

BV-21F 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

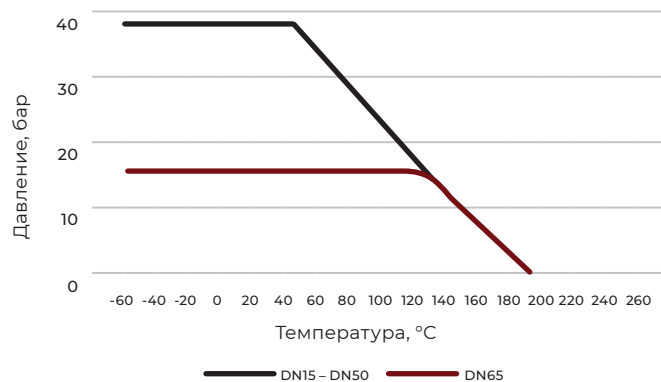
BV-21F	
Тип конструкции	Полнопроходной двухсоставной
DN	15-65
PN	40 бар (DN 15-50)
	16 бар (DN 65)
Tmax	+200 °C (для пара до +175 °C)
Тип управления*	Ручка
	Редуктор (DN 40-65)
Тип присоединения	Резьбовое G (вр)

* электро/пневмопривод по запросу

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

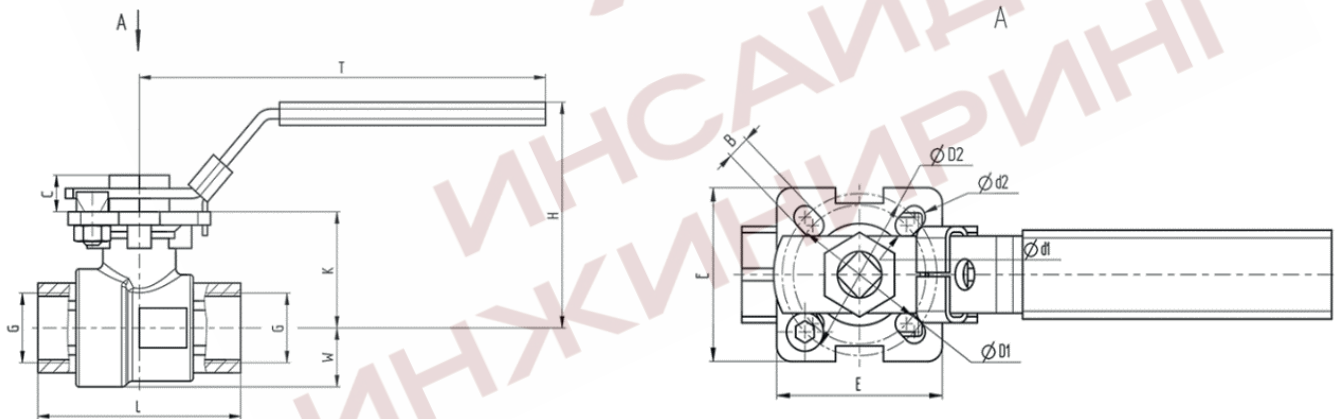


ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ (ЗАВИСИМОСТЬ PN ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ)



МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (С РУЧКОЙ)

DN	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм	d1, мм	d2, мм	E, мм	G	L, мм	K, мм	H, мм	T, мм	W, мм	Масса, кг
15	9	10,5	36	42	6	6	45	G1/2"	64	35	68	128	18	0,4
20	9	12,5	36	42	6	6	45	G3/4"	70	44,5	78	128	20	0,5
25	11	12	42	50	6	7	51	G1"	80	53	94	163	25	0,9
32	11	16	42	50	6	7	51	G1 1/4"	96	60	103	163	30	1,1
40	14	15	50	70	7	9	69	G1 1/2"	106	71	118	193	35	1,7
50	14	15	50	70	7	9	69	G2"	120	78	125	193	44	2,2
65	17	20	70	102	9	11	95	G2 1/2"	146	95	145	244	58	4,5


МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (С РЕДУКТОРОМ)

DN	L, мм	G	K, мм	Q, мм	H, мм	D3, мм	W, мм	Масса, кг
40	106	G1 1/2"	71	36	55	160	117	4,2
50	120	G2"	78	44	55	160	117	4,7
65	146	G2 1/4"	95	58	71	265	163	7,0

**ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ И
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ**

DN	Kvs, м³/ч	Крутящий момент, Нм*
15	19	7
20	43	8
25	69	11
32	86	18
40	145	35
50	210	49
65	440	61

* рекомендуемый запас — не менее x1,5 к указанным значениям (на величину роста крутящего момента при срыве в период простоя)

