

Краны шаровые



ПРОИЗВОДСТВО ФИТИНГОВ И ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

О НАС

Торгово-производственная компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» приветствует Вас!
С 2023 года компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» в сотрудничестве с китайской компанией Hongji активно развивает импортозамещение в России соединительной и запорной инструментальной арматуры для гидравлических и пневматических систем высокого давления под собственным брендом U-LOK. Наши производственные мощности находятся в России и Китае, а широкая сеть наших представителей и отлаженная логистика позволяют обеспечить поставки продукции в сжатые сроки по всей территории РФ.

В номенклатуру U-LOK входит следующая продукция:

- трубные фитинги (обжимные с 2 кольцами, резьбовые, приварные);
- быстроразъемные соединения (БРС);
- импульсные трубы из нержавеющей стали;
- шаровые краны;
- игольчатые клапаны;
- обратные клапаны;
- предохранительные клапаны;
- манифольды;
- регуляторы давления;
- пробоотборные цилиндры;
- инструмент и монтажные аксессуары.

Компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» была основана в 2023 году и за короткий срок зарекомендовала себя как надежный партнер и поставщик трубной арматуры. Мы поддерживаем тесные деловые отношения с многими ведущими промышленными предприятиями России в таких сферах как: добыча и переработка нефти и газа, нефтехимия, энергетика, машиностроение, судостроение, научно-исследовательский сектор, альтернативные виды топлива, производство полупроводников и другие. Наша цель направлена на эффективное использование производственных процессов и ресурсов для предоставления клиентам лучших продуктов и услуг.

Компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» гарантирует высокое качество продукции U-LOK. Для получения коммерческого предложения или технической консультации пришлите пожалуйста запрос на электронную почту zakaz@et-prom.ru

 **U-LOK** зарегистрированный бренд.

Высокопроизводительные шаровые краны

Серия VB



ПРОИЗВОДСТВО ФИТИНГОВ И ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Пример составления артикула

VB	Серия	GZ	10	YZ	12	P	06	B	A	SS
		Тип входа	Размер входа	Тип выхода	Размер выхода	Материал седла	Размер отверстия	Рукоятка	Вид потока	Материал корпуса
VB		FNPT Внутренняя резьба NPT	2 1/8"	Также как вход	02	P PTFE	0.09 (2.4 мм)	Черный нейлон	Прямой	SS 316 SS
		MNPT Наружная резьба NPT	4 1/4"	Указывается также как и вход	03	PEEK	0.13" (3.2 мм)	Красный нейлон	A Угловой (Нижний вход)	SL 316 SL
		FRT Внутренняя резьба BSPT	3/8" или 6 мм		04		0.17" (4.2 мм)	Зеленый нейлон	3 3-ходовой	S4 304SS
		RT Наружная резьба BSPT	1/2" или 8 мм		05		0.19" (4.7 мм)	Синий нейлон		
		FMS Внутренняя метрическая резьба (RG-M)	10 10 мм		06		0.25" (6.4 мм)	Желтый нейлон		
		MS Наружная метрическая резьба (RG-M)	12 3/4" или 12 мм		10		0.41" (10.3 мм)	Черный алюминий		
		FRP Внутренняя резьба BSPP (RP)	14 14 мм или M14 x 1.5							
		BR Наружная резьба BSPP (RG)	16 1" или 16 мм							
		YZ Дюймовый фитинг	18 18 мм							
		GZ Метрический фитинг	20 1 1/4" или 20 мм или M20 x 1.5							
			22 22 мм или M22 x 1.5							
			24 M24 x 1.5							

Примечание:

- Стандартный шаг резьбы для метрической резьбы :
M10 и ниже: 1 мм
M12 до M24: 1.5 мм

Высокопроизводительные шаровые краны

Серия VB

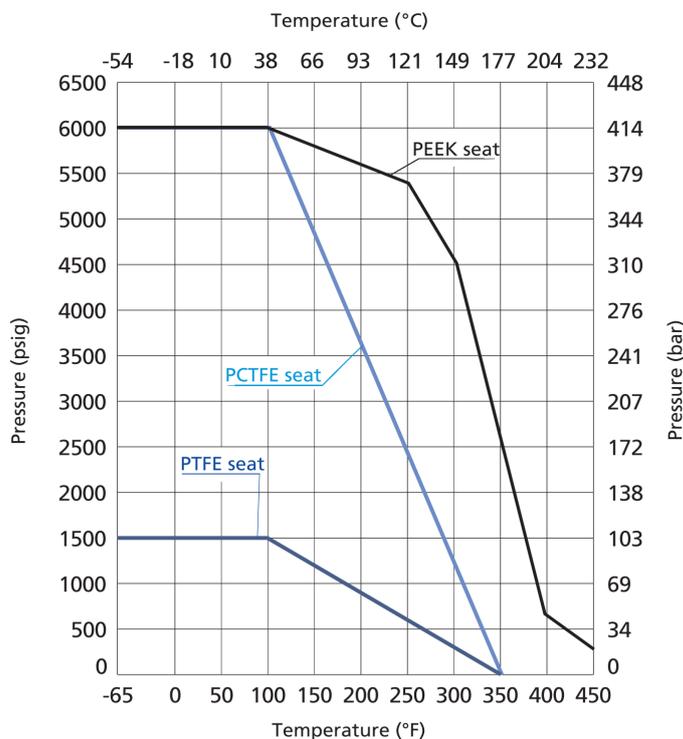
Описание

- Рабочее давление до: 6000 psig (414 бар)
- Рабочая температура: -65°F до 450F (-54° C до 232°C)
- Легкое открытие
- Ручка в качестве указателя направления потока
- Упор рукоятки
- Доступна установка электрических и пневматических приводы
- Разные варианты цвета рукоятки
- Проверка герметичности каждого клапана азотом или сжатым воздухом на соответствие требованиям отсутствия видимых утечек при номинальном давлении
- Двухнаправленный поток для прямых кранов
- Входным отверстием 3-ходовых кранов и углового крана может быть только нижнее отверстие



