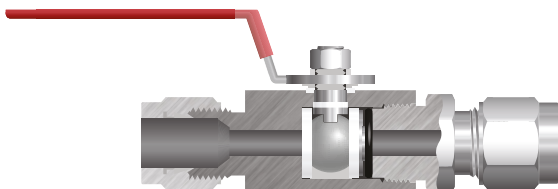


Шаровые краны серии 110

Серия 110

110.FLD.RU

3D-модели
Цены
Склад

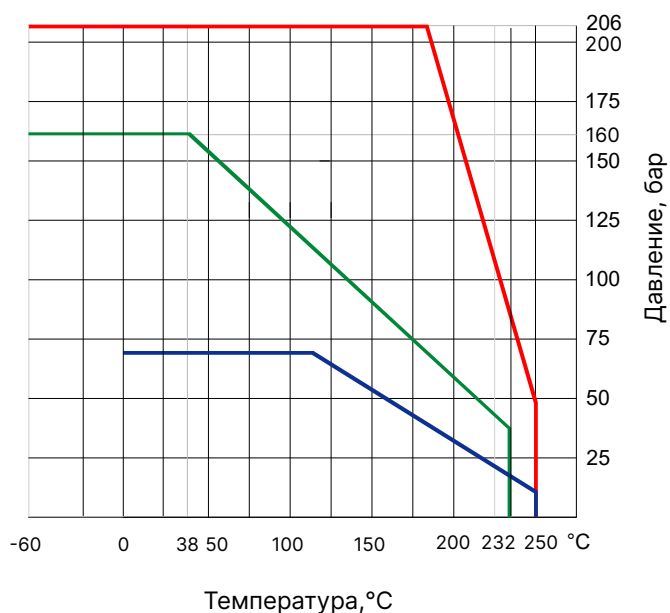


Особенности

- Рабочее давление до 69 бар при 38°C с армированным PTFE уплотнением
- Рабочее давление до 160 бар при 38°C с уплотнением TFM 1600
- Рабочее давление до 206 бар при 38°C с армированным PEEK уплотнением
- Компактное исполнение из цельного шестигранного корпуса
- Небольшое усилие открытия и закрытия
- Рукоятке по форме бабочки доступна как дополнительная опция

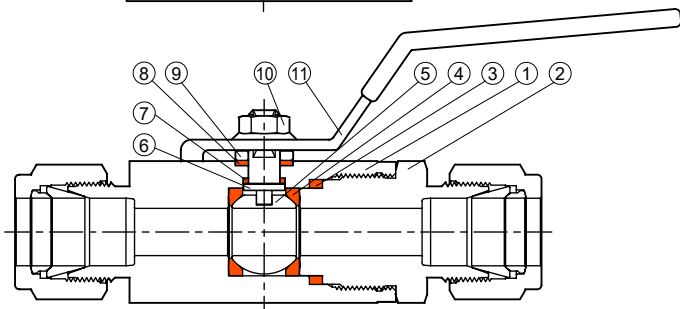
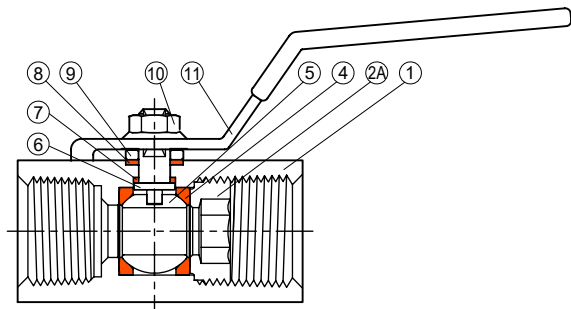
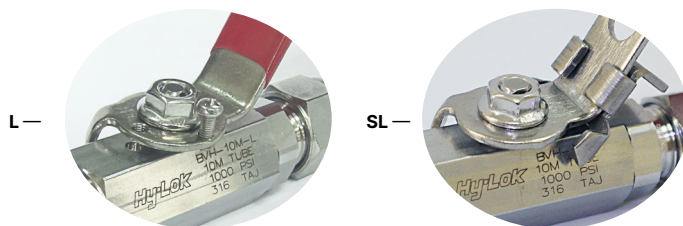
Диапазон температур и рабочее давление

