

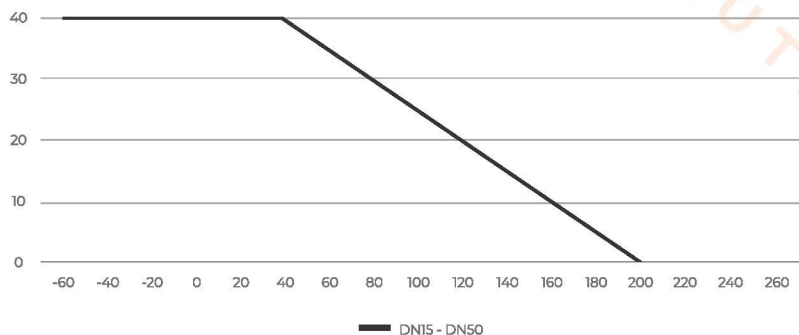
Кран шаровой с электроприводом EAR-A BV 331FL / 331FT



Общие параметры крана

Диаметр номинальный (DN), мм	15-50 (1/2"-2")
Давление номинальное (PN), бар	40
Тип присоединения	резьбовой G (ГОСТ 6357, ISO 228)
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

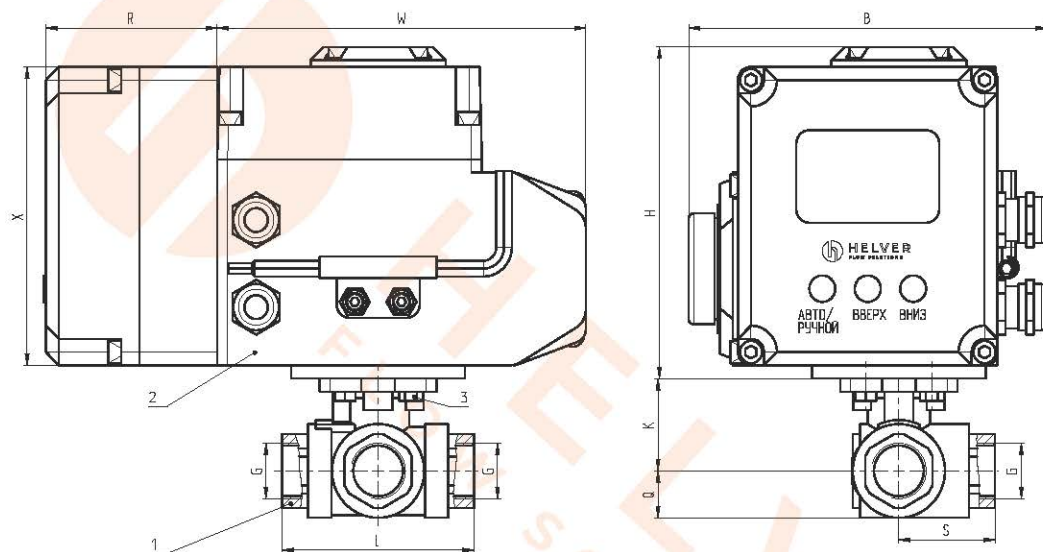
*Рабочими средами не могут являться воспламеняющиеся, окисляющиеся, горючие, взрывчатые и токсичные жидкости и газы

** 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», «Заккрыть», «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°С.....+60°С
Класс пылевлагозащиты	IP65

Габаритные и присоединительные размеры



Размер		Модель	L	G	K	Q	S	H	B	W	R	X
mm	in											
15	0,5"	EAR-A-... -30	74	G1/2"	35	18	37	126	138	142	66	113
20	0,75"	EAR-T-... -30	84	G3/4"	40	21	42	126	138	142	66	113
25	1"	EAR-T-... -30	98	G1"	46	25	49	126	138	142	66	113
32	1,25"	EAR-T-... -30	120	G1 1/4"	60	34	60	126	138	142	66	113
40	1,5"	EAR-T-... -50	125	G1 1/2"	68	40	62,5	128	143	165	66	113
50	2"	EAR-T-... -100	150	G2"	75	45	75	128	157	190	66	113