

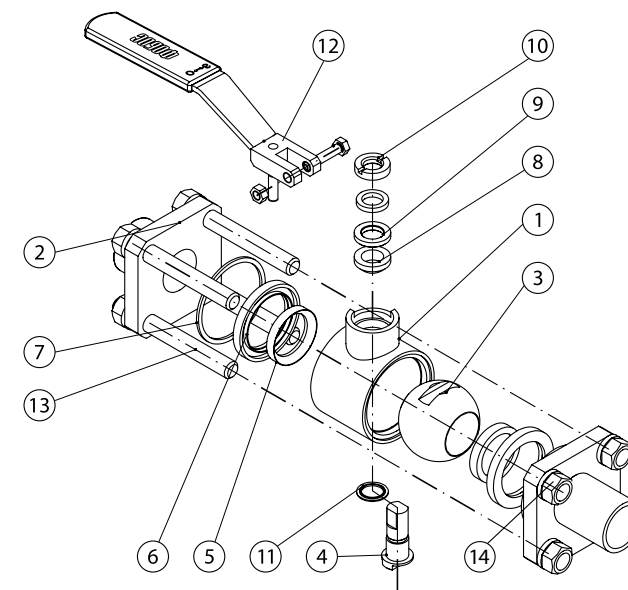
Краны шаровые приварные **ФБ39** (FB39) серии **ОПТИМА, ПОЛО**

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (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

Краны предназначены для установки в качестве запорных устройств на технологических линиях химических, нефтеперерабатывающих, целлюлозно-бумажных и других производств с жидкими, газообразными, в том числе агрессивными, рабочими средами.

Конструкция

Кран проходной состоит из корпуса 1 и боковых патрубков 2, стянутых шпильками 13. При стягивании фланцев патрубков 2 до упора в корпус уплотнительные кольца 5 обжимают плавающую пробку 3, а кольца 7 уплотняют соединение корпуса и патрубков. Противовылетающий шпindel 4 уплотнен кольцами 8 и 11. Переключение крана производится поворотом ручки 12 на 90°. Краны с дистанционным управлением изготавливаются с пневмо- и электроприводами. Пространственное положение крана на трубопроводе произвольное. Краны могут оснащаться фиксатором положений.

Техническая характеристика

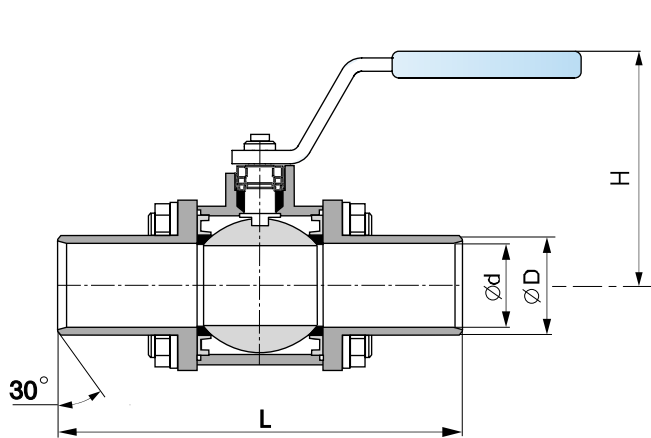
Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Условное давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0
Температура рабочей среды	от -40°C до +160°C
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2005	A
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°C...+40°C) или УХЛ1 (-60°C...+50°C)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

Материалы основных деталей

Поз.	Наименование	Материалы для исполнений		
		-00	-02	-03
1	Корпус	Сталь 12X18H10T	Сталь 20	Сталь 09Г2С
2	Патрубок	Сталь 12X18H10T	Сталь 20	Сталь 09Г2С
3	Пробка	Сталь 12X18H10T		
4	Шпindel	Сталь 14X17H2		
5	Седло	Фторопласт Ф4		
6	Кольцо	Сталь 12X18H10T		
7	Уплотнительное кольцо	Фторопласт Ф4		
8	Уплотнительное кольцо	Фторопласт Ф4		
9	Шайба	Сталь 12X18H10T		
10	Гайка	Сталь 20		
11	Кольцо	Фторопласт Ф4		
12	Ручка	Сталь 12X18H10T		
13	Шпилька	Сталь 14X17H2	Сталь 35	Сталь 09Г2С
14	Гайка	Сталь 12X18H10T, Сталь 12X18H9	Сталь 20	

Габаритные и присоединительные размеры

Серия ОПТИМА 10нж43п

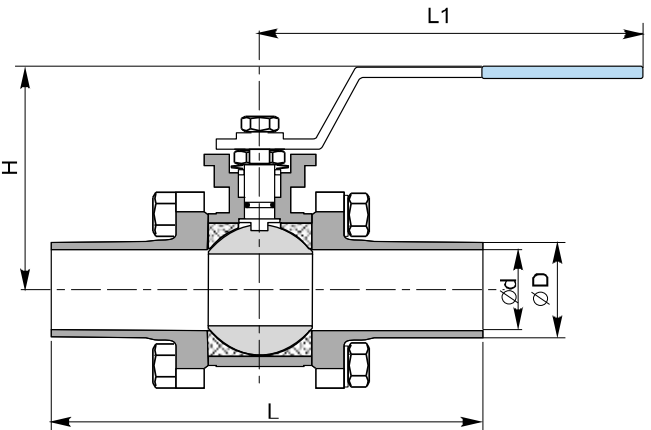


Обозначение	PN	DN	D	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.320.015.000*	16;25;40;63	15	21	14	75	123	72	0,6
ФБ39.320.020.000*		20	27	19	90	123	80	0,8
ФБ39.320.025.000*		25	34	25	100	152	89	1
ФБ39.320.032.000*		32	42	34	110	152	100	1,6
ФБ39.320.040.000*		40	48	40	125	182	108	2,4
ФБ39.320.050.000*	16;25;40	50	60	50	150	182	115	3,5
ФБ39.220.065.000*		65	76	63	190	245	152	5,4
ФБ39.220.080.000*		80	92	80	220	245	165	8,2

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

Таблица 1

Серия ПОЛО 10нж17п, 10с17п1

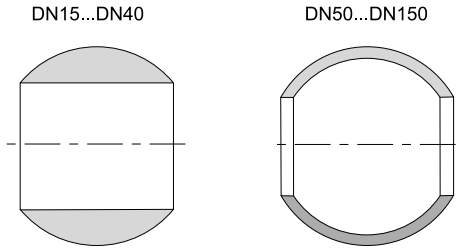


Обозначение	PN	DN	D	d	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.X20.015.000	16;25;40	15	21	14	230	134	92	1,5
ФБ39.X20.020.000		20	27	19	230	134	92	2
ФБ39.X20.025.000		25;20	34	25	230	134	92	2
ФБ39.X20.032.000		32	42	32	260	250	140	3,5
ФБ39.X20.040.000		40	48	40	300	250	143	5,4
ФБ39.X20.050.000		50	60	50	300	250	150	7
ФБ39.X20.065.000		65	80	65	300	250	162	10,4
ФБ39.X20.080.000		80	92	75	310	292	197	17,5
ФБ39.X20.100.000		100	114	96	310	292	211	22
ФБ39.X20.125.000**		125;100	137	121	356	292	211	29,5
ФБ39.X21.150.000**		150	159	146	394	400	220	57
ФБ39.X21.200.000**		200;150	218	202	600	400	220	68

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

Таблица 2

Варианты пробок



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