



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

Краны распределительные

Схема 1 рабочих положений крана с L-образным проходом

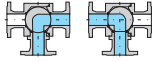


Схема 2 рабочих положений крана с T-образным проходом

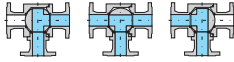
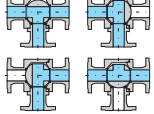
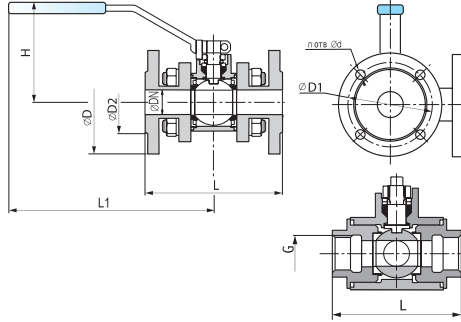
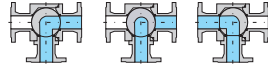


Схема 3 рабочих положений крана с T-образным проходом



Выпускаются краны под приварку.

Краны трехходовые



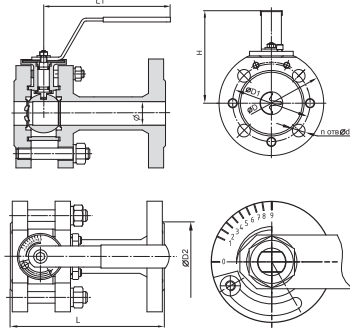
Краны шаровые регулирующие **ФБ39** (FB39)

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° ... +160°C
Пропускная характеристика	равнопроцентная, линейная
Климатическое исполнение 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



Обозначение	PN	DN	Ø	D	D1	D2	n	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.210.015.000P	15	15	95	65	47	4	14	130;108	133	92	2,7;2,4	
ФБ39.210.020.000P	20	20	105	75	58	4	14	150;117	133	100	3,7;3,4	
ФБ39.210.025.900P	25	25	115	85	68	4	14	160;127	133	102	4,6;3,9	
ФБ39.210.032.900P	32	32	135	100	78	4	18	180;140	245	130	5,4;7,1	
ФБ39.210.040.900P	40	40	145	110	88	4	18	200;170	245	132	9,8;2	
ФБ39.210.050.900P	50	50	160	125	102	4	18	230;180	245	147	11,7;11,5	
ФБ39.010.065.900P	16	65	180	145	122	4	18	290;190	245	150	15,5;15	
ФБ39.010.080.900P	80	80	195	160	133	4	18	310;210	320	195	21,5;21	
ФБ39.010.100.900P	100	100	215	180	158	8	18	350;230	320	210	31;31	
ФБ39.010.125.000P	125/100	125	245	210	184	8	18	400	320	210	43	
ФБ39.010.150.000P	150	150	280	240	212	8	22	480	400	270	69	



10нж33п, 10с33п

таблица 1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	n	d	L	L1	H
ФБ39.X40.015	15	95	65	47	4	14	130	134	89	
ФБ39.X40.020	20	105	75	58	4	14	150	134	92	
ФБ39.X40.025*	25/20	115	85	68	4	14	160	134	92	
ФБ39.X40.032	32	135	100	78	4	18	180	250	139	
ФБ39.X40.040	40	145	110	88	4	18	200	250	143	
ФБ39.X40.050	50	160	125	102	4	18	230	250	143	
ФБ39.X40.065	65	180	145	122	4	18	290	250	161	
ФБ39.X40.080*	80/65	195	160	133	4	18	310	292	197	
ФБ39.X40.100	100	215	180	158	4	18	350	292	211	
ФБ39.041.150**	150	280	240	212	8	22	480	245	437	
ФБ39.041.200**	200/150	335	295	268	12	22	600	245	437	

* — неполнопроходной ** — редуктором

Серия МИКС 10нж44п (Т-пробка)

таблица 2

Обозначение	PN	DN	d	G	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.360.010.700*	10	11	3/8"	72	140	52	0,8	
ФБ39.360.015.700*	15	12	1/2"	72	140	52	0,8	
ФБ39.360.020.700*	20	15	3/4"	83	140	56	1,2	
ФБ39.360.025.700*	25	20	1"	99	162	70	1,8	
ФБ39.360.032.700*	32	25	1 1/4"	112	195	73	2,6	
ФБ39.360.040.700*	40	32	1 1/2"	125	195	82	3,8	
ФБ39.360.050.700*	50	38	2"	149	195	91	5,8	

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

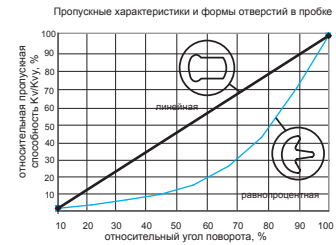


Таблица значений Kv для крана регулирующего (равнопроцентная характеристика)