Давление относительно температуры

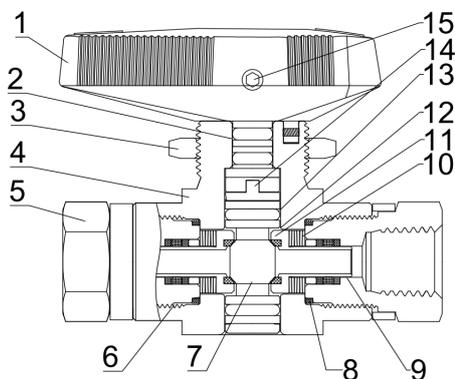
Сталь 316L



Примечание: Рабочее давление кранов ограничено материалами корпуса и седла клапана, а также концевыми соединениями. При выборе крана для ваших проекта, пожалуйста, ознакомьтесь с приведенными выше показателями зависимости температуры от давления. Минимальное значение должно соответствовать номинальному давлению клапана.

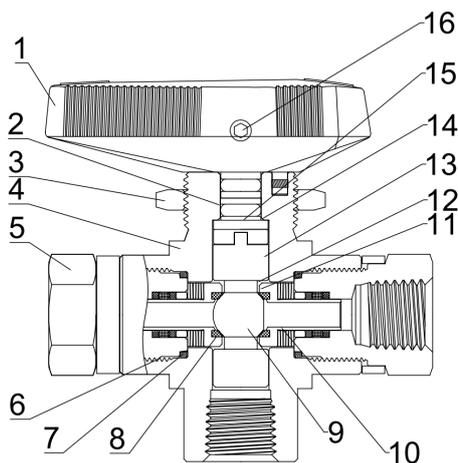
Стандартные используемые материалы

Прямой кран



Номер	Изделие	Материал корпуса крана
		SS
1	Рукоятка	Нейлон или алюминий
2	Установочная гайка	316 SS/A479
3	Панельная гайка	316 SS/A479
4	Корпус	316 SS/A479
5	Соединение	316 SS/A479
6	Уплотнительное кольцо	PTFE
7	Шар	316 SS/A479
8	Седло	PTFE или PCTFE or PEEK
9	Фиксатор седла	316 SS/A479
10	Уплотнение седла	PTFE
11	Опорное кольцо штока	PEEK
12	Шайба	316/A479
13	Уплотнение штока	PTFE
14	Шток	316 SS/A479
15	Установочный винт	Оцинкованная углеродистая сталь
	Смазка	На основе фтора

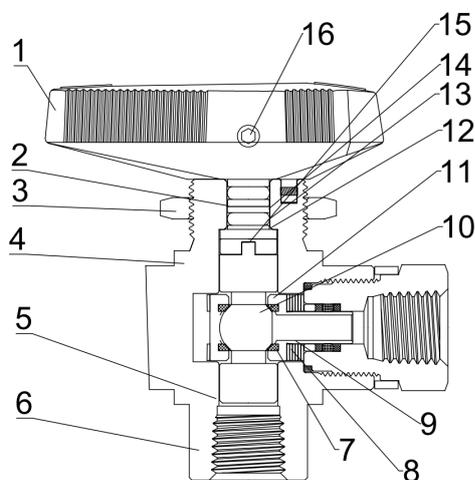
Трехходовой кран



Номер	Издание	Материал корпуса крана
		SS
1	Рукоятка	Нейлон или алюминий
2	Установочная гайка	316 SS/A479
3	Панельная гайка	316 SS/A479
4	Корпус	316 SS/A479
5	Соединение	316 SS/A479
6	Уплотнительное кольцо	PTFE
7	Уплотнение седла	PTFE
8	Седло	PTFE или PCTFE or PEEK
9	Шар	316 SS/A479
10	Фиксатор седла	316 SS/A479
11	Подшипник цапфовый	PEEK
12	Опорное кольцо штока	PEEK
13	Фиксатор штока	PTFE
14	Уплотнение штока	316 SS/A479
15	Шток	316 SS/A479
16	Установочный винт	Оцинкованная углеродистая сталь
	Смазка	На основе фтора

