	0.30	2.40 (61.0)	1.01 (25.7)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FNPT2-	1/8 Внутр. резьба NPT		2.00 (50.8)	1.0 (25.4)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FNPT4-	1/4 Внутр. резьба NPT	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-FNPT6-	3/8 Внутр. резьба NPT	2.20	3.12 (79.2)	1.86 (47.2)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CV3-FNPT8-	1/2 Внутр. резьба NPT					
CV3-FSW4-	Под приварку в раструб 1/4"	0.30	1.81 (46.0)	0.9 (22.9)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FSW6-	Под приварку в раструб 3/8"	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-FSW8-	Под приварку в раструб 1/2"	2.20	3.13 (79.5)	1.88 (47.8)	2.44 (47.0)	0.62 (15.7)
CV3-FBW4-	Под приварку встык 1/4"	0.30	1.81 (46.0)	0.9 (22.9)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CV3-FBW6-	Под приварку встык 3/8"	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CV3-FBW8-	Под приварку встык 1/2"	2.20	3.13 (79.5)	1.88 (47.8)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)

## Расход при 70°F (20°C)



— Cv = 0.30  
— Cv = 0.64  
— Cv = 2.20

### Как заказать

Серия	Тип входа	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал корпуса
CV3—	<b>FNPT</b> Внутренняя NPT <b>NPT</b> Наружная NPT <b>FBT</b> Внутренняя BSPT <b>MBT</b> Наружная BSPT <b>FMS</b> Внутренняя ISO 261 <b>MS</b> Наружная ISO 261 <b>FBP</b> Внутренняя BSPP <b>MBP</b> Наружная BSPP <b>MSW</b> Приварка в раструб к метрической трубке <b>FBW</b> Приварка встык к дюймовой трубке <b>MBW</b> Приварка встык к метрической трубке <b>PSW</b> Приварка в раструб к трубе <b>PBW</b> Приварка встык к трубе <b>F</b> Дюймовый трубный обжимной фитинг <b>M</b> Метрический трубный обжимной фитинг <b>UGF</b> Гайка+Прокладка+Выпуклый дюймовый трубный ниппель <b>UGM</b> Гайка+Прокладка+Выпуклый метрический трубный ниппель	<b>F8</b> 2 1/8 дюйма 4 1/4 дюйма 6 3/8 дюйма или 6 мм 8 1/2 дюйма или 8 мм 10 10 мм 12 3/4 дюйма или 12 мм 14 14 мм 16 1 дюйм или 16 мм 18 18 мм 20 1 1/4 дюйма или 20 мм 22 22 мм 25 25 мм	<b>M10</b> Такой же, как тип входа и размер входа Если выход и вход идентичны, пропустите данное обозначение	<b>316</b> Нерж. ст. 316 <b>316L</b> Нерж. ст. 316L <b>304</b> Нерж. ст. 304 <b>304L</b> Нерж. ст. 304L <b>A400</b> Сплав 400 <b>A20</b> Сплав 20 <b>A600</b> Сплав 600 <b>A825</b> Сплав 825 <b>A276</b> Сплав C276 <b>DU7</b> Дуплекс 2507 <b>CS</b> Углеродистая сталь	