

BV-22F/EAR КРАН ШАРОВОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

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
- указатель положения
- ручной дублёр
- блок местного управления (EAR-A)
- пульт дистанционного управления (EAR-A)



BV-22F

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

Электропривод EAR-T

Крутящий момент	30 - 1000 Нм
Напряжение питания	220V AC / 24V DC
Сигнал управления	3-х позиционный
Обратная связь	Сухой контакт НО 10А
Температура окр. ср.	-20...+60 °C
Класс защиты	IP67

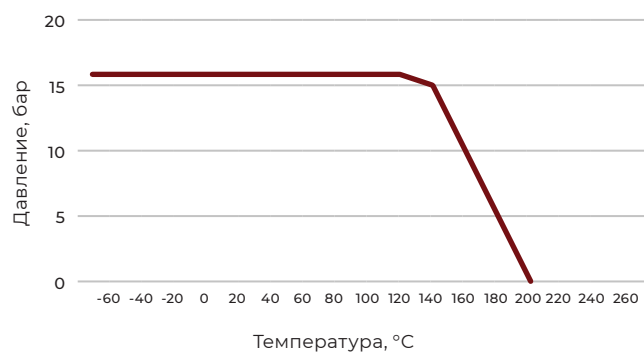
Электропривод EAR-A

Крутящий момент	30 - 1000 Нм
Напряжение питания	220V AC / 24V DC
Сигнал управления	Аналоговый 4-20 мА
Обратная связь	Сухой контакт НО 5А Аналоговый 4-20 мА
Температура окр. ср.	-20...+60 °C
Класс защиты	IP65

МАТЕРИАЛЫ

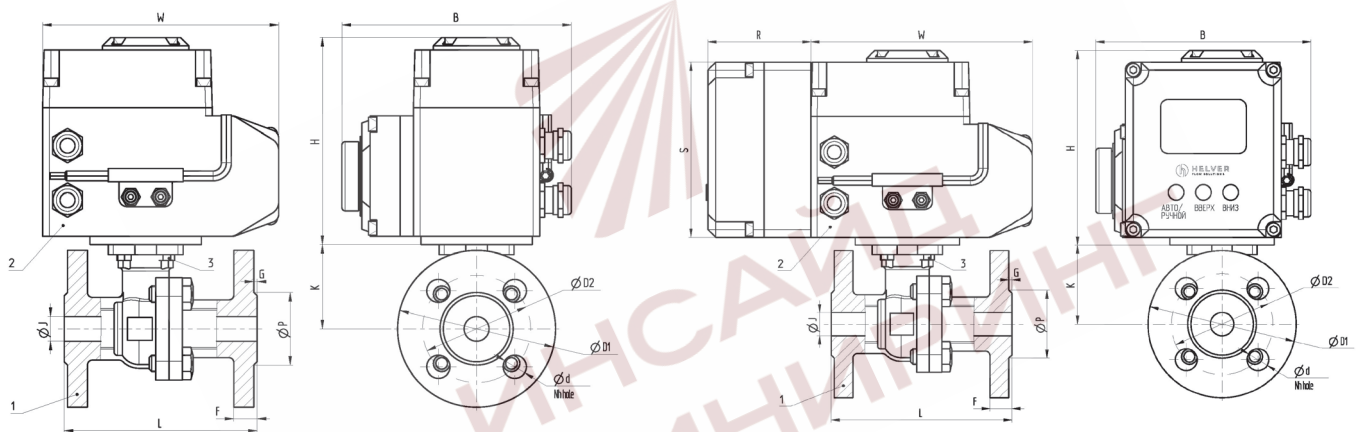
Корпус, крышка	Нержавеющая сталь AISI 316
Шток	
Шар	
Прокладка корпуса	
Уплотнение штока	PTFE
Уплотнение шара	
Рукоятка	Нержавеющая сталь AISI 304
Крепёжные детали	

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ (ЗАВИСИМОСТЬ PN ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ)



МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (ПРИВОД EAR-T)

DN	Kvs, м³/ч	Крутящий момент крана, Нм	Тип привода	L, мм	J, мм	P, мм	F, мм	G, мм	K, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Nh	H, мм	B, мм	W, мм	Масса, кг
15	19	7	EAR-T-30	116	15	44	14	2	51	95	65	14	4	126	138	142	4,8
20	43	8		122	20	57	17	3	55	105	75	14	4	126	138	142	5,4
25	69	11		128	25	67	17	3	60	115	85	14	4	126	138	142	6,1
32	86	18		131	32	77	17	3	72	140	100	18	4	126	138	142	7,5
40	145	35	EAR-T-50	143	38	85	17	4	76	150	110	18	4	128	143	165	9,0
50	210	49	EAR-T-100	153	50	100	19	4	84	165	125	18	4	128	157	190	12,5
65	440	61		173	65	122	19	4	100	185	145	18	4	128	157	190	16,0
80	860	71		180	80	135	21	4	115	200	160	18	8	128	157	190	18,5
100	1440	144	EAR-T-500	195	100	155	21	4	135	220	180	18	8	158	184	235	25,5


МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (ПРИВОД EAR-A)

DN	Kvs, м³/ч	Крутящий момент крана, Нм	Тип привода	L, мм	J, мм	P, мм	F, мм	G, мм	K, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	Nh	H, мм	B, мм	W, мм	R, мм	S, мм	Масса, кг
15	19	7	EAR-A-30	116	15	44	14	2	51	95	65	14	4	126	138	142	66	113	5,8
20	43	8		122	20	57	17	3	55	105	75	14	4	126	138	142	66	113	6,4
25	69	11		128	25	67	17	3	60	115	85	14	4	126	138	142	66	113	7,1
32	86	18		131	32	77	17	3	72	140	100	18	4	126	138	142	66	113	8,5
40	145	35	EAR-A-50	143	38	85	17	4	76	150	110	18	4	128	143	165	66	113	10,0
50	210	49	EAR-A-100	153	50	100	19	4	84	165	125	18	4	128	157	190	66	113	13,0
65	440	61		173	65	122	19	4	100	185	145	18	4	128	157	190	66	113	16,5
80	860	71		180	80	135	21	4	115	200	160	18	8	128	157	190	66	113	19,0
100	1440	144	EAR-A-500	195	100	155	21	4	135	220	180	18	8	158	184	235	66	113	26,5