

# Краны шаровые муфтовые ФБЗ9 (FBZ9)

## Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Рабочее давление среды, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0; 6,3
Температура рабочей среды	от -40°C до +160°C
Класс герметичности затвора по ГОСТ Р 54808-211(ГОСТ 9544-93)	A
Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°C ... +40°C) или УХЛ1 (-60°C ... +50°C)
Усилие поворота ручки	не более 150 Н
Назначенный ресурс	8000 циклов
Полный срок службы	не менее 10 лет



### Серия РЕТРО PN16 10нж11п, 10с11п (3-составная конструкция)

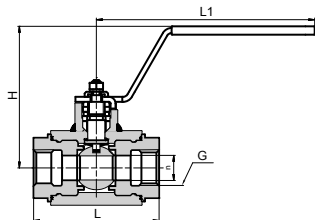


Таблица 1

Обозначение	PN	DN	Ø	G	L	L1	H	Масса, кг
ФБЗ9.030.015	16	15	15	1/2"	75	134	89	0,7
ФБЗ9.030.020		20	20	3/4"	80	134	91	0,9
ФБЗ9.030.025*		25/20	25	1"	90	134	91	0,9
ФБЗ9.030.032		32	32	1 1/4"	120	250	137	2,4
ФБЗ9.030.040		40	38	1 1/2"	130	250	142	3,1
ФБЗ9.030.050		50	50	2"	140	250	150	3,9

\* неоплоходной

### Серия ЭКОНОМ, ЭРГО 10нж13п, 10с13п (2-составная конструкция)

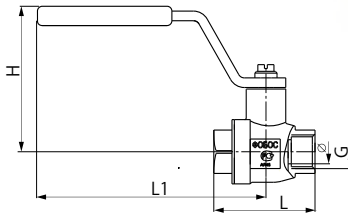


Таблица 2

Обозначение	PN	DN	Ø	G	L	H	L1	Масса, кг
ФБЗ9.330.015.700**	16; 25; 40; 63	15	15	1/2"	58	65	121	0,42
ФБЗ9.330.020.700**		20	20	3/4"	67	68	121	0,58
ФБЗ9.330.025.700**		25	25	1"	78	79	121	0,75
ФБЗ9.330.032.700**		32	32	1 1/4"	90	83	121	1,45
ФБЗ9.330.040.700**		40	38	1 1/2"	104	93	180	2,15
ФБЗ9.330.050.700**		50	50	2"	126	100	180	3,65

\*\* краны унифицированы по давлениям и присоединению, использовать на весь ряд давлений, указанный в таблице. Производятся краны с конической дюймовой резьбой стандарта NPT (соответствует ГОСТ 6111-52)

### Серия МОНО 10нж13п (1-составная конструкция)

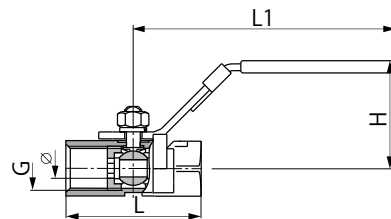


Таблица 3

Обозначение	PN	DN	Ø	G	L	H	L1	Масса, кг
ФБЗ9.330.006.700*	16; 25; 40; 63	6	5	1/4"	39	33	68	0,07
ФБЗ9.330.010.700*		10	7	3/8"	44	80	36	

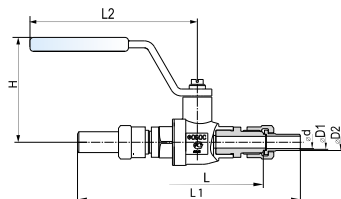
\* краны унифицированы по давлениям и присоединению, использовать на весь ряд давлений, указанный в таблице.