Стандартные используемые материалы

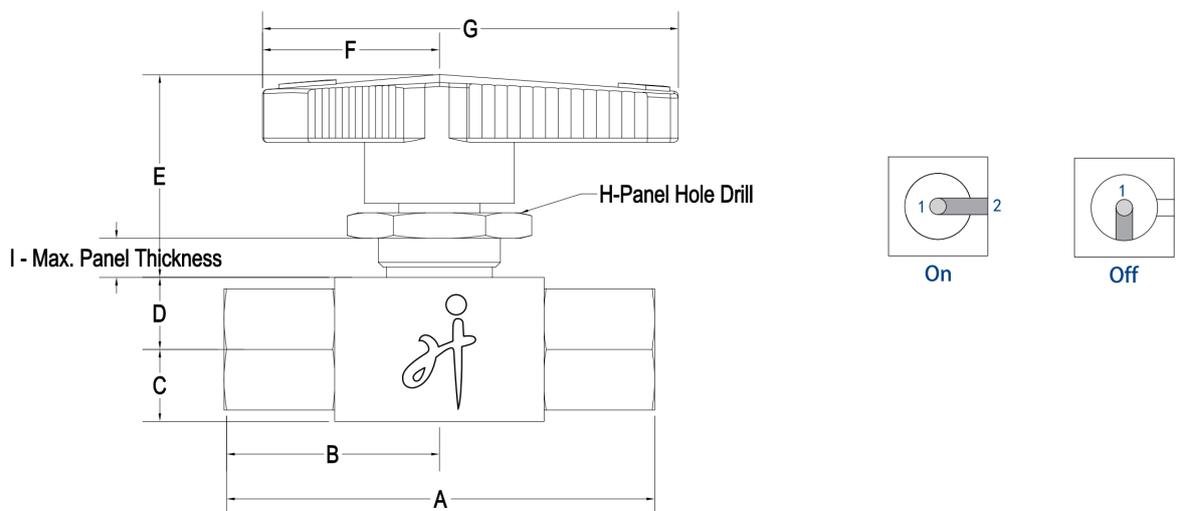
Угловой кран



Номер	Изделие	Материал корпуса
		SS
1	Рукоятка	Нейлон или алюминий
2	Установочная гайка	316 SS/A479
3	Панельная гайка	316 SS/A479
4	Корпус	316 SS/A479
5	Соединение	316 SS/A479
6	Уплотнительное кольцо	PTFE
7	Уплотнение седла	PTFE
8	Седло	PTFE или PCTFE or PEEK
9	Шар	316 SS/A479
10	Фиксатор седла	316 SS/A479
11	Подшипник цапфовый	PEEK
12	Опорное кольцо штока	PEEK
13	Фиксатор штока	PTFE
14	Уплотнение штока	316 SS/A479
15	Шток	316 SS/A479
16	Установочный винт	Оцинкованная углеродистая сталь
	Смазка	На основе фтора

Размеры

Прямой кран



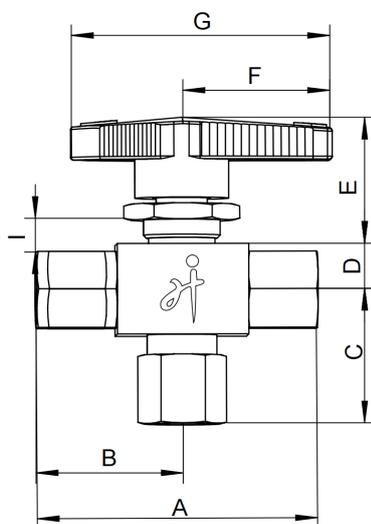
Размеры

Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig (бар)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)													
					Соединение 1-2	316SS	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
VB-YZ2-02-	1/8" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.09 (2.4)	0.21	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)												
VB-GZ3-02-	3 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			2.74 (69.6)	1.37 (34.8)												
VB-FRT2-04-	1/8" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)	0.17 (4.2)	0.93														
VB-FRP2-04-	1/8" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)			2.14 (54.4)	1.07 (27.2)												
VB-FNPT2-04-	1/8" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)																
VB-RT2-04-	1/8" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)			0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.94 (23.9)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)	0.18 (4.6)							
VB-BP2-04-	1/8" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)			2.36 (60.0)	1.18 (30.0)												
VB-MNPT2-04-	1/8" Наружная Резьба NPT	6000 (414)																
VB-RT4-04-	1/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)																
VB-BP4-04-	1/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)			2.70 (68.6)	1.35 (34.3)												
VB-MNPT4-04-	1/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)																
VB-YZ4-05-	1/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)			0.19 (4.7)	1.04	3.48 (88.4)	1.74 (44.2)										
VB-GZ6-05-	6 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)	3.50 (89.0)	1.75 (44.5)														
VB-YZ6-06-	3/8" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	3.60 (91.4)	1.80 (45.7)														
VB-GZ8-06-	8 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)														
VB-GZ10-06-	10 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)	3.62 (92.0)	1.81 (46.0)														
VB-FRT4-06-	1/4" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)																
VB-FRP4-06-	1/4" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)	3.02 (76.8)	1.51 (38.4)			0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)					
VB-FNPT4-06-	1/4" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)																
VB-RT4-06-	1/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)																
VB-BP4-06-	1/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)																
VB-MNPT4-06-	1/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)	0.25 (6.4)	2.34	3.24 (82.2)	1.62 (41.1)												
VB-RT6-06-	3/8" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)																
VB-BP6-06-	3/8" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)																
VB-MNPT6-06-	3/8" Наружная Резьба NPT	6000 (414)																
VB-YZ8-10-	1/2" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.41 (10.3)	6.42	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)												
VB-YZ12-10-	3/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	5800 (400)																
VB-GZ12-10-	12 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.37 (9.5)	5.57	4.66 (118.4)	2.33 (59.2)	0.75 (19.0)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)					
VB-GZ14-10-	14 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)																
VB-GZ16-10-	16 мм Метрический Обжимной Фитинг	5800 (400)	0.41 (10.3)	6.42														

