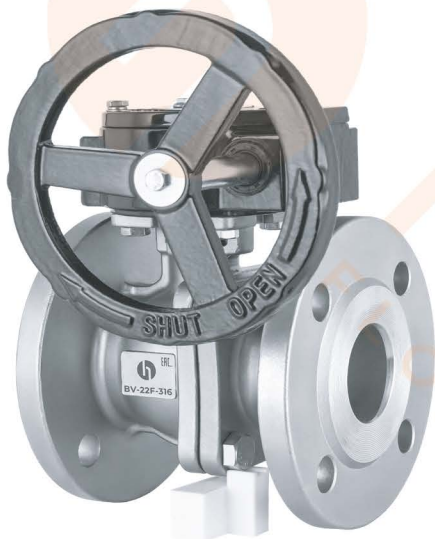


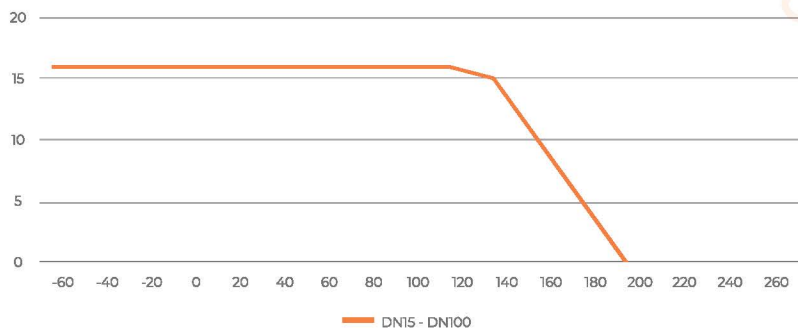
Кран шаровой с редуктором BV-22F



Общие параметры крана

Диаметр номинальный (DN), мм	40-100
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».

Крутящий момент кранов

Коэффициент пропускной способности и крутящий момент клапанов

Модель	DN, мм	Коэффициент пропускной способности (Kvs), м³/ч	Крутящий момент, Нм*
BV-22F-... - 40	40	145	35
BV-22F-... - 50	50	210	49
BV-22F-... - 65	65	440	61
BV-22F-... - 80	80	860	71
BV-22F-... - 100	100	1440	144

*После длительного простоя момент «срыва» может превышать указанный в 1,5-2 раза.

Параметры рабочей среды

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

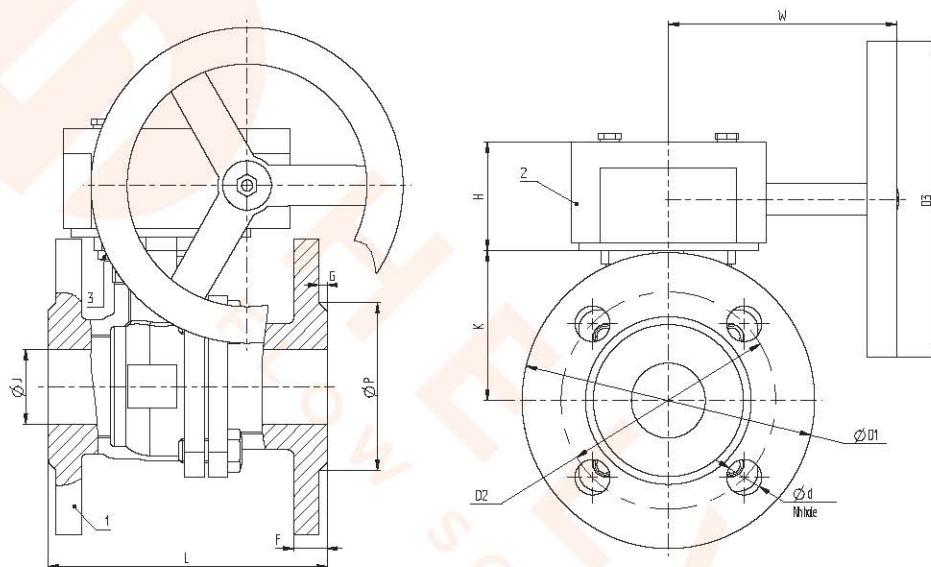
Показатели надежности**

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.

Габаритные и присоединительные размеры



Размер		L	J	P	F	G	K	D1	D2	d	Nh	U	H	D3	W
mm	in														
40	1,5"	143	38	85	17	4	76	150	110	18	4	24	15	2	51
50	2"	153	50	100	19	4	84	165	125	18	4	27	20	3	55
65	2,5"	173	65	122	19	4	100	185	145	18	4	30	71	265	163
												50	70		169
80	3"	180	80	135	21	4	115	200	160	18	8	30	71	265	163
												50	70		169
100	4"	195	100	155	21	4	135	220	180	18	8	30	71	265	163
												50	70		169