

Шаровые клапаны



 <https://apa-kandt.ru/>

 +7 (495) 363-52-91

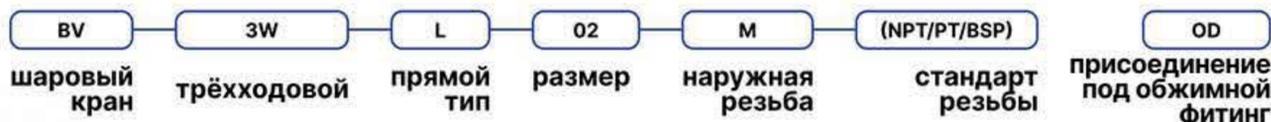
 info@apa-kandt.ru



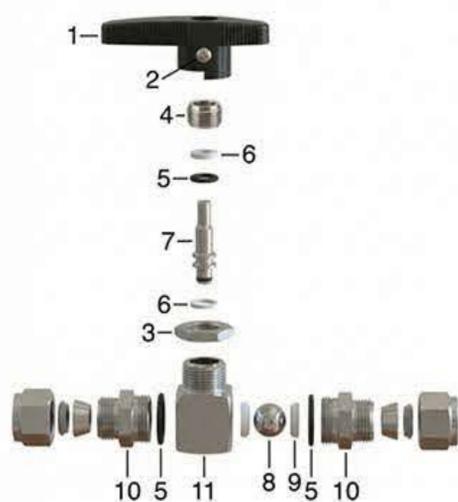
Шаровые клапаны

BV - Мини шаровые

клапаны высокого давления



- **Номинальное давление (при 20°C):** труба из нерж. стали SUS316 - 6000 PSI
- **Рабочая температура:** -40°C ~ 200°C (по спец. требованию — до 650°C)
- **100% заводское испытание давлением:** выдерживает 6000 PSI
- **Цвет ручки:** чёрный, синий, красный, белый



Обозначения

№	Наименование	Материал
1	Ручка	Чёрный нейлон и металл
2	Винт фиксации ручки	Нержавеющая сталь 304
3	Крепежная гайка	Нержавеющая сталь 316
4	Стопорная гайка с шайбой	Нержавеющая сталь 316
5	Уплотнения	NBR
6	Основная прокладка	Политетрафторэтилен
7	Шток	Нержавеющая сталь 316
8	Шар	Нержавеющая сталь 316
9	Шариковая прокладка	Политетрафторэтилен
10	Конечный соединитель	Нержавеющая сталь 316
11	Корпус	Нержавеющая сталь 316

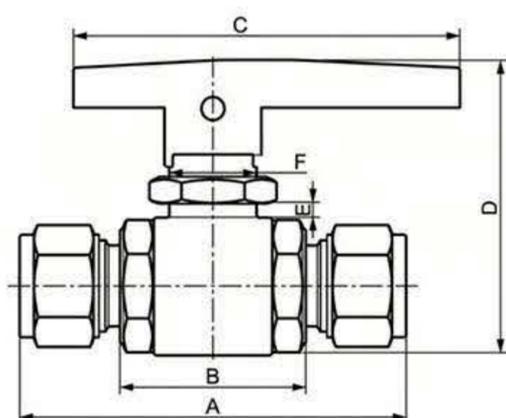
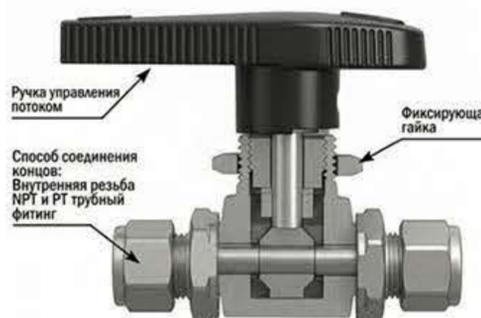


