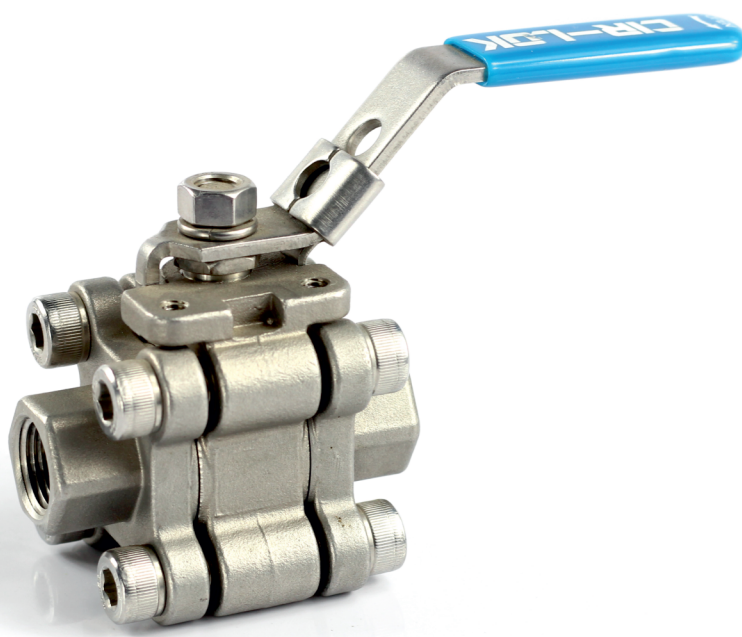


Шаровые краны

Серия BV6 3-частные Высокого давления



- Максимальное рабочее давление до 207 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -28°C до 232°C (-20°F до 450°F)
- Двухходовые и переключающие 3-ходовые
- Условный проход: 4.8 мм до 38.1 мм
- Ударопрочный шток и подпружиненное коническим диском седло
- Разнообразие торцевых соединений

Характеристики

Открыто-Закрыто (2-ходовые) краны

- Максимальное рабочее давление до 207 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -28°C до 232°C (-20°F до 450°F)
- Условный проход: 4.8 мм до 38.1 мм
- Ударопрочный шток
- Подпружиненное коническим диском седло
- Шевронное уплотнение штока с динамической нагрузкой
- Пневматический и электрический привод
- Разнообразие торцевых соединений
- Рычажные, овальные, удлиненные овальные и рукоятки под замок

Переключающий (3-ходовой) кран

- Максимальное рабочее давление до 68,9 бар (1000 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -28°C до 232°C (-20°F до 450°F)
- Размер отверстия 4.8 мм до 50 мм
- Цельная центральная часть
- Все достоинства 2х ходовых кранов

Краны огнестойкой серии

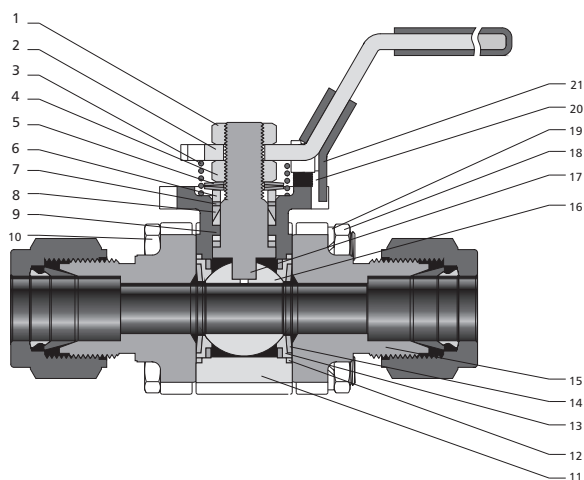
- Максимальное рабочее давление до 151 бар (2200 фунт/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -28°C до 232°C (-20°F до 450°F)
- Условный проход: 4.8 мм до 50 мм
- Соответствует спецификации испытаний на огнестойкость стандарта API 607
- Набивка седла из Grafoil с динамической нагрузкой
- Фланцевые уплотнения корпуса Grafoil
- Высокопрочные металлические опоры седла