Размеры

Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig (бар)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)															
					Соединение 1-2	316SS	A	B	C	D	E	F	G	H	I					
VB-GZ18-10-	18 мм Метрический Обжимной Фитинг	5400 (372)	0.41 (10.3)	6.42	4.66 (118.4)	2.33 (59.2)														
VB-GZ20-10-	20 мм Метрический Фитинг	5500 (379)			4.84 (123.0)	2.42 (61.5)														
VB-GZ22-10-	22 мм Метрический Обжимной Фитинг	4900 (338)																		
VB-FRT6-10-	3/8" Внутренняя резьба BSPT	6000 (414)																		
VB-FRP6-10-	3/8" Внутренняя резьба BSPP	6000 (414)					3.90 (99.0)	1.95 (49.5)												
VB-FNPT6-10-	3/8" Внутренняя резьба NPT	6000 (414)																		
VB-FRT8-10-	1/2" Внутренняя резьба BSPT	6000 (414)					4.30 (109.2)	2.15 (54.6)												
VB-FRP8-10-	1/2" Внутренняя резьба BSPP	6000 (414)					3.97 (101.0)	1.99 (50.5)												
VB-FNPT8-10-	1/2" Внутренняя резьба NPT	6000 (414)					4.30 (109.2)	2.15 (54.6)	0.75 (19.0)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)					
VB-FRT12-10-	3/4" Внутренняя резьба BSPT	6000 (414)																		
VB-FRP12-10-	3/4" Внутренняя резьба BSPP	6000 (414)					4.50 (114.2)	2.25 (57.1)												
VB-FNPT12-10-	3/4" Внутренняя резьба NPT	6000 (414)																		
VB-RT8-10-	1/2" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)																		
VB-BP8-10-	1/2" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)																		
VB-MNPTS8-10-	1/2" Наружная Резьба NPT	6000 (414)					4.44 (112.8)	2.22 (56.4)												
VB-RT12-10-	3/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)																		
VB-BP12-10-	3/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)																		
VB-MNPT12-10-	3/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)																		

3-way Valves

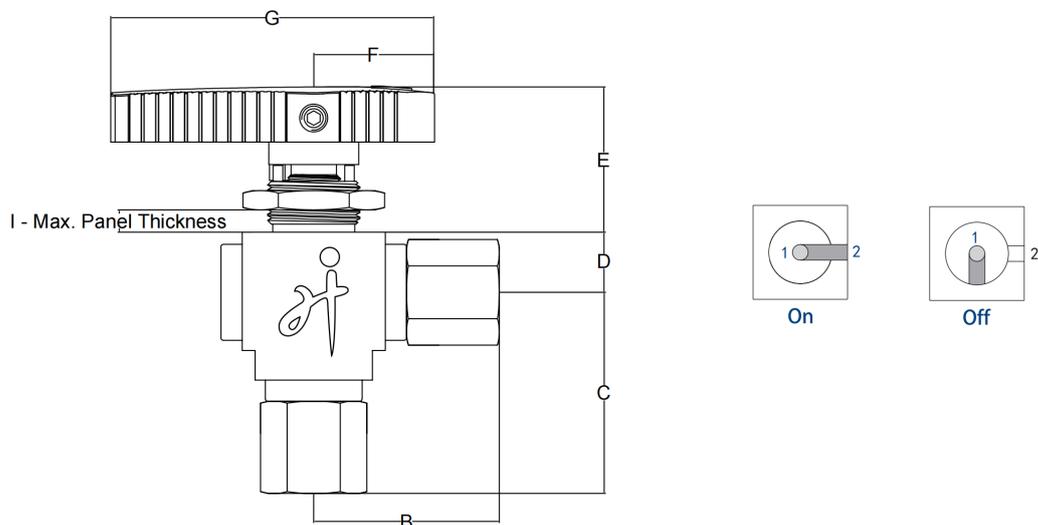


Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig(бар)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)											
					Соединение 1-2	316SS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
VB-YZ2-02-3-	1/8" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.09 (2.4)	0.21	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)	1.41 (35.8)									
VB-GZ3-02-3-	3 mm Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			2.74 (69.6)	1.37 (34.8)	1.42 (36.1)									
VB-FRT2-04-3-	1/8" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)			2.14 (54.4)	1.07 (27.2)	1.12 (28.5)									
VB-FRP2-04-3-	1/8" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)	0.12 (3.0)	0.28												
VB-FNPT2-04-3-	1/8" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)														
VB-RT2-04-3-	1/8" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)			2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	1.23 (31.3)	0.33 (8.5)	0.94 (23.9)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)	0.18 (4.6)			
VB-BP2-04-3-	1/8" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)														
VB-MNPT2-04-3-	1/8" Наружная Резьба NPT	6000 (414)														
VB-RT4-04-3-	1/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)														
VB-BP4-04-3-	1/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)														
VB-MNPT4-04-3-	1/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)	0.19 (4.7)	0.7												
VB-YZ4-05-3-	1/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)			3.48 (88.4)	1.74 (44.2)	1.88 (47.7)									
VB-GZ6-05-3-	6 mm Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			3.50 (89.0)	1.75 (44.5)	1.89 (48.0)									
VB-YZ6-06-3-	3/8" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)			3.60 (91.4)	1.80 (45.7)	1.94 (49.2)									
VB-GZ8-06-3-	8 mm Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			3.56 (90.4)	1.78 (45.2)	1.92 (48.7)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)			
VB-GZ10-06-3-	10 mm Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			3.62 (92.0)	1.81 (46.0)	1.95 (49.5)									
VB-FRT4-06-3-	1/4" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)			3.02 (76.8)	1.51 (38.4)	1.65 (41.9)									

