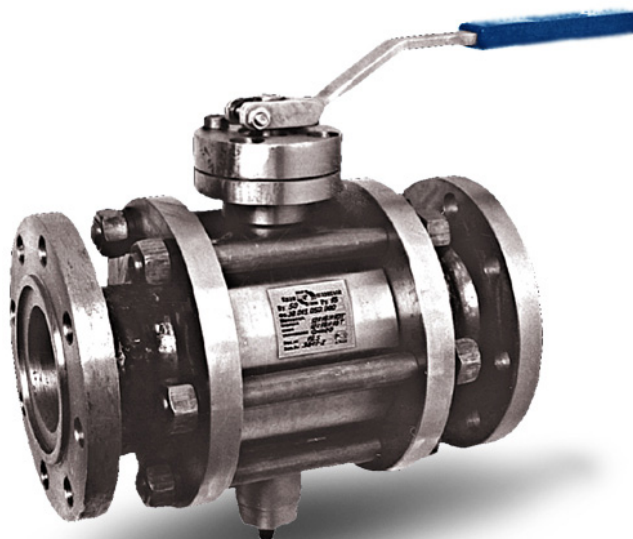


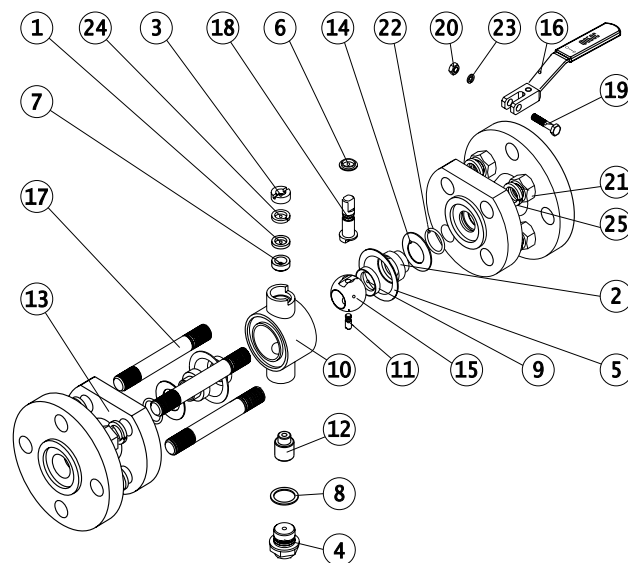
Краны шаровые фланцевые со штуцером для контроля герметичности затвора **ФБ39** (FB39)

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93



Назначение и область применения

Шаровые краны фланцевые со штуцером для контроля герметичности затвора предназначены для установления факта утекания среды в закрытом положении крана при управлении потоками (открытие и закрытие) жидких и газообразных сред в технологических процессах пищевой, химической, нефтеперерабатывающей, строительной, газовой и других отраслях промышленности.

Конструкция

Кран шаровый проходной состоит из корпуса 10 и боковых патрубков 13, стягиваемых между собой шпильками 17. Фторопластовые уплотнения 9, установленные во втулках 2, прижимаются к пробке 15 пружинами 14. Втулки 2 уплотняются резиновыми кольцами 22. Пробка вращается на осях 11 и 12. Противовылетающий шпindel 18 уплотнен двумя фторопластовыми прокладками 6 и 7. Корпус со стороны патрубков уплотняется кольцами 5, снизу завернут штуцер 4 с уплотнительным кольцом 8. Ось 12 имеет сквозное центральное отверстие для контроля протечек. Подвод рабочей среды – к любому из патрубков. Переключение крана производится вручную поворотом ручки 16 на 90°. Краны могут оснащаться фиксатором положений.

Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Условное давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3
Температура рабочей среды	от -40°С до +160°С
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2005	A
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°С...+40°С) или УХЛ1 (-60°С...+50°С)
Усилие поворота ручки	не более 150 Н
Назначенный ресурс	8000 циклов
Полный срок службы	не менее 10 лет

Материалы основных деталей

Поз.	Наименование	Материалы исполнений				
		-00	-01	-02	-03	-04
1.	Втулка	Сталь 14Х17Н2				
2.	Втулка					
3.	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т				
4.	Штуцер	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 35		Сталь 09Г2С	
5.	Кольцо	Фторопласт Ф4				
6.	Кольцо					
7.	Кольцо					
8.	Кольцо					
9.	Седло	Фторопласт Ф4К20				
10.	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 35		Сталь 09Г2С	
11.	Ось	Сталь 14Х17Н2				
12.	Ось					
13.	Патрубок	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 35		Сталь 09Г2С	
14.	Пружина тарельчатая	Сталь 60С2А				
15.	Пробка	Сталь 12Х18Н10Т				
16.	Ручка	Сталь 20				
17.	Шпилька	Сталь 14Х17Н2	Сталь 35		Сталь 09Г2С	
18.	Шпindelь	Сталь 14Х17Н2				
19.	Кольцо резиновое	ЭП-503		Н-183	ЭП-503	Н-183
20.	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 35		Сталь 09Г2С	
21.	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т, Сталь 12Х18Н9	Сталь 20			