Зависимость давления от температуры

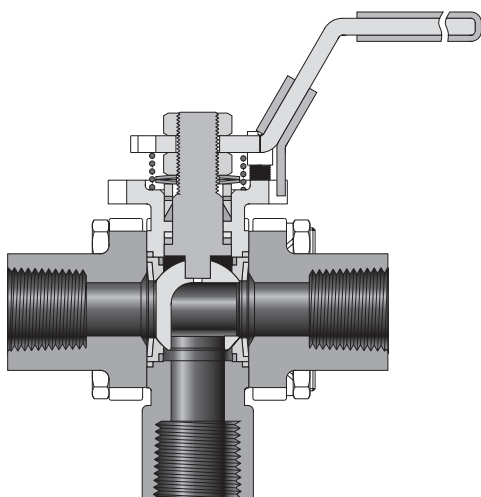
Конфигурация	Двухпозиционные	Переключающие	Огнестойкие
Материал корпуса	CF3M, CF8M, CF3, CF8		
Материал седла	PEEK		
Температура, °F (°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)		
-20 (-28) до 100 (37)	3000 (207)	1000 (68.9)	2200 (151)
150 (65)	2420 (166)	1000 (68.9)	1960 (135)
200 (93)	1870 (128)	1000 (68.9)	1760 (121)
250 (121)	1770 (121)	1000 (68.9)	1570 (108)
300 (148)	1600 (110)	1000 (68.9)	1370 (94.3)
350 (176)	1430 (98.5)	1000 (68.9)	1180 (81.3)
400 (204)	1260 (66.8)	1000 (68.9)	990 (68.2)
450 (232)	800 (55.1)	800 (55.1)	800 (55.1)

Стандартные используемые материалы

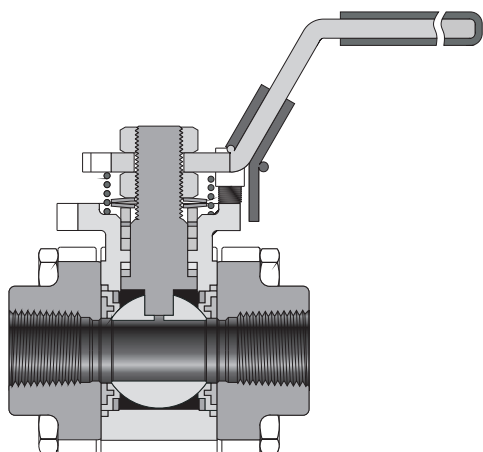
Открыто-закрыто (2-ходовые) краны



Переключающий (3-ходовой) кран



Кран огнеупорной серии

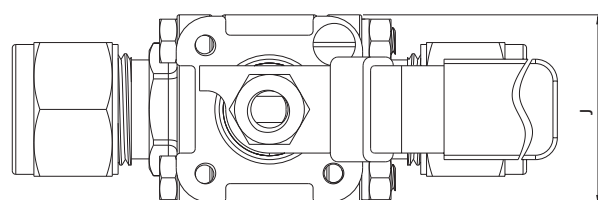
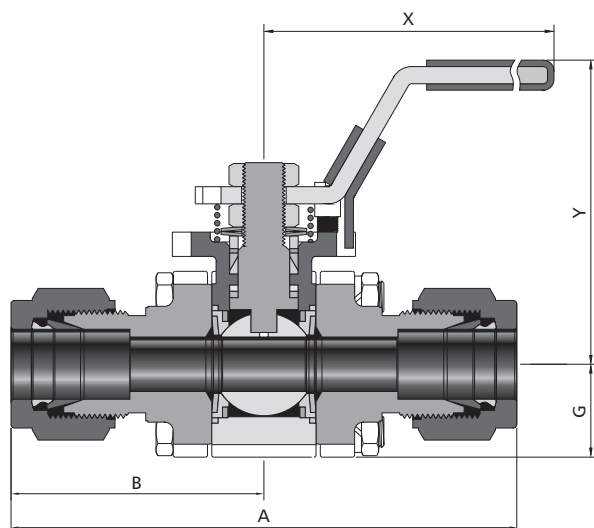