Размеры

Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig(бар)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)											
					Соединение 1-2	316SS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
VB-FRP4-06-3-	1/4" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)	0.19 (4.7)	0.7	3.02	1.51	1.65									
VB-FNPT4-06-3-	1/4" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)			(76.8)	(38.4)	(41.9)									
VB-RT4-06-3-	1/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)														
VB-BP4-06-3-	1/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)							0.48	1.24	0.59	2.64	0.77	0.25		
VB-MNPT4-06-3-	1/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)					3.24	1.62	1.76	(12.2)	(31.5)	(25.0)	(67.0)	(19.6)	(6.4)	
VB-RT6-06-3-	3/8" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)					(82.2)	(41.1)	(44.6)							
VB-BP6-06-3-	3/8" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)														
VB-MNPT6-06-3-	3/8" Наружная Резьба NPT	6000 (414)														
VB-YZ8-10-3-	1/2" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.37 (9.5)	3.48	4.68	2.34	2.68									
VB-YZ12-10-3-	3/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	5800 (400)			(118.8)	(59.4)	(68.1)									
VB-GZ12-10-3-	12 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)														
VB-GZ14-10-3-	14 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			4.66	2.33	2.67									
VB-GZ16-10-3-	16 мм Метрический Обжимной Фитинг	5800 (400)			(118.4)	(59.2)	(67.9)									
VB-GZ18-10-3-	18 мм Метрический Обжимной Фитинг	5400 (372)														
VB-GZ20-10-3-	20 мм Метрический Обжимной Фитинг	5500 (379)			4.84	2.42	2.76									
VB-GZ22-10-3-	22 мм Метрический Обжимной Фитинг	4900 (338)			(123.0)	(61.5)	(70.2)									
VB-FRT6-10-3-	3/8" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)														
VB-FRP6-10-3-	3/8" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)					3.90	1.95	2.29							
VB-FNPT6-10-3-	3/8" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)					(99.0)	(49.5)	(58.2)							
VB-FRT8-10-3-	1/2" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)					4.30	2.15	2.49	0.71	1.54	1.42	3.78	0.90	0.38	
VB-FRP8-10-3-	1/2" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)			(109.2)	(54.6)	(63.3)	(18.0)	(39.0)	(36.0)	(96.0)	(22.9)	(9.7)			
VB-FNPT8-10-3-	1/2" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)					3.97	1.99	2.33							
VB-FRT12-10-3-	3/4" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)					(101.0)	(50.5)	(59.1)							
VB-FRP12-10-3-	3/4" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)					4.30	2.15	2.49							
VB-FNPT12-10-3-	3/4" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)			(109.2)	(54.6)	(63.3)									
VB-RT8-10-3-	1/2" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)														
VB-BP8-10-3-	1/2" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)														
VB-MNPT8-10-3-	1/2" Наружная Резьба NPT	6000 (414)														
VB-RT12-10-3-	3/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)			4.44	2.22	2.56									
VB-BP12-10-3-	3/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)	(112.8)	(56.4)	(65.1)											
VB-MNPT12-10-3-	3/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)														

Кран шаровый угловой



Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig(bar)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)											
					Соединение 1-2	316SS										
					B	C	D	E	F	G	H	I				
VB-YZ1-01-A-	1/16" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.05 (1.3)	0.06	1.30 (33.0)	1.35 (34.3)										
VB-YZ2-02-A-	1/8" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.09 (2.4)	0.21	1.36 (34.5)	1.41 (35.8)										
VB-GZ3-02-A-	3 мм Метрический Фитинг	6000 (414)			1.37 (34.8)	1.42 (36.1)										
VB-FRT2-04-A-	1/8" Внутренняя резьба BSPT	6000 (414)	0.12 (3.0)	0.28	1.07 (27.2)	1.12 (28.5)										
VB-FRT2-04-A-	1/8" Внутренняя резьба BSPP	6000 (414)														
VB-FNPT2-04-A-	1/8" Внутренняя резьба NPT	6000 (414)							0.33 (8.5)	0.94 (23.9)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)	0.18 (4.6)		
VB-RT2-04-A-	1/8" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)					1.18 (30.0)	1.23 (31.3)								
VB-BP2-04-A-	1/8" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)														
VB-MNPT2-04-A-	1/8" Наружная Резьба NPT	6000 (414)														
VB-RT4-04-A-	1/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)														
VB-BP4-04-A-	1/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)					1.35 (34.3)	1.40 (35.6)								
VB-MNPT4-04-A-	1/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)														
VB-YZ4-05-A-	1/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)			0.19 (4.7)	0.70	1.74 (44.2)	1.88 (47.7)								
VB-GZ6-05-A-	6 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)							1.75 (44.5)	1.89 (48.0)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)
VB-YZ6-06-A-	3/8" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)							1.80 (45.7)	1.94 (49.2)						
VB-GZ8-06-A-	8 мм Метрический мм Фитинг	6000 (414)					1.78 (45.2)	1.92 (48.7)								

