

BV-22F КРАН ШАРОВОЙ

Шаровой кран представляет собой металлический шар, размещённый в корпусе между двумя уплотнительными кольцами. Шар имеет сквозное отверстие для прохода среды, открытие/закрытие осуществляется поворотом штока на 90°, поэтому краны относят к четвертьоборотной арматуре.

Серия кранов BV изготавливается из нержавеющей стали повышенной химической стойкости, а также имеет уплотнение PTFE не только по шару, но также по штоку и корпусу. Это позволяет применять такие краны крайне широко в различных отраслях промышленности.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- полностью из нержавеющей стали AISI 316
- уплотнение PTFE по шару и штоку
- разборная конструкция
- монтажный фланец ISO 5211 (под привод/редуктор)
- фиксатор положения
- ограничитель хода
- ручка с отверстием под пломбу



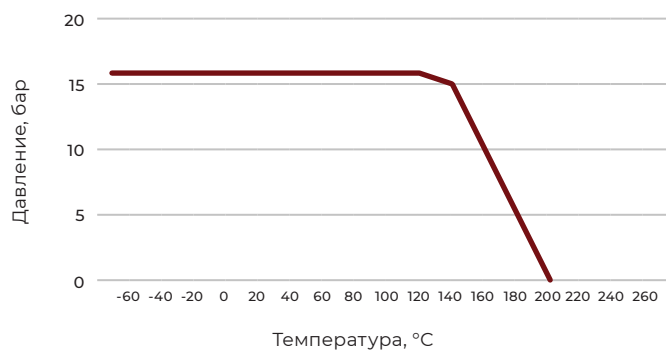
BV-22F

Тип конструкции	Полнопроходной двухсоставной
DN	15-100
	16 бар
Tmax	+200 °C (для пара до +175 °C)
Тип управления	Ручка
	Редуктор (DN 40-100)
Тип присоединения	Фланцевое PN16 по ГОСТ 33259

МАТЕРИАЛЫ

Корпус, крышка	Нержавеющая сталь AISI 316
Шток	
Шар	
Прокладка корпуса	PTFE
Уплотнение штока	
Уплотнение шара	
Рукоятка	Нержавеющая сталь AISI 304
Крепёжные детали	

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ (ЗАВИСИМОСТЬ PN ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ)

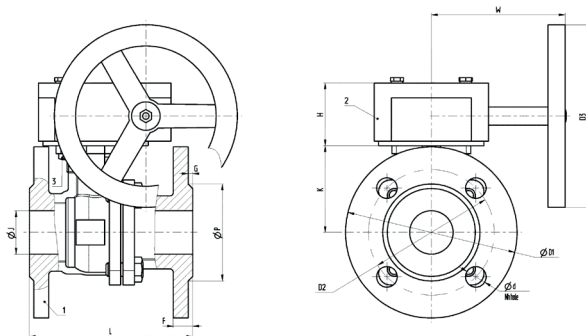
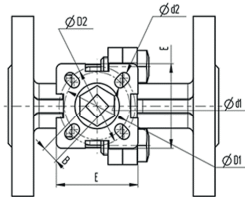
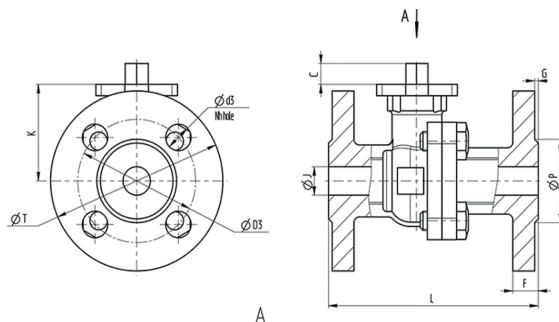


МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	Nh	E, мм	F, мм	J, мм	G, мм	K, мм	L, мм	P, мм	T, мм	Масса, кг
15	9	11	36	42	6	6	14	4	45	14	15	2	51	116	44	95	2,2
20	9	13	36	42	6	6	14	4	45	17	20	3	55	122	57	105	2,9
25	11	12	42	50	6	7	14	4	51	17	25	3	60	128	67	115	3,6
32	11	12	42	50	6	7	18	4	51	17	32	3	72	131	77	140	5
40	14	16	50	70	7	9	18	4	69	17	38	4	76	143	85	150	6
50	14	17	50	70	7	9	18	4	69	19	50	4	84	153	100	165	8
65	17	18	70	102	9	11	18	4	95	29	65	4	100	173	122	185	11,5
80	17	23	70	102	9	11	18	8	95	21	80	4	115	180	135	200	14
100	17	16	70	102	9	11	18	8	95	21	100	4	135	195	155	220	17,5

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	L, мм	J, мм	P, мм	F, мм	G, мм	K, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Nh	H, мм	D3, мм	W, мм	Масса, кг
40	143	38	85	17	4	76	150	110	18	4	55	160	117	8,5
50	153	50	100	19	4	84	165	125	18	4	55	160	117	10,5
65	173	65	122	19	4	100	185	145	18	4	71	265	163	14,0
80	180	80	135	135	4	115	200	160	18	8	71	265	163	16,5
100	195	100	155	155	4	135	220	180	18	8	71	265	163	20,0


ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ И КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

DN	Kvs, м³/ч	Крутящий момент (при ΔP=16 бар), Нм
15	19	7
20	43	8
25	69	11
32	86	18
40	145	35
50	210	49
65	440	61
80	860	71
100	1440	144

* рекомендуемый запас — не менее $\times 1,5$ к указанным значениям (на величину роста крутящего момента при срыве в период простоя)