Габаритные и присоединительные размеры

10нж26п, 10с26п1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	D3	n	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.X10.015.600	16;25;40	15	95	65	47	-	и	14	изб	134	89	2,5;2,5;2,5
ФБ39.X10.020.600		20	105	75	35	51	4	14	150	134	92	2,9;3,5;3,5
ФБ39.X10.025.600*		25;20	115	85	42	58	4	14	160	134	92	3,0;3,8;3,8
ФБ39.X10.032.600		32	135	100	50	66	4	18	180	250	140	7,1;7,5;7,5
ФБ39.X10.040.600		40	145	110	60	76	4	18	200	250	143	7,9;8,2;8,2
ФБ39.X10.050.600		50	160	125	72	88	4	18	230	250	150	9,9;11,7;11,7
ФБ39.X10.065.600		65	180	145	94	110	4;8;8	18	290	250	162	16,5;17;17
ФБ39.X10.080.600		80	195	160	105	121	4;8;8	18	310	292	197	21,5;22,3;22,3
ФБ39.X10.100.600		100	215;230	180;190	128	150	8	18;22	350	292	211	31
ФБ39.X10.125.600*		125;100	245	210	154	176	8	22	400	483	440	69
ФБ39.X11.150.600**		150	280;300;300	240;250	182	204	8	22	480	472	440	137
ФБ39.X11.200.600**		200;150	355;360;375	295;310;320	238	260	12	22	600	472	440	146

* - неполнопроходной кран
** - с ручным редуктором
«Х» для PN16-0, PN25-1, PN40-2

Таблица 1

10нж27п, 10с27п1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	D3	n	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.310.015.600	63	15	105	95	39	-	Т	14	165	130	96	2,5
ФБ39.310.025.600*		25;20	135	100	57	43	4	18	216	160	100	10,8
ФБ39.310.050.600		50	175	135	87	73	4	22	292	295	148	21,9
ФБ39.310.080.600		80	210	170	120	106	8	22	356	295	205	48
ФБ39.310.100.600		100	250	200	149	129	8	26	432	295	215	72

* - неполнопроходной кран

Таблица 2

10нж28п, 10с28п1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	D3	n	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.410.015.600	100	15	105	95	39	-	4	14	165	130	90	2,5
ФБ39.410.025.600*		25;20	135	100	57	43	4	18	216	160	100	12,9
ФБ39.410.050.600		50	175	135	87	73	4	22	292	295	148	28,5
ФБ39.410.080.600		80	210	170	120	106	8	22	356	295	205	54
ФБ39.410.100.600		100	250	200	149	129	8	26	432	295	215	79
ФБ39.411.150.600**		150	350	290	204	182	12	33	559	480	250	85

* - неполнопроходной кран
** - с ручным редуктором

Таблица 3

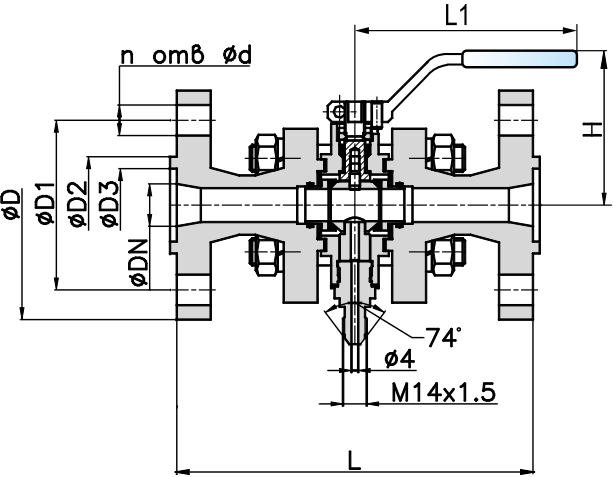


Рис. 1

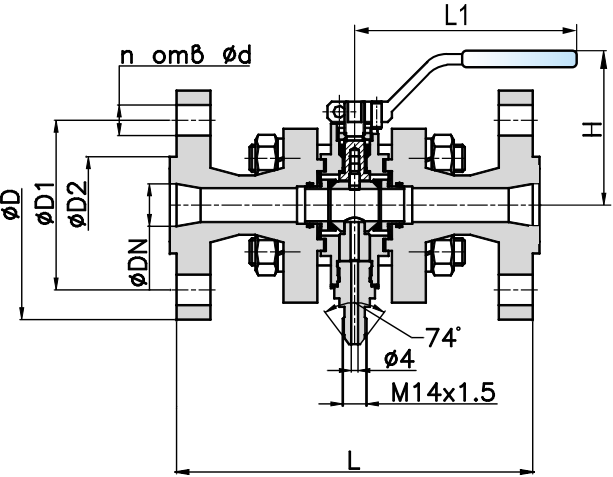
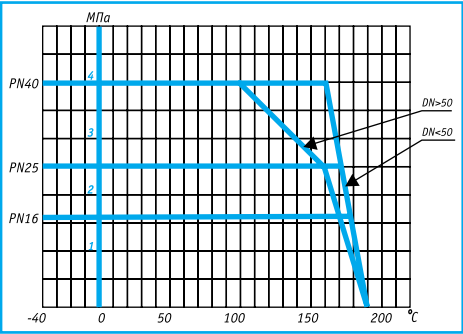


Рис. 2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.fobos.nt-rt.ru || fsb@nt-rt.ru