

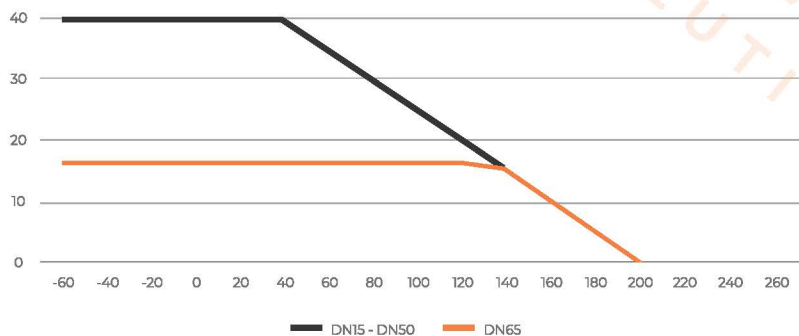
Кран шаровой с электроприводом EAR-T BV-21F



Общие параметры крана

Диаметр номинальный (DN), мм	15–65 (1/2"–2 1/2")
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

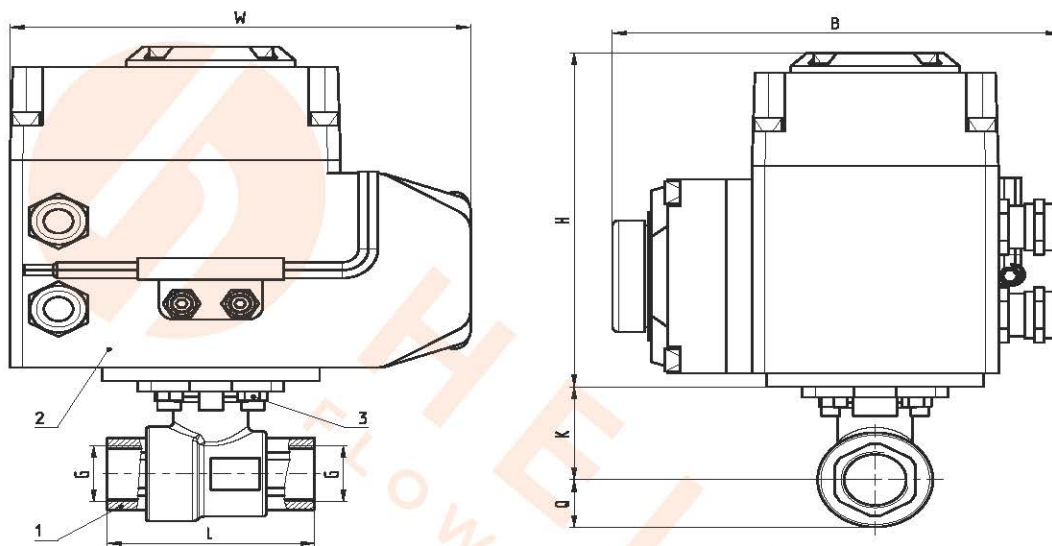
*Рабочими средами не могут являться воспламеняющиеся, окисляющиеся, горючие, взрывчатые и токсичные жидкости и газы

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

Технические характеристики электропривода

Напряжение питания	AC 220 В / DC 24 В
Концевые выключатели	Сдвоенные
Обратная связь	Нормально открытый «сухой контакт» 250В, 10А
Ручной дублер	Шестигранник (ключ в комплекте)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав с покрытием
Температура окружающей среды	-20°C.....+60°C
Класс пылевлагозащиты	IP67

Габаритные и присоединительные размеры



Размер		Модель	L	G	K	Q	H	B	W
mm	in								
15	0,5"	EAR-T-... -30	10,5	36	42	6	6	45	G1/2"
20	0,75"	EAR-T-... -30	12,5	36	42	6	6	45	G3/4"
25	1"	EAR-T-... -30	12	42	50	6	7	51	G1"
32	1,25"	EAR-T-... -30	16	42	50	6	7	51	G1 1/4"
40	1,5"	EAR-T-... -50	15	50	70	7	9	69	G1 1/2"
50	2"	EAR-T-... -100	15	50	70	7	9	69	G2"
65	2,5"	EAR-T-... -100	20	70	102	9	11	95	G2 1/2"