№	Деталь	Материал корпуса крана
		CF3M, CF8M, CF3, CF8/A351
1	Гайка штока	Нерж. сталь Gr. 8M/A194
2	Рукоятка	CF8/A351C (виниловым покрытием)
3	Заземляющая пружина	Нерж. Сталь 304/A313
4	Гайка штока	Нерж. сталь Gr. 8M/A194
5	Пружины штока	Закаленная нерж. сталь 316/A240
6	Сальник	Нерж. Сталь 316 с PTFE покрытием/B 783
7	Опорный элемент набивки	PEEK или Grafoil
8	Верхняя набивка	PTFE/D1710 или Grafoil
9	Нижняя набивка	PTFE/D1710 или Grafoil
10	Болты корпуса	Нерж. сталь Gr. B8M/A193
11	Корпус	CF3M, CF8M, CF3, CF8/A351
12	Фланцевые уплотнения	PTFE/D1710 или Графит
13	Сёдла	PEEK или PEEK со сливным кольцом из Grafoil
14	Конические тарельчатые пружины	Закаленная нерж. сталь 316/A167 или Нерж. Сталь 316/A240
15	Фланцы	PTFE или Графит
16	Шар	Нерж. Сталь 316/A479
17	Шток	Нерж. Сталь 316/A479
18	Гайка	Нерж. сталь Gr. 8M/A194
19	Прокладка	Нерж. Сталь 304
20	Стопорная пластина	Нерж. Сталь 304/A479
21	Блокировка рукоятки	Нерж. Сталь 304/A240

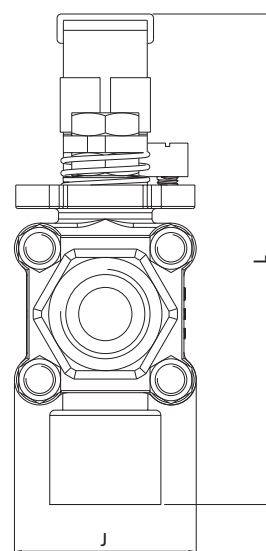
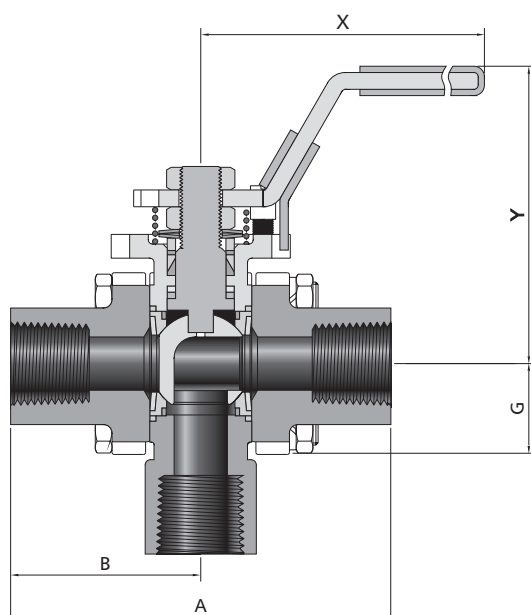
Размеры