# Краны шаровые штуцерные ФБЗ9 (FBZ9)



## Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Рабочее давление среды, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0; 6,3
Температура рабочей среды	от -40°C до +160°C
Класс герметичности затвора по ГОСТ Р 54808-211(ГОСТ 9544-93)	A
Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°C ... +40°C) или УХЛ1 (-60°C ... +50°C)
Усилие поворота ручки	не более 150 Н
Назначенный ресурс	8000 циклов
Полный срок службы	не менее 10 лет



### Серия ЛОНГ 10нж14п, 10с14п

Таблица 1

Обозначение	PN	DN	d	D1	D2	L	L1	L2	H	Масса, кг
ФБЗ9.370.015.700*	16; 25; 40; 63	15	15	17	22	122	222	121	57	1,5
ФБЗ9.370.020.700*		20	20	22	25	147	245	121	67	2
ФБЗ9.370.025.700*		25	25	26	30	150	252	121	75	2,5
ФБЗ9.370.032.700*		32	32	34	38	176	274	121	83	3,4
ФБЗ9.370.040.700*		40	38	40	45	200	300	180	92	3,9
ФБЗ9.370.050.700*		50	47	49	57	220	320	180	106	5,8

\* краны унифицированы по давлениям и присоединению, использовать на весь ряд давлений, указанный в таблице.

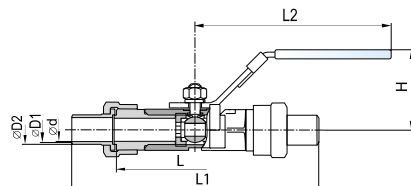


Таблица 2

Обозначение	PN	DN	d	D1	D2	L	L1	L2	H	Масса, кг
ФБЗ9.370.006.700*	16; 25; 40; 63	6	6	8	12	110	178	68	33	0,5
ФБЗ9.370.010.700*		10	10	12	16	110	186	80	36	0,7

\* краны унифицированы по давлениям и присоединению, использовать на весь ряд давлений, указанный в таблице.

# Краны шаровые приварные ФБЗ9 (FBZ9)



## Техническая характеристика

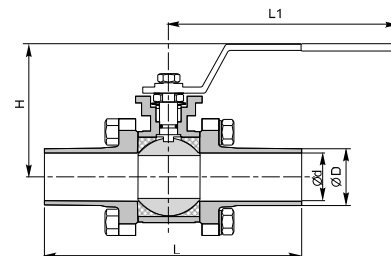
Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Рабочее давление среды, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0
Температура рабочей среды	от -40°C до +160°C
Класс герметичности затвора по ГОСТ Р 54808-211(ГОСТ 9544-93)	A
Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°C ... +40°C) или УХЛ1 (-60°C ... +50°C)
Усилие поворота ручки	не более 150 Н
Назначенный ресурс	8000 циклов
Полный срок службы	не менее 10 лет

### серия ПОЛО 10нж17п, 10с17п

Таблица 1

Обозначение	PN	DN	D	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБЗ9.X20.010.000	16; 25; 40	10	17	10	230	134	88	1,5
ФБЗ9.X20.015.000		15	22	15	230	134	89	1,5
ФБЗ9.X20.020.000		20	28	20	230	134	90	2
ФБЗ9.X20.025.000*		25/20	33	25	230	134	90	2
ФБЗ9.X20.032.000		32	42	32	260	245	127,5	3,5
ФБЗ9.X20.040.000		40	48	38	300	245	131	5,4
ФБЗ9.X20.050.000		50	58	48	300	245	138	7
ФБЗ9.X20.065.000		65	77	65	300	245	148	10,4
ФБЗ9.X20.080.000		80	90	78	310	320	174	17,5
ФБЗ9.X20.100.000		100	114	97	310	320	188	22
ФБЗ9.X20.125.000**		125/100	138	121	365	320	188	29,5
ФБЗ9.X21.150.000**		150	159	143	394	460	234	80
ФБЗ9.X21.200.000**		200/150	218	202	600	1000	234	90

\* неоплоходной \*\* с ручным редуктором X – для PN16-0, PN25-1, PN40-2



### серия ОПТИМА 10нж43п

Таблица 2

Обозначение	PN	DN	D	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБЗ9.320.015.700*	16; 25; 40; 63	15	21	14	75	123	72	0,6
ФБЗ9.320.020.700*		20	27	19	90	123	80	0,8
ФБЗ9.320.025.700*		25	34	25	100	152	89	1
ФБЗ9.320.032.700*		32	42	34	110	152	100	1,6
ФБЗ9.320.040.700*		40	48	40	125	182	108	2,4
ФБЗ9.320.050.700*		50	60	50	150	182	115	3,5
ФБЗ9.320.065.700*		65	76	63	190	245	152	5,4
ФБЗ9.320.080.700*		80	92	80	220	245	165	8,2

\* краны унифицированы по давлениям и присоединению, используются на весь ряд давлений, указанный в таблице.