

Краны шаровые фланцевые 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	-40°C... +160°C (-40°C... +100°C для серии ЭНЕРГИЯ)
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 КЛАССИК PN16-40

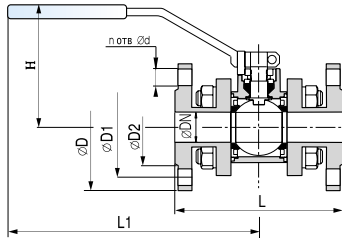


Рис. 1

10нж20п, 10с20п1

Таблица 1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	n	d	L	L1	H	Масса, кг	Рис.
ФБЗ9.Х10.010.000	16,25	10	90	60	42	4	14	130	134	90	2,4;2,4	3
ФБЗ9.Х10.015.000		15	95	65	47	4	14	130	134	90	2,4;2,5	3
ФБЗ9.Х10.020.000		20	105	75	58	4	14	150	134	92	2,9;3,4	1
ФБЗ9.Х10.025.000*		25/20	115	85	68	4	14	160	134	92	3,1;3,9	1
ФБЗ9.Х10.032.000		32	135	100	78	4	18	180	250	139	7,1;7,5	1
ФБЗ9.Х10.040.000		40	145	110	88	4	18	200	250	143	7,9;8,2	1
ФБЗ9.Х10.050.000		50	160	125	102	4	18	230	250	143	9,9;11,7	1
ФБЗ9.Х10.065.000		65	180	145	122	4/8	18	290	252	161	16,4;16,9	1
ФБЗ9.Х10.080.000		80	195	160	133	4/8	18	310	292	197	21,5;22,3	1
ФБЗ9.Х10.100.000		100	215/230	180/190	158	8	18/22	350	292	211	31,3;1	1
ФБЗ9.Х10.125.000*		125/100	245/270	210/220	184	8	18/26	400	292	211	42,5;43,1	1
ФБЗ9.Х11.150.000**		150	280/300	240/250	212	8	22/26	480	400	220	95,9;1	1
ФБЗ9.Х11.200.000**	200/150	335/360	295/310	268/278	12	22/26	600	458	306	115,1;15	1	

* – неопроходной ** – с редуктором
Размеры D, D1 и D2 в числителе для PN16, в знаменателе – для PN25

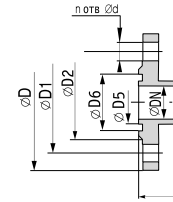


Рис. 2

10нж21п, 10с21п1

Таблица 2

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	D6	D5	n	d	L	L1	H	Масса, кг	Рис.
ФБЗ9.210.010	40	10	90	60	42	–	–	4	14	130	134	90	2,4	3
ФБЗ9.210.015		15	95	65	47	–	–	4	14	130	134	90	2,4	3
ФБЗ9.210.020		20	105	75	58	35	51	4	14	150	134	92	3,4	2
ФБЗ9.210.025*		25/20	115	85	68	42	58	4	14	160	134	92	3,75	2
ФБЗ9.210.032		32	135	100	78	50	66	4	18	180	250	139	7,5	2
ФБЗ9.210.040		40	145	110	88	60	76	4	18	200	250	143	8,2	2
ФБЗ9.210.050		50	160	125	102	72	88	4	18	230	250	143	11,7	2
ФБЗ9.210.065		65	180	145	122	94	110	8	18	290	250	161	16,9	2
ФБЗ9.210.080		80	195	160	133	105	121	8	18	310	292	197	23,5	2
ФБЗ9.210.100		100	230	190	158	128	150	8	22	350	292	177	41	2
ФБЗ9.211.150**		150	300	250	212	182	204	8	26	480	400	220	95	2
ФБЗ9.211.200**		200/150	375	320	285	238	260	12	28	600	458	306	162	2

* – неопроходной ** – с редуктором

Серия ЭНЕРГИЯ PN63-100

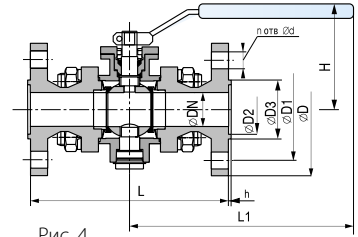


Рис. 4

10нж22п, 10с22п1

Таблица 3

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	D3	h	n	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБЗ9.310.015.	63	15	105	95	–	39	4	4	14	165	130	90	2,4
ФБЗ9.310.025*		25/20	135	100	43	57	4	4	14	216	160	100	10,8
ФБЗ9.310.040		40	165	125	61	75	4	4	22	241	295	158	15,8
ФБЗ9.310.050		50	175	135	73	87	4	4	22	292	295	148	21,9
ФБЗ9.310.080		80	210	170	106	120	4	8	22	356	295	205	48
ФБЗ9.310.100		100	250	200	129	149	4,5	8	26	432	295	215	72
ФБЗ9.311.150**		150	340	280	182	204	3,5	8	33	559	295	542	110
ФБЗ9.311.200**		200	405	345	238	260	4,5	12	33	660	–	620	232,7

