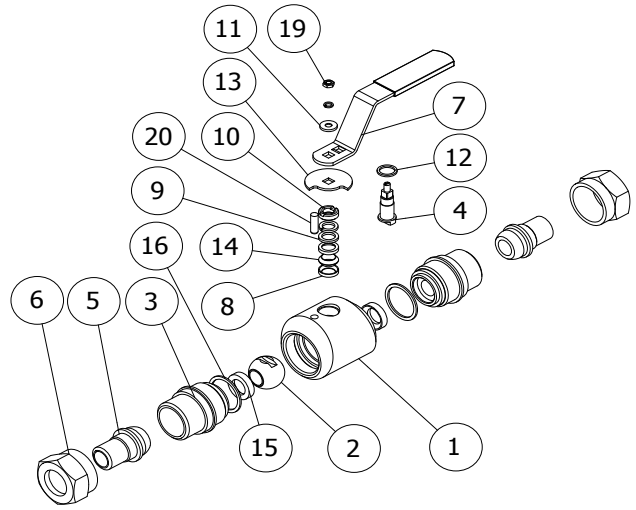
Краны шаровые **ФБ39** (FB39) серии **160** (PN160)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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



Назначение и область применения

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

Конструкция

Кран шаровый состоит из корпуса 1, в который устанавливается пробка 2. В корпус ввернуты штуцера 3 с седлами 15. Соединение штуцеров с корпусом герметизируется кольцами 16. Противовылетающий шпиндель 4 также установливается в корпусе и уплотняется пакетом колец 8, 9, 12, 14, который стянут гайкой 10. Соединение крана с трубопроводом осуществляется приварным сферическим ниппелем 5 и накидной гайкой 6. Открытие и закрытие крана производится вручную поворотом ручки 7 на 90 градусов. Ручка установлена на шпинделе и крепится гайкой 19 с шайбой 11. Ограничение угла поворота обеспечивается диском 13, установленным на шпинделе и штифтом 20, установленным в корпусе.

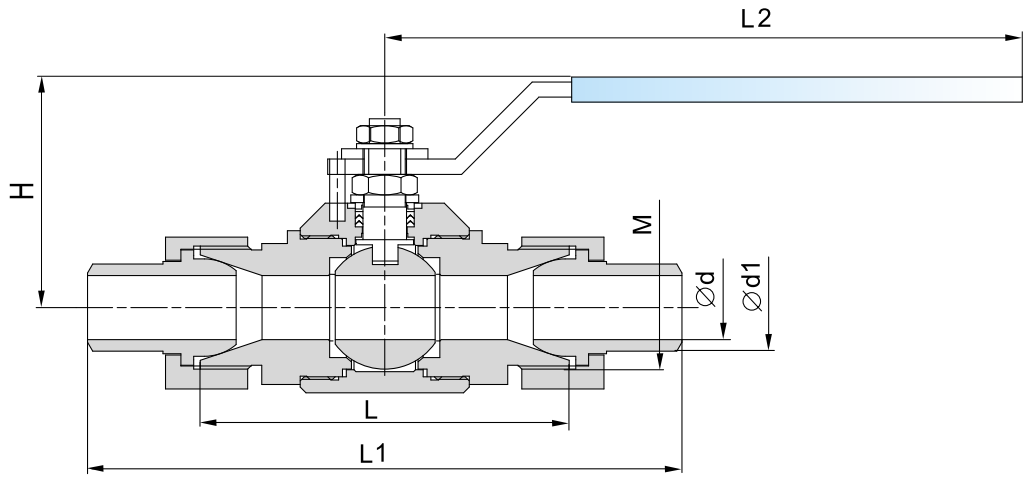
Техническая характеристика

Рабочая среда	среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Условное давление, МПа	16,0
Температура рабочей среды	от -40°С до +160°С
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2005	А
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	5000 циклов
Полный срок службы	не менее 30 лет

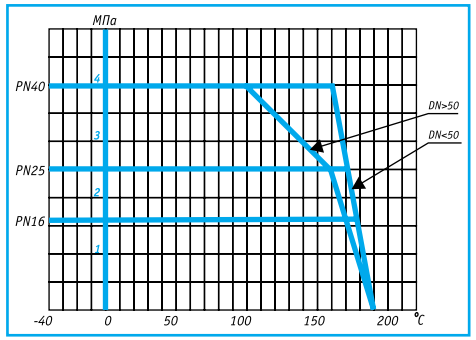
Материалы основных деталей

Поз.	Наименование	Материалы исполнений		
		-00	-02	-03
1	Корпус	Сталь 12Х18 Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С
2	Пробка	Сталь 12Х18 Н10Т		
3	Штуцер	Сталь 12Х18 Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С
4	Шпиндель	Сталь 14 Х17Н2		
5	Ниппель	Сталь 12Х18 Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С
6	Гайка накидная			
7	Ручка	Сталь 20		
8	Кольцо	Фторопласт Ф4		
9	Шайба			
10	Гайка	Сталь 14 Х17Н2		
11	Шайба	Сталь 20		Сталь 09Г2С
12	Шайба	Фторопласт Ф4		
13	Шайба	Сталь 20		
14	Кольцо	Фторопласт Ф4		
15	Кольцо			
16	Кольцо			
17	Шайба пружинная	Сталь 65Г		
18	Шайба пружинная			
19	Гайка	Сталь 12Х18 Н10Т	Сталь 20	Сталь 09Г2С
20	Штифт			

Габаритные и присоединительные размеры



Обозначение	PN	DN	d	d1	M	L	L1	L2	H
ФБ39.770.010.000	160	10	10	16	M24x1,5	110	174	140	77
ФБ39.770.015.000		15	15	22	M36x1,5	120	195	140	77
ФБ39.770.020.000		20	20	25	M39x1,5	130	215	140	85
ФБ39.770.025.000		25	25	34	M48x2	150	238	250	91
ФБ39.770.032.000		32	32	40	M56x2	175	272	250	137



По запросу поставляются краны с фланцевым, приварным и муфтовым присоединением.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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