Открыто-закрыто (2-ходовой) кран

Кран огнеупорной серии



Переключающий (3-ходовой) кран



Артикул для заказа	Тип и размер торцевого соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Размеры, дюймы (мм)									
				A	B	G	J	X	Y	L			
BV6-F4-05	1/4" Фитинг	0.188 (4.8)	1.2	3.17 (80.5)	1.59 (40.4)	0.68 (17.3)	1.35 (34.3)	2.37 (60.2)	1.66 (42.2)	3.35 (85.1)			
BV6-M6-05	6 мм Фитинг												
BV6-M8-05	8 мм Фитинг												
BV6-FSW4-05	Под приварку вращруб 1/4"			2.16 (54.8)	1.08 (27.4)					—			
BV6-MSW6-05	Под приварку вращруб 6 мм												
BV6-PBW4-05	Под приварку встык 1/4"												
BV6-FNPT2-07	1/8 Внутренняя NPT	0.281 (7.1)	3.8	2.16 (54.9)	1.08 (27.4)	0.68 (17.3)	1.35 (34.6)	2.37 (60.2)	1.66 (42.2)		3.12 (79.2)		
BV6-FBT2-07	1/8 Внутренняя BSPT												
BV6-FBP2-07	1/8 Внутренняя BSPP												
BV6-FNPT4-07	1/4 Внутренняя NPT							2.31 (58.7)					
BV6-FBT4-07	1/4 Внутренняя BSPT												
BV6-FBP4-07	1/4 Внутренняя BSPP												
BV6-F5-07	5/16" Фитинг			3.17 (80.5)	1.59 (40.4)	0.68 (17.3)	1.35 (34.6)	2.37 (60.2)	1.66 (42.2)	4.37 (111)			
BV6-F6-07	3/8" Фитинг												
BV6-M10-07	10 мм Фитинг												
BV6-FSW6-07	Под приварку вращруб 3/8"										2.16 (54.8)	1.08 (27.4)	—
BV6-PBW6-07	Под приварку встык 3/8"												
BV6-F8-10	1/2" Фитинг			0.406 (10.3)	7.5					4.04 (102.6)	2.02 (51.3)	0.89 (22.6)	1.78 (45.2)
BV6-M12-10	12 мм Фитинг	0.375 (9.5)											
BV6-FSW8-10	Под приварку вращруб 1/2"	0.411 (10.4)											
BV6-FNPT6-13	3/8 Внутренняя NPT	0.516 (13.1)	12	2.70 (68.6)	1.35 (34.3)	0.89 (22.6)	1.78 (45.2)	4.50 (114.0)	2.35 (59.7)	4.19 (106)			
BV6-FBT6-13	3/8 Внутренняя BSPT												
BV6-FBP6-13	3/8 Внутренняя BSPP												
BV6-FNPT8-13	1/2 Внутренняя NPT												
BV6-FBT8-13	1/2 Внутренняя BSPT												
BV6-FBP8-13	1/2 Внутренняя BSPP												
BV6-F12-13	3/4" Фитинг		13.6	4.04 (102.6)	2.02 (51.3)					4.84 (123)			
BV6-M16-13	16 мм Фитинг												
BV6-M18-13	18 мм Фитинг												
BV6-FSW12-13	Под приварку вращруб 3/4"		15	2.70 (68.6)	1.34 (34.0)						—		
BV6-PSW8-13	Под приварку вращруб 1/2"												
BV6-PBW8-13	Под приварку встык 1/2"												

Артикул для заказа	Тип и размер торцевого соединения	Размер отверстия, дюймы (мм)	Cv	Размеры, дюймы (мм)								
				A	B	G	J	X	Y	L		
BV6-PBW12-13	Под приварку встык 3/4"	0.516 (13.1)	13.6	2.69 (68.3)	1.34 (34.0)	0.89 (22.6)	1.78 (45.2)	4.50 (114.0)	2.35 (59.7)	only 3-way		
BV6-FNPT12-22	3/4 Внутренняя NPT	0.875 (22.2)	31.0	3.59 (91.2)	1.80 (45.7)	1.25 (31.8)	2.50 (63.5)	6.00 (152.0)	2.94 (74.7)	5.45 (138)		
BV6-FBT12-22	3/4 Внутренняя BSPT											
BV6-FBP12-22	3/4 Внутренняя BSPP											
BV6-FNPT16-22	1 Внутренняя NPT		38.0	4.45 (113.0)	2.23 (56.6)							
BV6-FBT16-22	1 Внутренняя BSPT											
BV6-FBP16-22	1 Внутренняя BSPP											
BV6-F16-22	1" Фитинг		40.0	5.36 (136.0)	2.68 (68.0)					5.91 (150)		
BV6-F20-22	11 /4 " Фитинг			6.34 (161.0)	3.17 (80.5)							
BV6-M25-22	25 мм Фитинг		40.0	5.36 (136.0)	2.68 (68.0)							
BV6-M28-22	28 мм Фитинг			6.14 (156.0)	3.07 (78.0)							
BV6-FSW16-22	Под приварку в раструб 1"			3.59 (91.2)	1.80 (45.7)							
BV6-MSW25-22	Под приварку в раструб 25 мм		38.0	3.59 (91.2)	1.80 (45.7)						1.25 (31.8)	2.51 (63.8)
BV6-PSW12-22	Под приварку в раструб 3/4"		36.0									
BV6-PSW16-22	Под приварку в раструб 1"		42.0									
BV6-PBW12-22	Под приварку встык 3/4"		36.0									
BV6-PBW16-22	Под приварку в раструб 1"		40.0	3.46 (87.9)	1.73 (43.9)							
BV6-FSW20-29	Под приварку в раструб 1 1/4"	1.125 (28.6)	80.0	4.39 (112.0)	2.19 (55.6)	1.53 (38.9)	3.06 (77.7)	9.14 (232.0)	4.03 (102.0)	—		
BV6-PBW20-29	Под приварку встык 1 1/4"			4.57 (116.0)	2.28 (57.9)							
BV6-FNPT20-32	11/4 Внутренняя NPT	1.25 (31.8)	100.0	4.39 (112.0)	2.19 (55.6)	1.53 (38.9)	3.06 (77.7)	9.14 (232.0)	4.03 (102.0)	6.86 (174)		
BV6-FNPT24-32	11/2 Внутренняя NPT											
BV6-FSW24-32	Под приварку в раструб 1 1/2"		90.0	4.50 (114.3)	2.25 (57.2)					—		
BV6-PSW20-32	Под приварку в раструб 1 1/4"											
BV6-PSW24-32	Под приварку в раструб 1 1/2"		100.0	4.57 (116.0)	2.28 (57.9)							
BV6-PBW24-32	Под приварку встык 1 1/2"			4.57 (116.0)	2.29 (58.0)							
BV6-FNPT32-38	2 Внутренняя NPT	1.5 (38.1)	130.0	4.94 (125.4)	2.47 (62.7)	1.74 (44.2)	3.47 (88.1)	9.14 (232.0)	4.16 (106.0)		7.21 (183)	
BV6-FBT32-38	2 Внутренняя BSPT											
BV6-FSW32-38	Под приварку в раструб 2"					1.70 (43.2)	3.47 (86.6)			—		
BV6-PSW32-38	Под приварку в раструб 2"											
BV6-PBW32-38	Под приварку встык 2"			5.09 (129.0)	2.55 (64.8)	1.74 (44.2)	3.47 (88.1)					