Деление лимба	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
1	0,0	0,0	0,37	0,0	0,96	1,86	5,44	6,80	5,54	9,52	14,07
2	0,0	0,14	1,17	0,80	2,40	3,60	10,03	13,40	18,82	27,72	43,99
3	0,26	0,56	1,92	1,63	4,26	6,13	15,32	20,67	29,45	45,48	65,20
4	0,56	1,03	2,87	2,80	6,57	8,80	21,73	30,48	43,09	75,26	100,60
5	0,94	1,58	4,04	4,23	9,64	13,47	32,56	42,48	64,07	116,60	131,90
6	1,51	2,65	6,23	7,79	17,87	24,13	51,11	67,82	103,30	189,30	214,10
7	2,68	4,77	9,71	14,51	29,11	37,60	78,19	105,50	158,20	266,30	330,30
8	4,44	8,00	14,88	23,11	44,60	62,08	115,20	155,60	231,90	386,20	502,60
9	7,20	11,11	20,49	33,82	60,47	84,50	168,90	245,60	345,20	555,30	796,50

Таблица значений Kv для крана регулирующего (линейная характеристика)

Деление лимба	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
1	0,0	0,0	0,64	0,0	1,02	4,80	7,51	8,23	17,00	37,74	37,47
2	0,0	0,49	1,77	1,63	3,89	9,38	14,69	18,48	30,46	66,01	71,67
3	0,34	1,11	2,92	3,70	7,45	14,92	23,02	30,28	47,49	96,03	114,70
4	0,83	2,10	4,28	6,20	11,74	21,48	33,84	45,61	67,16	134,20	163,0
5	1,46	3,38	6,07	9,97	17,52	29,63	47,37	64,90	98,38	186,50	227,60
6	2,24	4,82	8,16	14,22	25,05	44,52	64,99	88,16	138,60	250,20	311,60
7	3,16	6,60	10,65	20,15	34,29	55,64	86,77	120,80	190,70	340,40	422,50
8	4,23	8,96	15,54	25,66	46,30	77,68	122,30	166,60	242,50	451,70	582,40
9	5,60	11,71	20,25	36,87	63,93	103,98	171,40	260,00	353,20	616,90	850,70

Краны шаровые криогенные **ФБ39** (FB39) Серия КРИО

Техническая характеристика

Рабочая среда	Жидкие и газообразные криогенные среды
Рабочее давление среды, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0
Температура рабочей среды	От -196°C до +60°C
Герметичность затвора:	
При температуре окружающей среды	Класс А по ГОСТ 9544-93
При температуре -196°C	Допустимые протечки по стандарту BS 6364 100 мм ³ /сек. X DN (в дюймах)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1 (-60°C ... +50°C)
Усилие поворота ручки:	
При температуре окружающей среды	Не более 250Н
При температуре -196°C	Не более 450Н
Полный средний ресурс	4000 циклов
Назначенный срок службы	Не менее 10 лет

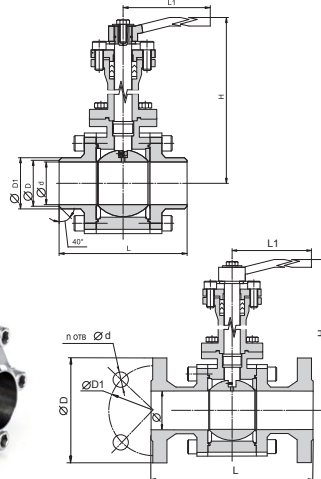


таблица 1

Обозначение	PN	DN	d	D	D1	L	L1	H
ФБ39.X20.015.700K	15	15	16	21	125	135	241	
ФБ39.X20.020.700K	20	20	22	27	140	135	244	
ФБ39.X20.025.700K	25	24,5	28	34	150	160	261	
ФБ39.X20.032.700K	32	32	37	42	160	160	265	
ФБ39.X20.040.700K	40	38	43	48	175	230	300	
ФБ39.X20.050.700K	50	50	54	60	200	230	310	
ФБ39.X20.065.700K	65	65	67	80	220	300	440	
ФБ39.X20.080.700K	80	80	82	92	240	300	450	
ФБ39.X20.100.700K	100	100	103	114	260	300	480	

таблица 2

Обозначение	PN	DN	Ø	D	D1	D2	L	d	n	H	L1
ФБ39.X10.015.700K	15	15	95;95;105	65;65;75	45	130;165	14	4	241	135	
ФБ39.X10.020.700K	20	20	105;105;125	75;75;90	58	150;216	14;14;18	4	244	135	
ФБ39.X10.025.700K	25	25	115;115;135	85;85;100	68	160;216	14;14;18	4	261	160	
ФБ39.X10.032.700K	32	32	135;135;150	105;100;110	78	180;292	18;18;18;22	4	265	160	
ФБ39.X10.040.700K	40	38	145;145;165	110;110;125	88	200;356	18;18;18;22	4	300	230	
ФБ39.X10.050.700K	50	50	160;160;175	125;125;135	102	230;432	18;18;18;22	4	310	230	
ФБ39.010.065.700K	65	65	180	145	122	290	18	8;8,8	440	300	
ФБ39.010.080.700K	80	80	195	160	138	310	18	8	450	300	
ФБ39.010.100.700K	100	100	215	180	158	330	18	8	480	300	