- PEEK уплотнение
- PTFE уплотнение
- TFM 1600 уплотнение



* Для PTFE возможно низкотемпературное исполнение по запросу

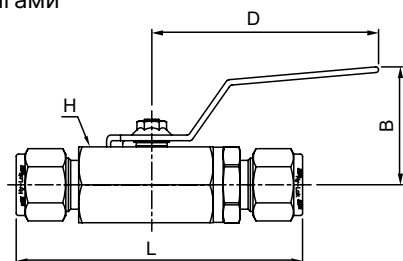
Варианты фиксации



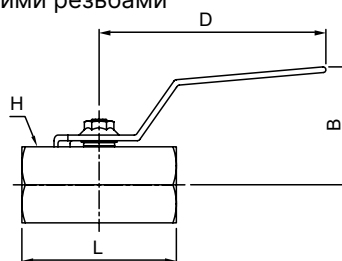
Материалы конструкции

№	Наименование	Grade / ASTM Спецификация	
		Нерж. сталь SS316	Латунь
1	Корпус	316 SS / A479	Латунь
2	Подсоединения	316 SS / A479	Латунь
2A	Гайка седла	Нержавеющая сталь 316	
3	Концевое уплотнение	Усиленный PTFE	
4	Седло	Усиленный PTFE, TFM 1600 или PEEK	
5	Шар	Нержавеющая сталь 316	1/4" ~ 1" : Латунь 1 1/4" ~ 2" : 316 SS
6	Шток	Нержавеющая сталь 316	
7	Внутренний сальник	Усиленный PTFE	
8	Наружный сальник	Усиленный PTFE	
9	Шайба	Нержавеющая сталь	
10	Контргайка	Нержавеющая сталь	
11	Рукоятка	Нержавеющая сталь покрытая красным PVC	

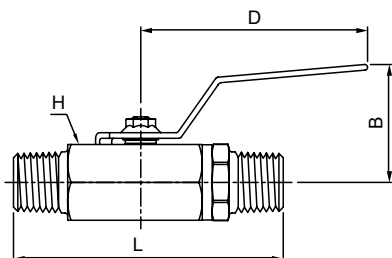
С обжимными фитингами



С внутренними резьбами



С наружными резьбами



С наружной и внутренней резьбой

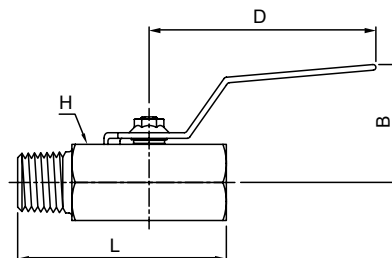


Таблица размеров

Заказной код	Ду, мм	Cv*	Подсоединения	Размеры, мм				Вес, кг
				L	H	B	D	
BV-H-2T.FLD.RU	3	0.84	Lok 1/8"	74,4	17.0	33.2	63	0,08
BV-H-3M.FLD.RU			Lok 3 мм	74,4				0,08
BV-H-6M.FLD.RU			Lok 6 мм	79.5				0.12
BV-H-4T.FLD.RU			Lok 1/4"	79.5				0.12
BV-F-4N.FLD.RU	5		NPT 1/4" внутренняя	40				0,07
BV-M-4N.FLD.RU			NPT 1/4" наружная	76				0.12
BV-MF-4N.FLD.RU			NPT 1/4" наружная	48.2				0.08
BV-F-4G.FLD.RU			BSPP 1/4" внутренняя	40				0.05
BV-M-4G.FLD.RU	7.5	4.20	BSPP 1/4" внутренняя	76	0.12			
BV-M-6G.FLD.RU			BSPP 3/8" наружная	72.2	0.18			
BV-H-8M.FLD.RU			Lok 8 мм	90.0	0.20			
BV-H-10M.FLD.RU			Lok 10 мм	90.0	0.21			
BV-H-6T.FLD.RU			Lok 3/8"	90.0	0.21			
BV-F-6N.FLD.RU			NPT 3/8" внутренняя	45.0	0.12			
BV-M-6N.FLD.RU			NPT 3/8" наружная	72.2	0.18			
BV-MF-6N.FLD.RU			NPT 3/8" наружная / NPT 3/8" внутренняя	56.2	0.15			
BV-H-12M.FLD.RU	9.0	6,50	Lok 12 мм	99.0	27.0	42	80.0	0.34
BV-H-8T.FLD.RU			Lok 1/2"	99.0				0.34
BV-F-8N.FLD.RU			NPT 1/2" внутренняя	54.5				0.21
BV-M-8N.FLD.RU			NPT 1/2" наружная	96.1				0.35
BV-M-8G.FLD.RU			BSPP 1/2" наружная	96.1				0.35
BV-F-8G.FLD.RU			BSPP 1/2" внутренняя	73.5				0.23
BV-MF-8N.FLD.RU			NPT 1/2" наружная / NPT 1/2" внутренняя	68				0.26
BV-H-14M.FLD.RU			Lok 14 мм	101				0.31
BV-H-16M.FLD.RU	12.5	8.00	Lok 16 мм	109.0	32.0	51	100.0	0.49
BV-H-10T.FLD.RU			Lok 5/8"	109.0				0.49
BV-H-15M.FLD.RU			Lok 15 мм	107				0.41
BV-H-16M.FLD.RU			Lok 16 мм	107.8				0.4
BV-F-12N.FLD.RU			NPT 3/4" внутренняя	61.0				0.31
BV-H-12T.FLD.RU			Lok 3/4"	110.0				0.50
BV-M-12N.FLD.RU			NPT 3/4" наружная	96.1				0.49
BV-H-18M.FLD.RU			Lok 18 мм	107.0				0.42
BV-H-20M.FLD.RU			Lok 20 мм	107.3				0.4
BV-H-22M.FLD.RU			Lok 22 мм	107.1				0.45
BV-F-12G.FLD.RU			BSPP 3/4" внутренняя	64.3				0.23
BV-MF-12N.FLD.RU			NPT 3/4" наружная / NPT 3/4" внутренняя	71.0				0.36
BV-H-25M.FLD.RU	16.00	25.00	Lok 25 мм	134.0	38.1	55	151.0	0.86
BV-H-16T.FLD.RU			Lok 1"	134.0				0.86
BV-F-16N.FLD.RU			NPT 1" внутренняя	76.0				0.48
BV-M-16N.FLD.RU			NPT 1" наружная	119.8				0.83
BV-MF-16N.FLD.RU			NPT 1" наружная / NPT 1" внутренняя	91.0				0.61
BV-F-16G.FLD.RU			BSPP 1" внутренняя	76.0				0.38
BV-F-20N.FLD.RU			21.0	NPT 1_1/4" внутренняя				89.0
BV-F-24G.FLD.RU	24.0	BSPP 1_1/2" внутренняя	95.0	50.0	68	1.25		
BV-F-24N.FLD.RU	24.0	NPT 1_1/2" внутренняя	95.0	50.0	68	1.25		
BV-F-32N.FLD.RU	32.0	NPT 2" внутренняя	110.0	70.0	73	2.22		