* – неопроходной ** – с редуктором

10нж23п, 10с23п1

Таблица 4

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	D3	h	n	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБЗ9.410.015	100	15	105	95	–	39	4	4	14	165	130	90	2,4
ФБЗ9.410.025*		25/20	135	100	43	57	4	4	18	216	160	100	12,95
ФБЗ9.410.050		50	195	145	73	87	4	4	26	292	295	148	28,5
ФБЗ9.410.080		80	230	180	106	120	4	8	26	356	295	205	54
ФБЗ9.410.100		100	265	210	129	149	4	8	30	432	295	215	79
ФБЗ9.411.150**		150	350	290	182	182	3,5	12	33	559	480	250	130
ФБЗ9.411.200**		200	430	360	238	260	4,5	12	33	660	–	622	268

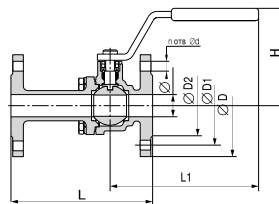
* – неопроходной ** – с редуктором

Серия УНИВЕРСАЛ (2-составная конструкция)



Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Рабочее давление среды, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0
Температура рабочей среды	-40°C... +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

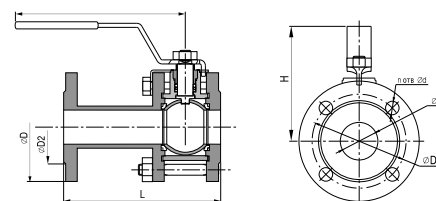


Серия ПОТОК



Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Рабочее давление среды, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0
Температура рабочей среды	-40°C... +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



10нж8п

Обозначение	PN	DN	Ø D	D1	D2	L	d	n	H	L1	Масса, кг	
ФБЗ9.210.015.700**	16,25;40	15	15	95	65	45	130	14	4	72	145	2,3
ФБЗ9.210.020.700**		20	20	105	75	58	150	14	4	74	145	3,4
ФБЗ9.210.025.700**		25	25	115	85	68	160	14	4	81	178	4,0
ФБЗ9.210.032.700**		32	32	140	100	78	180	18	4	87	178	5,7
ФБЗ9.210.040.700**		40	38	150	110	88	200	18	4	126	255	8,0
ФБЗ9.210.050.700**		50	50	165	125	102	230	18	4	136	255	10,0
ФБЗ9.010.065.700		65	65	180	110	122	290	18	8	150	255	17,6
ФБЗ9.010.080.700		80	80	200	160	138	310	18	8	167	350	20,5
ФБЗ9.010.100.700		100	100	220	180	158	350	18	8	179	400	30,0
ФБЗ9.010.150.700		150	150	285	240	212	480	22	8	270	540	69,0
ФБЗ9.010.200.700		200/150	200	340	295	242	600	22	12	270	540	75,5

* – неопроходной
** краны унифицированы по давлениям и присоединению, применяются на весь ряд давлений, указанный в таблице

Обозначение	PN	DN	Ø D	D1	D2	n	d	L ^{***}	L1	H	Масса, кг	
ФБЗ9.210.015.900**	16,25;40	15	15	95	65	47	4	14	130;108	133	92	2,7;2,4
ФБЗ9.210.020.900**		20	20	105	75	58	4	14	150;117	133	100	3,7;3,4
ФБЗ9.210.025.900**		25	25	115	85	68	4	14	160;127	133	100	4,6;3,9
ФБЗ9.210.032.900**		32	32	135	100	78	4	18	180;140	245	130	7,5;7,1
ФБЗ9.210.040.900**		40	40	145	110	88	4	18	200;170	245	132	9,8;2
ФБЗ9.210.050.900**		50	50	160	125	102	4	18	230;180	245	147	11,7;11,5
ФБЗ9.010.065.900М		65	65	180	145	122	4	18	290;190	245	150	15,5;15
ФБЗ9.010.080.900*		80/65	65	195	160	133	4	18	310;210	320	195	21,5;21
ФБЗ9.010.080.900М		80	80	195	160	133	4	18	310;210	320	195	21,5;21
ФБЗ9.010.100.900*		100/80	80	215	180	158	8	18	350;230	320	210	29,8;27,4
ФБЗ9.010.100.900М		100	100	215	180	158	8	18	350;230	320	210	29,8;27,4

* неопроходной
** краны унифицированы по давлениям и присоединению, применяются на весь ряд давлений, указанный в таблице.
*** строительные длины по ГОСТ 28908-91 L – ряд3, L^{***} – Ряд1