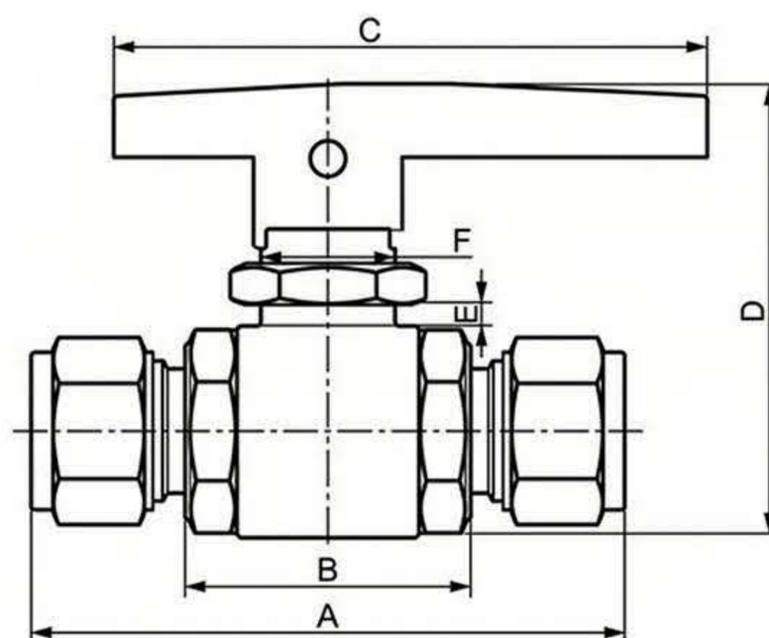
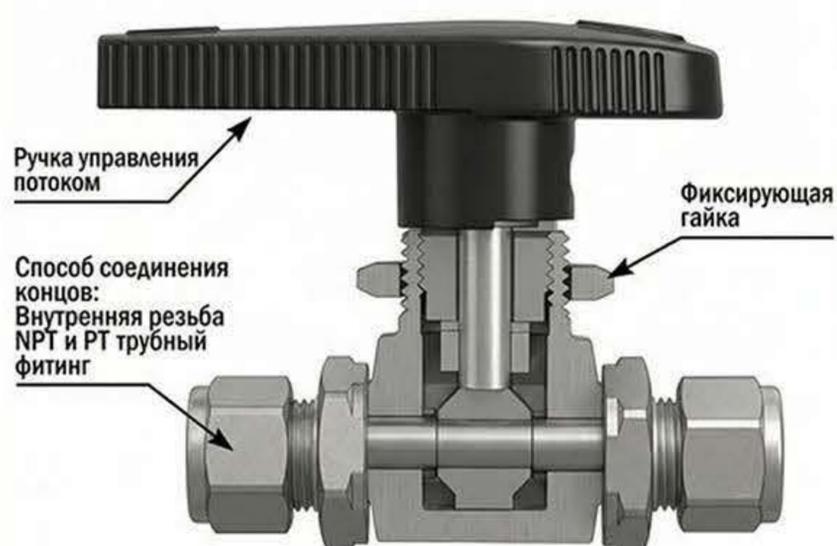
СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер соединения NPT(коническая)	A	B	Проходное отверстие	C	D	E	F
BV-01F	1/8	46	/	5	50	47	5	14
BV-02F	1/4	54	/	5	50	47	5	14
BV-03F	3/8	64	/	10	84	62	5	19
BV-04F	1/2	66	/	10	84	62	5	19
BV-06F	3/4	87	/	14	81	81	6	27
BV-08F	1	109.5	/	14	81	81	6	27

СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



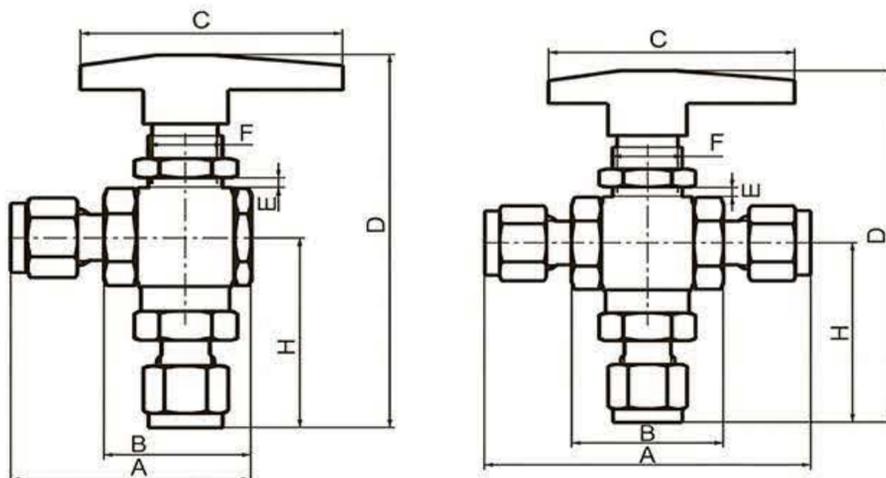
Соединение под обжим

Артикул	Тип и размер соединения	A	B	Проходное отверстие	C	D	E	F
BV-010D	1/8LOK	63	31	2.4	50	47	5	14
BV-020D	1/4LOK	66.4	31	5	50	47	5	14
BV-030D	3/8LOK	70.5	31	5	50	47	5	14
BV-040D	1/2LOK	86	40	10	84	62	5	19
BV-060D	3/4LOK	91	46.4	10	84	62	5	19
BV-080D	1"LOK	115.5	61.5	14	81	81	6	27
BV-30D	3mmLOK	63	31	2.4	50	47	5	14
BV-40D	4mmLOK	63	31	3	50	47	5	14
BV-60D	6mmLOK	66.4	31	5	50	47	5	14
BV-80D	8mmLOK	68.4	31	5	50	47	5	14
BV-100D	10mmLOK	70.5	31	5	50	47	5	14
BV-120D	12mmLOK	86	40	10	84	62	5	19
BV-140D	14mmLOK	85	40	10	84	62	5	19
BV-160D	16mmLOK	85	40	10	84	62	5	19
BV-180D	18mmLOK	91	46.4	10	84	62	5	19
BV-200D	20mmLOK	106.8	61.5	14	81	81	6	27
BV-220D	22mmLOK	106.8	61.5	14	81	81	6	27
BV-250D	25mmLOK	115.5	61.5	14	81	81	6	27

Шаровые клапаны

BVL и BV3W - Угловые и

3-х ходовые шаровые клапаны



Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)

Артикул	Тип и размер соединения	A	B	Проходное отверстие	C	D	H	E	F
BVL-010D	1/8LOK	44.5	28	2.4	50	74	37	5	14
BVL-020D	1/4LOK	45.8	28	5	50	75.7	38.7	5	14
BVL-030D	3/8LOK	47.6	28	5	50	77.7	40.7	5	14
BVL-040D	1/2LOK	59.2	37	10	84	102	54.7	5	19
BVL-060D	3/4LOK	62.4	40	10	84	108	60.4	5	19
BVL-30D	3mmLOK	44	28	2.4	50	74	37	5	14
BVL-60D	6mmLOK	45.8	28	5	50	75.7	38.7	5	14
BVL-80D	8mmLOK	46.7	28	5	50	76.7	39.7	5	14
BVL-100D	10mmLOK	47.6	28	5	50	77.7	40.7	5	14
BVL-120D	12mmLOK	59.8	37	10	84	102	54.7	5	19
BVL-140D	14mmLOK	59.8	37	10	84	101.6	54.2	5	19
BVL-01F	1/8	35.5	/	5	50	66.5	29.5	5	14
BVL-02F	1/4	39.5	/	5	50	69.5	32.5	5	14
BVL-03F	3/8	44.5	/	10	84	90.5	44.5	5	19
BVL-04F	1/2	45.5	/	10	84	91.5	45.5	5	19

Соединение под обжим

Артикул	Тип и размер соединения	A	B	Проходное отверстие	C	D	H	E	F
BV3W-010D	1/8LOK	63	31	2.4	50	74	37	5	14
BV3W-020D	1/4LOK	66.4	31	5	50	75.7	38.7	5	14
BV3W-030D	3/8LOK	70.5	31	5	50	77.7	40.7	5	14
BV3W-040D	1/2LOK	86	40	10	84	102	54.7	5	19
BV3W-060D	3/4LOK	91	46	10	84	108	60.4	5	19
BV3W-30D	3mmLOK	63	31	2.4	50	74	37	5	14
BV3W-40D	4mmLOK	63	31	3	50	74	37	5	14
BV3W-60D	6mmLOK	66.4	31	5	50	75.7	38.7	5	14
BV3W-80D	8mmLOK	68.4	31	5	50	76.7	39.7	5	14
BV3W-100D	10mmLOK	70.5	31	5	50	77.7	40.7	5	14
BV3W-120D	12mmLOK	86	40	10	84	102	54.7	5	19
BV3W-140D	14mmLOK	85	40	10	84	101.6	54.2	5	19
BV3W-160D	16mmLOK	85	40	10	84	101.6	54.2	5	19

Резьба NPT (коническая)

