

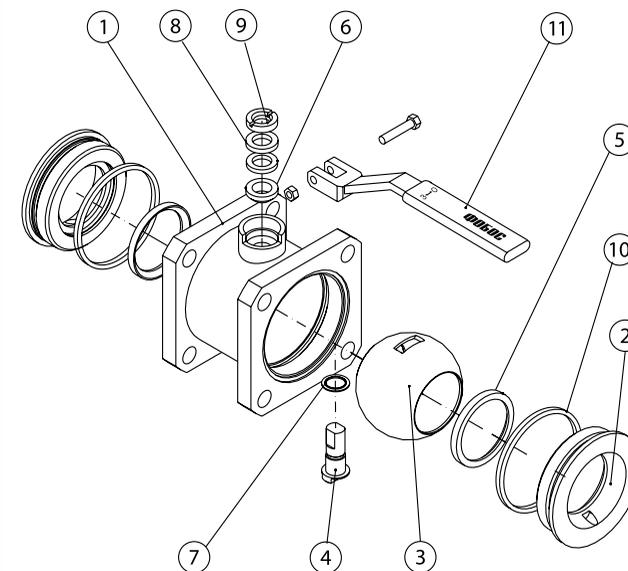
# Краны шаровые неполнопроходные ФБ39 (FB39)

## 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 шаровый неполнопроходной состоит из корпуса 1 и боковых штуцеров 2, прижимающих фторопластовые седла 5 к плавающей шаровой пробке 3. Разъёмное соединение штуцера 2 с корпусом 1 уплотняется кольцом 10. Противовылетающий шпindel 4 уплотнён двумя фторопластовыми прокладками 6 и 7. Подвод рабочей среды – к любому из штуцеров. Переключение крана производится вручную поворотом ручки 11 на 90°. Пространственное положение крана на трубопроводе произвольное. Краны могут оснащаться фиксатором положений.

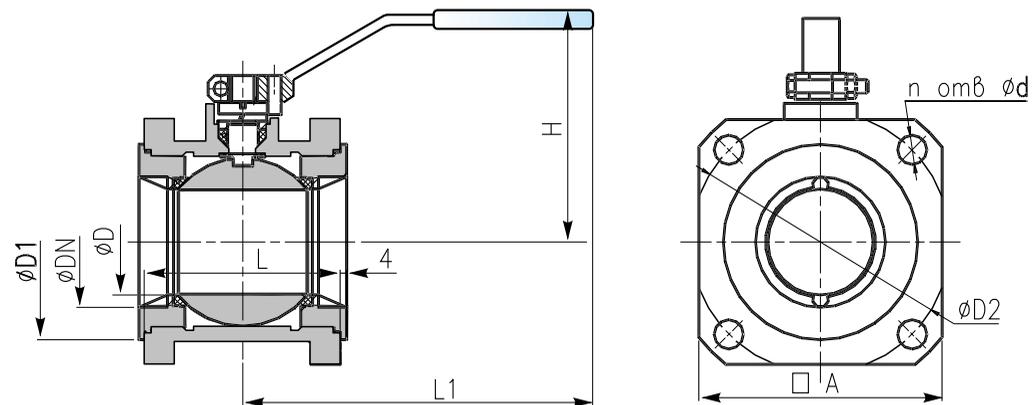
## Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Условное давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0
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 12Х18Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С
2	Штуцер			
3	Пробка		Сталь 12Х18Н10Т	
4	Шпindel		Сталь 14Х17Н2	
5	Седло		Фторопласт Ф4	
6	Уплотнительное кольцо		Фторопласт Ф4	
7	Уплотнительное кольцо		Фторопласт Ф4	
8	Шайба	Сталь 12Х18Н10Т		
9	Гайка	Сталь 14Х17Н2		
10	Кольцо	Фторопласт Ф4		
11	Ручка	Сталь 12Х18Н10Т		

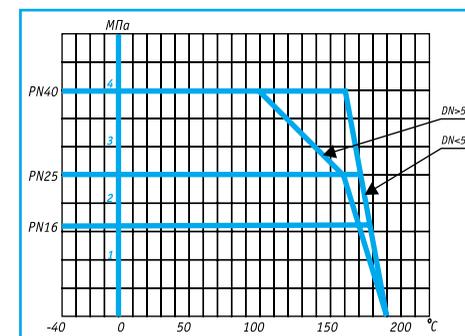
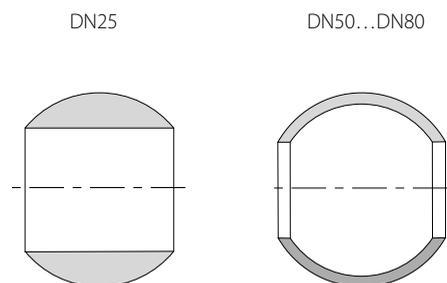
## Габаритные и присоединительные размеры



### 10нж24п, 10с24п1

Обозначение	PN	DN	D	D1	D2	n	d	A	L	L1	H	Масса, кг
ФБ39.010.025.300	16	25	20	57	85	4	14	90	70	134	92	1,6
ФБ39.010.050.300		50	40	87	125	4	18	125	95	250	125	6,1
ФБ39.010.080.300		80	65	120	160	4	18	150	120	250	137	12,3

### 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](http://www.fobos.nt-rt.ru) || [fsb@nt-rt.ru](mailto:fsb@nt-rt.ru)**