Как заказать

BV6 — M12 — FNPT8 — P10 — Y3 — 316									
Серия	Порт 1 Тип	Порт 1 Размер	Порт 2/3 Тип	Порт 2/3 Размер	Материал Седла	Размер отверстия	Рукоятка	Конфигурация	Материал корпуса
BV6	FNPT Внутренняя NPT	2 1/8 дюйм	Такой же, как тип и размер Порта 1		P PEEK	05 0.188 дюйм (4.8 мм)	Синяя	Прямая	316L CF3M
	NPT Внешняя NPT	3 3 мм				07 0.281 дюйм (7.1 мм)			
	FBT Внутренняя BSPT	4 1/4 дюйм	Если порты 2/3 и порт 1 идентичны, исключите обозначение портов 2/3		G PEEK с отводным кольцом из Grafoil	10 0.417 дюйм (10.6 мм)	R Красная G Зеленая B Черная Y Желтая	3 3-ходовой F Огнеупорная серия	316 CF8M 304L CF3 304L CF8
	MBT Внешняя BSPT	5 5/16 дюйм				13 0.5 дюйм (12.7 мм)			
	FMS Внутренняя ISO 261	6 3/8 дюйм или 6 мм				22 0.875 дюйм (22.2 мм)			
	MS Внешняя ISO 261	10 10 мм				28 1.125 дюйм (28.6 мм)			
	FBP Внутренняя BSPP	12 3/4 дюйм или 12 мм				32 1.250 дюйм (31.75 мм)			
	MBP Внешняя BSPP	14 14 мм				38 1.5 дюйм (38.1 мм)			
	F Дюймовый трубный обжимной фитинг	16 1 дюйм или 16 мм							
	M Метрический трубный обжимной фитинг	18 18 мм							
	MSW Приварка в раструб к метрической трубке	20 11/4 дюйм или 20 мм							
	FSW Приварка в раструб к дюймовой трубке	22 22 мм							
	MBW Приварка встык к метрической трубке	24 1 1/2 дюйм							
	FBW Приварка встык к дюймовой трубке	25 25 мм							
	PSW Приварка к трубе в раструб	27 M27x 2							
	PBW Приварка к трубе встык	28 28 мм							
		32 2 дюйм или 32 мм							