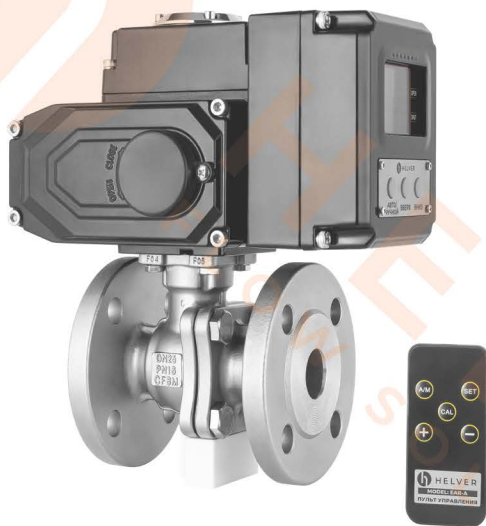


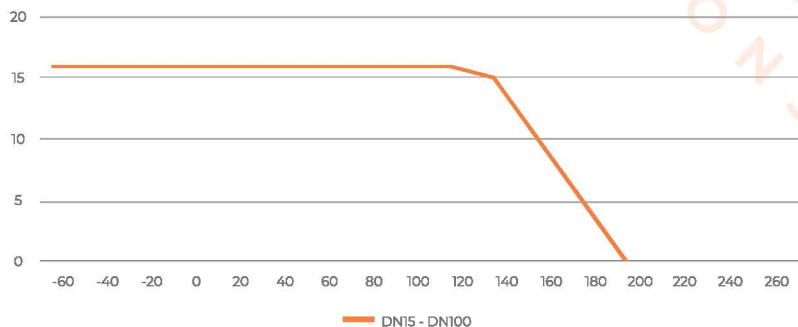
Кран шаровой с электроприводом EAR-A BV-22F



Общие параметры крана

Диаметр номинальный (DN), мм	15-100
Давление номинальное (PN), бар	16
Тип присоединения	фланцевый (ГОСТ 33259-2015)
Стандарт фланца для присоединения пневмопривода	ISO 5211

Диаграмма рабочей области крана «Температура / давление»



ВАЖНО!

Условное давление PN и максимальная температура $T_{\text{макс}}$ крана не являются одновременными характеристиками. При использовании кранов необходимо пользоваться диаграммой рабочей области «Температура/Давление».

Параметры рабочей среды

Рабочая среда	Воздух, вода, насыщенный пар (до 8 бар(и) 165 °C), масло и другие жидкости и газы, совместимые с материалами и уплотнениями корпуса крана*
Максимальная температура, °C	200
Минимальная температура, °C	-60 (не допускается замерзание/ кристаллизация рабочей среды в корпусе крана)

Материалы основных деталей клапана

Корпус крана	Нержавеющая сталь AISI 304/AISI 316
Шар	Нержавеющая сталь AISI 304/AISI 316
Уплотнение шара	PTFE

Показатели надежности**

Средний срок службы до списания (не менее, лет)	10
Средняя наработка на отказ (не менее, часов)	15,000
Назначенный ресурс, циклов	100,000

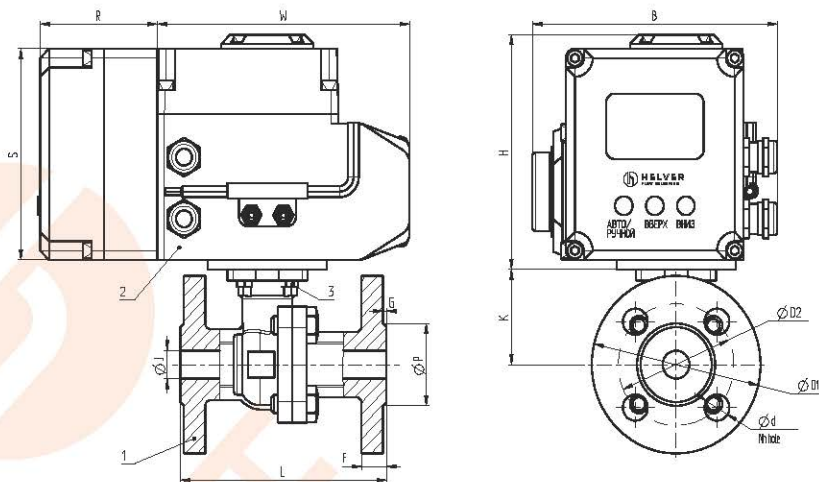
*Рабочими средами не могут являться воспламеняющиеся, окисляющиеся, горючие, взрывчатые и токсичные жидкости и газы

** Фактический ресурс крана и наработка до отказа зависят от условий эксплуатации.

Технические характеристики электропривода

Напряжение питания	AC 220 В / DC 24 В
Управляющий сигнал	Аналоговый сигнал 4-20 мА Нормально открытые «сухие контакты» «Открыть», «Закрыть», «Стоп» на DC24В
Обратная связь	Аналоговый сигнал 4-20 мА Нормально открытый «сухой контакт» 250В, 5А
Ручной дублер	Шестигранник (ключ в комплекте)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с покрытием
Температура окружающей среды	-20°C.....+60°C
Класс пылевлагозащиты	IP65

Габаритные и присоединительные размеры



Размер		Модель	L	J	P	F	G	K	D1	D2	d	Nh	H	B	W	R	S
mm	in																
15	0,5"	EAR-A-...-30	116	15	44	14	2	51	95	65	14	4	126	138	142	66	113
20	0,75"	EAR-T-...-30	122	20	57	17	3	55	105	75	14	4	126	138	142	66	113
25	1"	EAR-T-...-30	128	25	67	17	3	60	115	85	14	4	126	138	142	66	113
32	1,25"	EAR-T-...-30	131	32	77	17	3	72	140	100	18	4	126	138	142	66	113
40	1,5"	EAR-T-...-50	143	38	85	17	4	76	150	110	18	4	128	143	165	66	113
50	2"	EAR-T-...-100	153	50	100	19	4	84	165	125	18	4	128	157	190	66	113
65	2,5"	EAR-T-...-100	173	65	122	19	4	100	185	145	18	4	128	157	190	66	113
80	3"	EAR-T-...-100	180	80	135	21	4	115	200	160	18	8	128	157	190	66	113
100	4"	EAR-T-...-500	195	100	155	21	4	135	220	180	18	8	158	184	235	66	113