Размеры

Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig(бар)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)										
					Соединение 1-2	316SS	B	C	D	E	F	G	H	I	
VB-GZ10-06-A-	10 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.19 (4.7)	0.70	1.81 (46.0)	1.95 (49.5)									
VB-FRT 4-06-A-	1/4" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)													
VB-FRP4-06-A-	1/4" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)			1.51 (38.4)	1.65 (41.9)									
VB-FNPT4-06-A-	1/4" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)													
VB-RT4-06-A-	1/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)			0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)					
VB-BP4-06-A-	1/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)													
VB-MNPT4-06-A-	1/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)			1.62 (41.1)	1.76 (44.6)									
VB-RT6-06-A-	3/8" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)													
VB-BP6-06-A-	3/8" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)													
VB-MNPT6-06-A-	3/8" Наружная Резьба NPT	6000 (414)													
VB-YZ8-10-A-	1/2" Дюймовый Обжимной Фитинг	6000 (414)	0.37 (9.5)	3.48	2.34 (59.4)	2.68 (68.1)									
VB-YZ12-10-A-	3/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	5800 (400)													
VB-GZ12-10-A-	12 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)													
VB-GZ14-10-A-	14 мм Метрический Обжимной Фитинг	6000 (414)			2.33 (59.2)	2.67 (67.9)									
VB-GZ16-10-A-	16 мм Метрический Обжимной Фитинг	5800 (400)													
VB-GZ18-10-A-	18 мм Метрический Обжимной Фитинг	5400 (372)													
VB-GZ20-10-A-	20 мм Метрический Фитинг	5500 (379)			2.42 (61.5)	2.76 (70.2)									
VB-GZ22-10-A-	22 мм Метрический Обжимной Фитинг	4900 (338)													
VB-FRT6-10-A-	3/8" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)			1.95 (49.5)	2.29 (58.2)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)			
VB-FRP6-10-A-	3/8" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)													
VB-FNPT6-10-A-	3/8" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)													
VB-FRT8-10-A-	1/2" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)			2.15 (54.6)	2.49 (63.3)									
VB-FRP8-10-A-	1/2" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)			1.99 (50.5)	2.33 (59.1)									
VB-FNPT8-10-A-	1/2" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)			2.15 (54.6)	2.49 (63.3)									
VB-FRT12-10-A-	3/4" Внутренняя Резьба BSPT	6000 (414)													
VB-FRP12-10-A-	3/4" Внутренняя Резьба BSPP	6000 (414)			2.25 (57.1)	2.59 (65.8)									
VB-FNPT12-10-A-	3/4" Внутренняя Резьба NPT	6000 (414)													
VB-RT8-10-A-	1/2" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)													
VB-BP8-10-A-	1/2" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)			2.22 (56.4)	2.56 (65.1)									
VB-MNPT8-10-A-	1/2" Наружная Резьба NPT	6000 (414)													

Артикул	Тип подсоединения и размер	Номинальное давление соединений при 100°F (38°C) psig(бар)	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)							
	Соединение 1-2	316SS			B	C	D	E	F	G	H	I
VB-RT12-10-A	3/4" Наружная Резьба BSPT	6000 (414)	0.37 (9.5)	3.48	2.22 (56.4)	2.56 (65.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)
VB-BP12-10-A-	3/4" Наружная Резьба BSPP	6000 (414)										
VB-MNPT12-10-A-	3/4" Наружная Резьба NPT	6000 (414)										

Блокирующее устройство

- Зафиксируйте кран в открытом или закрытом положении
- Монтаж на панель недоступен
- Чтобы заказать шаровой кран с запорным устройством, добавьте **Y** к артикулу.

Пример: **VB-GZ12-10-Y-SS**

Краны шаровые с шестигранным корпусом

Серия VBE



ПРОИЗВОДСТВО ФИТИНГОВ И ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Таблица составления артикула

VBE	GZ	10	YZ	4	05	U	Y	SS
Серия	Тип входа	Размер входа	Outlet Type		Office Size	Рукоятка	Блокирующее устройство	Материал корпуса
VBE	FNPT Внутренняя резьба NPT	2 1/8"	Так же как и вход	05	0.19" (4.8 мм)	Желтая втулка	Нет	SS 316 SS
	MNPT Наружная резьба NPT	4 1/4"	Укажите таким же образом 11 тип входа и размер входа	07	0.28" (7.1 мм)	Красная втулка	Y Да	SL 316 SL
	FRT Внутренняя резьба BSPT	6 3/8" или 6 мм		10	0.35" (8.9 мм)	Синяя втулка		S4 304 SS
	RT Наружная резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм		13	0.47" (12.0 мм)	Черный алюминий		
	FMS Внутренняя метрическая резьба (RG-M)	10 мм		16	0.63" (16.0 мм)	Черный нейлон		
	MS Наружная метрическая резьба (RG-M)	12 3/4" или 12 мм				Ручка-бабочка с желтой Пластиковой втулкой для ручки		
	FRP Внутренняя резьба BSPP (RP)	14 мм или M14 × 1.5				Ручка-бабочка с красной Пластиковой втулкой для ручки		
	VP Наружная резьба BSPP (RG)	16 или 16 мм				Ручка-бабочка с синей Пластиковой втулкой для ручки		
	YZ Дюймовый фитинг	18 мм						
	GZ Метрический фитинг	1 1/4" или 20 мм или M20 × 1.5 22 мм или M22 × 1.5 24 M24 × 1.5						