*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.402

Опции рукоятки

В форме бабочки или Овальная

Рукоятка в форме Бабочки и Овальной формы предназначены для установки в ограниченном пространстве.



Материал ручки:

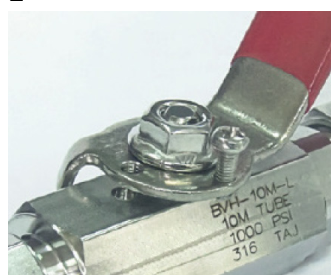
В форме бабочки - цинк с никелевым покрытием
Овальной формы - диэлектрический нейлон (черный)

Варианты фиксации

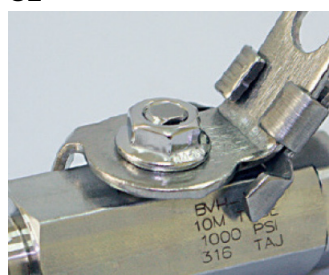
Рукоятка может фиксироваться как в открытом, так и в закрытом положении.

Материал ручки: нержавеющая сталь с ПВХ (красный)

L



SL



С замком под ключ

Ключ вставляется в рукоятку для управления краном. Это может предотвратить любые инциденты и аварии, которые могут возникнуть из-за неправильной работы неквалифицированного персонала или постороннего лица во время монтажа и проверки трубопровода.

Материал ручки: алюминий с покраской (синий)

Опции	Функции закрытия	
	Открытое положение	Закрытое положение
Открыто/закрыто (стандарт)	Закрыто	Закрыто
Нормально закрытый	Открыто	Закрыто
Нормально открытый	Закрыто	Открыто

Рукоятка поворотной-нажимной

Закрыта в исходном состоянии (открыто или закрыто) для безопасности. Рукоятка не работает если он не опущен в нормальное положение.

Материал ручки: диэлектрический нейлон (черный).

Порядок действий для открытия

Закрыто → Открыто		
Закрытое положение	Повернуть	Открытое положение
Закрыто		Открыто

Порядок действий для закрытия

Открыто → Закрыто		
Открытое положение	Повернуть	Закрытое положение
Открыто		Закрыто

Подбор заказного кода

BV	-	H	-	6T	-	PK	-	B	-	L	-	SOG	-	BRAS	.FLD.RU
Серия BV		Тип подсоединения		Размеры подсоединений		Материал седла		Замок для фиксации		Форма рукоятки		Применение для кислых сред		Материал	
		H : Трубный фитинг Lok F : Внутренняя резьба M : Наружная резьба MF : Наружная-внутренняя резьба				- : PTFE PK : PEEK TFM : TFM 1600		- : Отсутствует (стандарт) L : Фиксатор рукоятки болтом SL : Стопор для фиксации рукоятки и установки замка		- : Рукоятка стандартная красная (по умолчанию) YH : Рукоятка стандартная желтая B : В форме бабочки N : Пластиковая рукоятка		- : Отсутствует (стандарт) SOG : NACE MR-01-75		- : Нерж. сталь S316 (по умолчанию) BRAS : Латунь	

Резьбы NPT (BSP)					
Размер резьбы	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
NPT	4N	6N	8N	12N	16N
RT (BSPT)	4R	6R	8R	12R	16R
G (BSPP)	4G	6G	8G	12G	16G

Трубные фитинги										
Метрическая труба	O.D. (мм)	3	6	8	10	12	14	16	22	25
	Обозначение	3M	6M	8M	10M	12M	14M	16M	22M	25M
Дюймовая труба	O.D. (дюймы)	1/8"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
	Обозначение	2T	4T	5T	6T	8T	10T	12T	14T	16T