

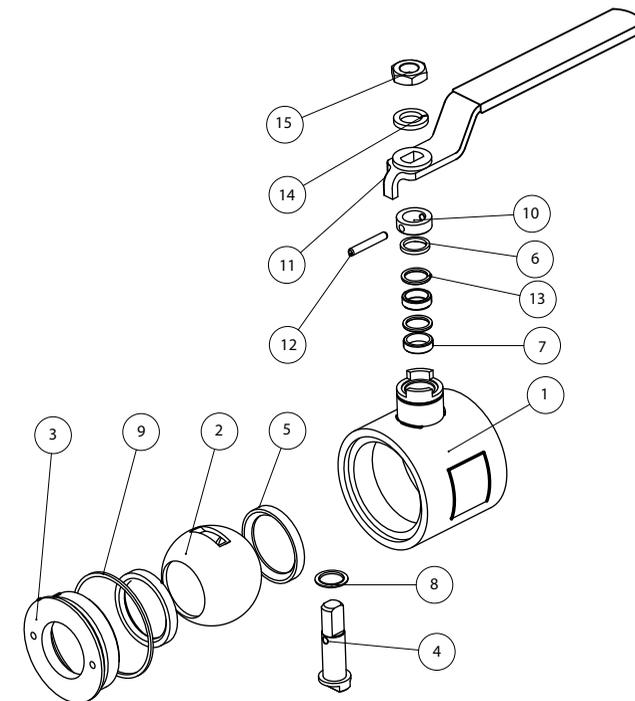
# Краны шаровые межфланцевые **ФБ39** (FB39)

## 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

Краны шаровые межфланцевые ФБ 39 (FB 39) предназначены для установки в качестве запорных устройств системах водо- и газоснабжения, на предприятиях теплоэнергетики, объектах коммунального хозяйства, а также линиях химических, нефтеперерабатывающих, целлюлозно-бумажных и других производств с жидкими, газообразными, в том числе агрессивными, рабочими средами. Отличительной особенностью является меньшая металлоемкость и разборная (ремонтпригодная) конструкция.

## Конструкция

Кран шаровый межфланцевый состоит из корпуса 1, в который устанавливается пробка 2, уплотняемая седлами 5. Седла обжимаются по пробке при заворачивании в корпус втулки 3, обеспечивая герметичность затвора. Резьбовое соединение втулки 3 с корпусом 1 уплотняется фторопластовым кольцом 9. Открытие и закрытие крана осуществляется поворотом ручки 11, установленной на шпинделе 4. Шпиндель установлен в бобышке корпуса и уплотняется пакетом фторопластовых (поз 6, 7) и резиновых 13 колец. Пакет фиксируется втулкой 10 и штифтом 12. Положение крана на трубопроводе – произвольное

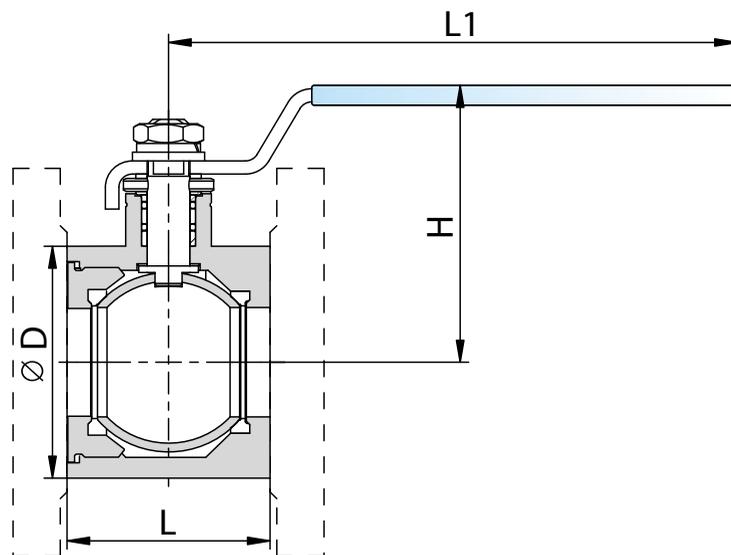
## Техническая характеристика

Рабочая среда	жидкие и газообразные среды
Условное давление, МПа	1,6; 2,5
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
Пространственное положение крана	произвольное
Назначенный ресурс	8000 циклов
Полный срок службы	не менее 10 лет
Способ управления	ручной

## Материалы основных деталей

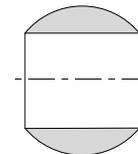
Поз.	Наименование	Материалы исполнений				
		-00, -10	-01, -11	-02, -12	-03, -13	-04, -14
1	Корпус	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С		
2	Пробка	Сталь 12Х18Н10Т				
3	Втулка	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С		
4	Шпиндель	Сталь 14Х17Н2				
5	Седло	Фторопласт Ф4				
6	Кольцо	Фторопласт Ф4С15				
7	Кольцо	Фторопласт Ф4				
8	Кольцо	Фторопласт Ф4С15				
9	Прокладка	Фторопласт Ф4				
10	Втулка	Сталь 14Х17Н2				
11	Ручка	Сталь 35				
12	Штифт	Сталь 45				
13	Кольцо уплотнительное	Резина ЭП-503 и Н-183				
14	Шайба	Сталь 65Г				
15	Гайка	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 35	Сталь 09Г2С		

## Габаритные и присоединительные размеры

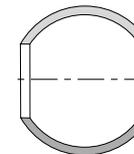


Варианты пробок

DN15...DN40



DN50...DN150



Обозначение	PN	DN	L	L1	H	D	Масса, кг
ФБ39.X00.015.000	16;25	15	50	135	91	52	1
ФБ39.X00.020.000		20	50	135	95	62	1,1
ФБ39.X00.025.000		25;20	50	135	95	72	1,8
ФБ39.X00.032.000		32	75	252	110	83	3,1
ФБ39.X00.040.000		40	85	252	120	92	3,6
ФБ39.X00.050.000		50	90	252	126	106	4,7

\* - непроходной  
«X» для PN16-0, PN25-1

**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)**