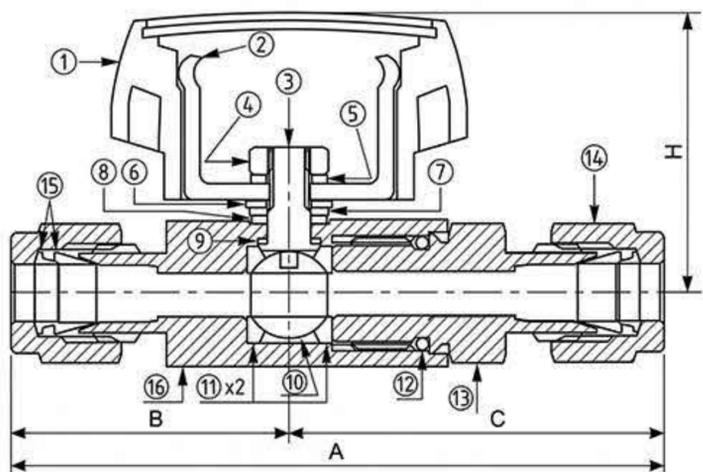
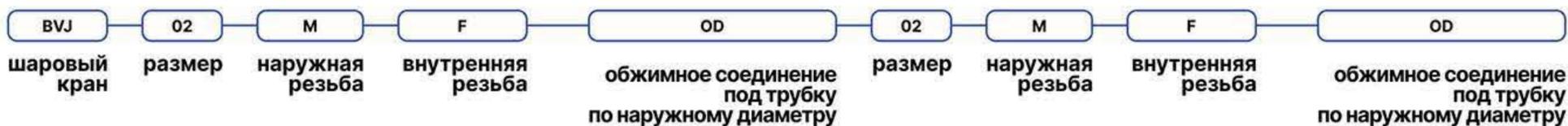
Артикул	Размер соединения NPT	A	B	Проходное отверстие	C	D	H	E	F
BV3W-01F	1/8	46	/	5	50	66.5	29.5	5	14
BV3W-02F	1/4	54	/	5	50	69.5	32.5	5	14
BV3W-03F	3/8	64	/	10	84	90.5	44.5	5	19
BV3W-04F	1/2	66	/	10	84	91.5	45.5	5	19

Шаровые клапаны

BVJ - Шаровые клапаны



среднего и низкого давления



Обозначения

номер	Наименование	Материал
1	Ручка	Полиамидный пластик
2	Кронштейн	Нержавеющая сталь 304
3	Шток	Нержавеющая сталь 316
4	Гайка	Нержавеющая сталь 304
5	Шайба	Нержавеющая сталь 304
6	Уплотнительная прокладка	PTFE
7	Уплотнительная прокладка	PTFE
8	Уплотнительная прокладка	Политетрафторэтилен
9	Уплотнительная прокладка	Политетрафторэтилен
10	Шаровой затвор	Нержавеющая сталь 316
11	Боковая втулка	Политетрафторэтилен
12	Уплотнительное кольцо	Витон(фторкаучук)
13	Корпус штуцера	Нержавеющая сталь 316
14	Прижимная гайка	Нержавеющая сталь 316
15	Обжимная гильза	Нержавеющая сталь 316
16	Седло клапана	Нержавеющая сталь 316

Соединение под обжим



Артикул	Тип и размер соединения	A	B	C	D	H	Проходное отверстие
BVJ-6OD	6mmLOK	74.2	32.2	42	17	33.5	5
BVJ-8OD	8mmLOK	74.2	32.2	42	17	33.5	5
BVJ-10OD	10mmLOK	80.8	36.4	44.4	22	36.5	7
BVJ-12OD	12mmLOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-14OD	14mmLOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-16OD	16mmLOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-18OD	18mmLOK	104	47	57	32	42	12.5
BVJ-20OD	20mmLOK	107	48	59	32	42	12.5
BVJ-22OD	22mmLOK	107	48	59	32	42	12.5
BVJ-25OD	25mmLOK	131	61.7	69.3	38	46	16
BVJ-01OD	1/8LOK	72	31	41	17	33.5	2.4
BVJ-02OD	1/4LOK	74.2	32.2	42	17	33.5	5
BVJ-03OD	3/8LOK	80.8	36.4	44.4	22	36.5	7
BVJ-04OD	1/2LOK	92	41	51	27	42.5	9.5
BVJ-06OD	3/4LOK	104	47	57	32	42	12.5
BVJ-08OD	1 LOK	131	61.7	69.3	38	46	16

Соединение под обжим / Резьба NPT (коническая)

Артикул	Размер соединения NPT(коническая)	Тип и размер соединения	A	B	C	D	H	Проходное отверстие
BVJ-02F	1/4	-	60.5	24.4	36.1	17	33.5	5
BVJ-03F	3/8	-	65.5	28.7	36.8	22	36.5	7
BVJ-04F	1/2	-	74	30	44	27	42.5	9.5
BVJ-06F	3/4	-	84	36.6	47.4	32	42	12.5
BVJ-02F-02M	1/4	-	64.5	24.4	40.1	17	33.5	5
BVJ-03F-03M	3/8	-	67.4	28.7	38.7	22	36.5	7
BVJ-04F-04M	1/2	-	76	30	46	27	42.5	9.5
BVJ-02F-6OD	1/4	6mmLOK	66.4	24.4	42	17	33.5	5
BVJ-02F-02OD	1/4	1/4LOK	66.4	24.4	42	17	33.5	5
BVJ-03F-10OD	3/8	10mmLOK	73.1	28.7	44.4	22	36.5	7