

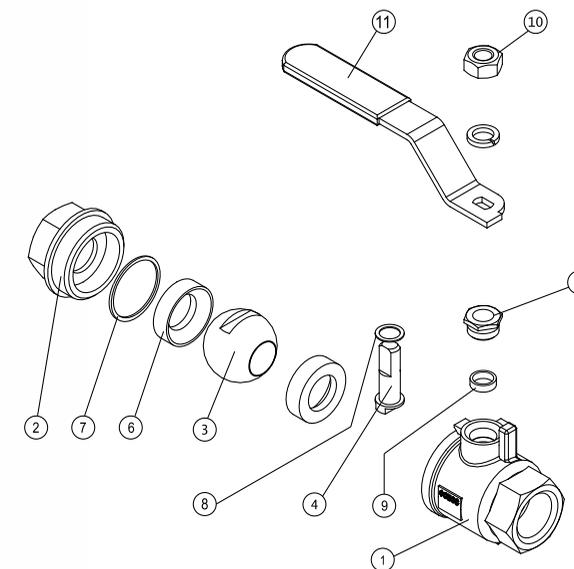
Краны шаровые муфтовые **ФБ39** (FB39) серии **РЕТРО, ЭКОНОМ, ЭРГО, МОНО**

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

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 шаровый муфтовый состоит из корпуса 1 и штуцера 2 с муфтовыми концами по ГОСТ 9527-68. Штуцер 2 внутри корпуса 1 прижимает фторопластовые седла 6 к плавающей пробке 3. Противовылетающий шпindel 4 уплотняется двумя фторопластовыми кольцами 8 и 9, которые зажимаются втулкой 5. Переключение крана производится вручную поворотом ручки 11 на 90°. Краны с дистанционным управлением изготавливаются с пневмо- и электроприводами. Пространственное положение крана на трубопроводе – произвольное. Краны могут оснащаться фиксатором положений.

Техническая характеристика

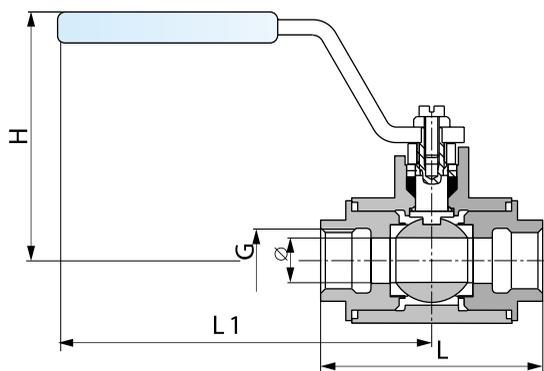
Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Условное давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0
Температура рабочей среды	от -40°С до +160°С
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2005	A
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 (-40°С...+40°С) или УХЛ1 (-60°С...+50°С)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

Материалы основных деталей

Поз	Наименование	Материалы для исполнений	
		-00 (Серия ЭКОНОМ)	-02 (Серия ЭРГО)
1.	Корпус	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Сталь 20Л
2.	Штуцер	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Сталь 20Л
3.	Пробка	Сталь 12Х18Н10Т	
4.	Шпindel	Сталь 14Х17Н2	
5.	Втулка	Сталь 14Х17Н2	
6.	Седло	Фторопласт Ф4	
7.	Прокладка	Фторопласт Ф4	
8.	Кольцо	Фторопласт Ф4	
9.	Кольцо	Фторопласт Ф4	
10.	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т	
11.	Ручка	Сталь 12Х18Н10Т	

Габаритные и присоединительные размеры

Серия **РЕТРО** PN 16 10нж11п, 10С11П1
3-х составная конструкция

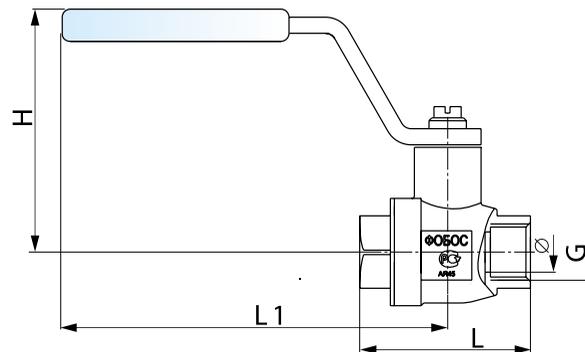


Обозначение	PN	DN	G	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.030.015	16	15	1/2"	75	134	89	0,7
ФБ39.030.020		20	3/4"	80	134	91	0,9
ФБ39.030.025*		25;20	1"	90	134	91	0,9
ФБ39.030.032		32	1 1/4"	120	250	137	2,4
ФБ39.030.040		40	1 1/2"	130	250	142	3,1
ФБ39.030.050		50	2"	140	250	150	3,9

Таблица 1

* - неполнопроходной

Серия **ЭКОНОМ** 10нж13п, эрго 10С13П1
2-х составная конструкция



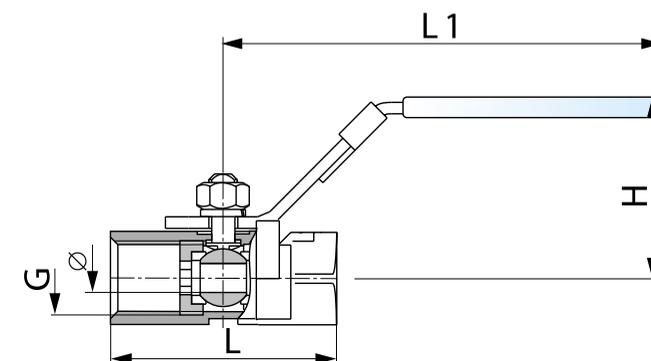
Обозначение	PN	DN	Ø	G'	L	H	L1	Масса, кг
ФБ39.330.010.700**	16;25;40;63	10	10	3/8"	52	54	100	0,3
ФБ39.330.015.700**		15	15	1/2"	58	65	121	0,42
ФБ39.330.020.700**		20	20	3/4"	67	68	121	0,58
ФБ39.330.025.700**		25	25	1"	78	79	121	0,75
ФБ39.330.032.700**		32	32	1 1/4"	90	83	121	1,45
ФБ39.330.040.700**		40	38	1 1/2"	104	93	180	2,15
ФБ39.330.050.700**		50	50	2"	126	100	180	3,65

Таблица 2

* производится краны с конической дюймовой резьбой стандарта NPT (соответствует ГОСТ 6111-52)

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

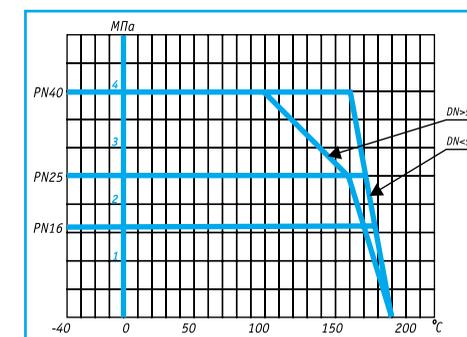
Серия **МОНО** 10нж13п
односоставная конструкция



Обозначение	PN	DN	Ø	G	L	H	L1	Масса, кг
ФБ39.330.006.700*	16;25;40;63	6	5	1/4"	39	33	68	0,07
ФБ39.330.010.700*		10	7	3/8"	44	36	80	0,11
ФБ39.330.015.700*		15	10	1/2"	58	48	95	0,17

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

Таблица 3



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