Примечание:

1. Стандартный шаг резьбы для метрической резьбы :
M10 и ниже: 1 мм
M12 до M24: 1.5 мм

Краны шаровые с шестигранным корпусом

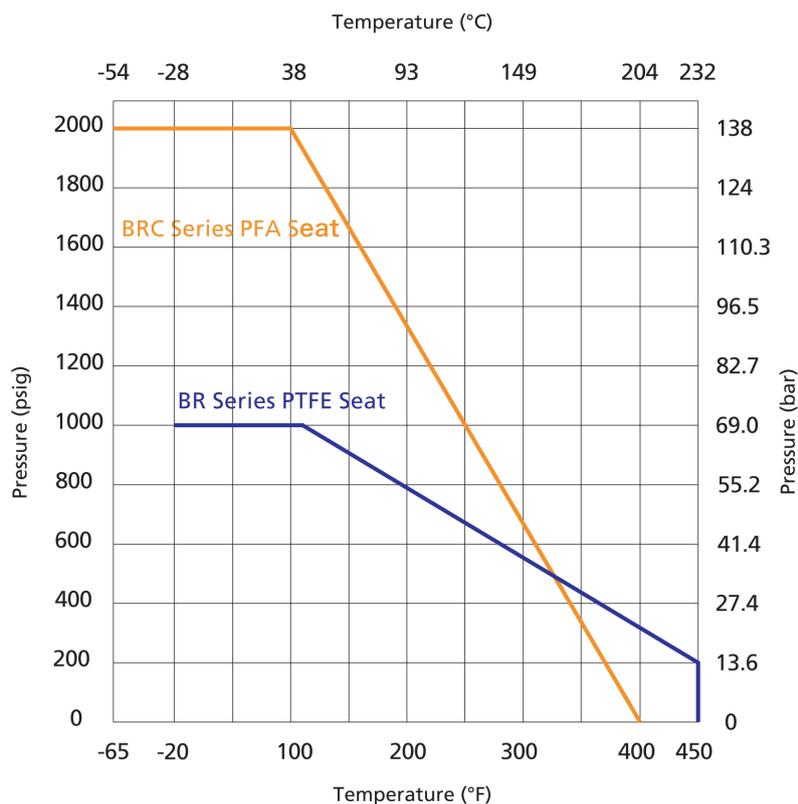
Серия VBE

Особенности

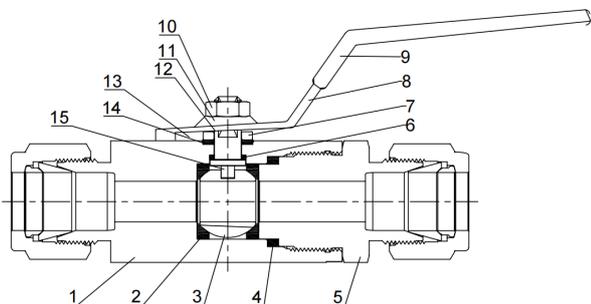
- Рабочее давление: Серия VBE : 1500 psig (105 бар)
- Рабочая температура: Серия VBE: -65° F да 400° F (-54° C до 204° C)
- Компактный и экономный дизайн
- Конструкция со свободно плавающим шаром для компенсации износа седла
- Направление потока в обе стороны
- Низкий крутящий момент
- Доступны различные соединения
- Шток с защитой от продувки
- Доступные разные цвета рукоятки
- Проверка герметичности каждого клапана азотом или сжатым воздухом при номинальном давлении для обеспечения отсутствия видимой утечки



Давление-Температура

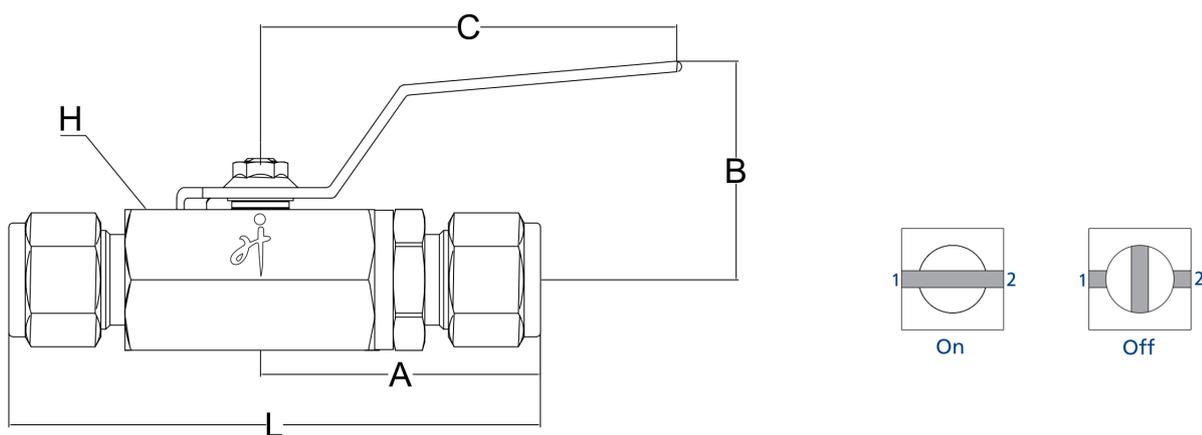


Использованные материалы



Номер	Изделие	Серия BLX1
		Материал корпуса
		316 SS
		Марка материала / ASTM
1	Корпус	316 SS/A479
2	Переднее седло	PTFE/01710
3	Шар	316 SS/A479
4	Заднее седло	PTFE/01710
5	Соединение	316 SS/A479
6	Нижнее уплотнение	PTFE/01710
7	Уплотнитель	316 SS/A479
8	Рукоятка	304 SS/A 240 или Алюминий
9	Рукав	Винил
10	Гайка штока	SS
11	Прокладка	SS
12	Пружинная шайба	S17700/A693
13	Стопорный штифт	SS
14	Верхнее уплотнение	PTFE/01710
15	Шток	316 SS/A479

Размеры



Размеры

Артикул	Тип соединения и размер	Отверстие дюйм. (мм)	Cv	Размеры, дюйм. (мм)								
				В	С	D	E	F				
VBE-GZ6-05-	6 мм Метрический Обжимной Фитинг	0.19 (4.8)	0.70	2.57 (65.2)	1.50 (38.1)	3/4 (19.05)	2.36 (60)	1.18 (30)				
VBE-GZ8-05-	8 мм Метрический Обжимной Фитинг			2.63 (66.8)	1.53 (38.8)							
VBE-YZ4-05-	1/4" Дюймовый Обжимной Фитинг			2.57 (65.2)	1.50 (38.1)							
VBE-YZ5-05-	5/16" Дюймовый Обжимной Фитинг			2.63 (66.8)	1.53 (38.8)							
VBE-FNPT2-	1/8" Внутренняя резьба NPT			1.85 (47.0)	1.08 (27.4)							
VBE-FRP2-05-	1/8" Внутренняя резьба BSPP			2.00 (50.0)	1.14 (29.0)							
VBE-FRP4-05-	1/4" Внутренняя резьба BSPP			2.00 (50.0)	1.14 (29.0)							
VBE-FNPT4-05-	1/4" Внутренняя резьба NPT			1.85 (47.0)	1.08 (27.4)							
VBE-GZ10-07-	10 мм Метрический Обжимной Фитинг	0.28 (7.1)	2.50	2.87 (72.9)	1.68 (42.7)	7/8 (22.23)	2.36 (60)	1.26 (32)				
VBE-YZ6-07-	3/8" Дюймовый Обжимной Фитинг			2.03 (51.6)	1.18 (30.0)							
VBE-FRP6-07-	3/8" Внутренняя резьба BSPP			2.03 (51.6)	1.18 (30.0)							
VBE-FNPT6-07-	3/8" Внутренняя резьба NPT			2.03 (51.6)	1.18 (30.0)							
VBE-GZ12-10-	12 мм Метрический Обжимной Фитинг	0.35 (8.9)	9.25	3.15 (80.0)	1.83 (46.5)	1 1/16 (27.0)	3.94 (100)	1.54 (39)				
VBE-GZ14-10-	14 мм Метрический Обжимной Фитинг			3.24 (82.2)	1.87 (47.5)							
VBE-YZ8-10-	1/2" Дюймовый Обжимной Фитинг			3.15 (80.0)	1.83 (46.5)							
VBE-YZ10-10-	5/8" Дюймовый Обжимной Фитинг			3.24 (82.2)	1.87 (47.5)							
VBE-FRP8-10-	1/2" Внутренняя резьба BSPP			2.08 (53.0)	1.12 (28.5)	15/16 (24.0)						
VBE-FNPT8-10-	1/2" Внутренняя резьба NPT			2.08 (53.0)	1.12 (28.5)							
VBE-GZ16-13-	16 мм Метрический Обжимной Фитинг			0.47 (12.0)	12.65	3.50 (88.9)			2.00 (50.8)	1 1/4 (31.75)	3.94 (100)	2.03 (51.7)
VBE-GZ18-13-	18 мм Метрический Обжимной Фитинг					2.48 (63.0)			1.30 (33.0)			
VBE-YZ12-13-	3/4" Дюймовый Обжимной Фитинг	2.39 (60.7)	1.20 (30.5)									
VBE-FRP12-13-	3/4" Внутренняя резьба BSPP	2.39 (60.7)	1.20 (30.5)									
VBE-FNPT12-13-	3/4" Внутренняя резьба NPT	2.39 (60.7)	1.20 (30.5)									
VBE-GZ22-16-	22 мм Метрический Обжимной Фитинг	0.63 (16.0)	17.35	3.96 (100.6)	2.24 (57.1)	1 1/2 (38.1)	3.94 (100)	2.15 (54.8)				
VBE-GZ25-16-	25 мм Метрический Обжимной Фитинг			4.31 (109.5)	2.42 (61.5)							
VBE-YZ16-16-	1" Дюймовый Обжимной Фитинг			3.25 (82.6)	1.63 (41.3)							
VBE-FRP16-16-	1" Внутренняя резьба BSPP			3.25 (82.6)	1.63 (41.3)							
VBE-FNPT16-16-	1" Внутренняя резьба NPT			3.00 (76.5)	1.50 (38.1)							

Ручка-бабочка

- Для заказа крана с ручкой-бабочкой добавьте в артикул -Т

Пример: VBE-YZ12-03-T-SS

