



С Ф Е Р А

Завод Трубопроводной Арматуры

Разборные шаровые краны Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ztasfera.nt-rt.ru> || zrf@nt-rt.ru

КРАНЫ ШАРОВЫЕ РАЗБОРНЫЕ

Ду 10-250, Ру 1,6-4,0 МПа



Назначение

Применяются в качестве запорного устройства для промышленных технологических трубопроводов инженерных коммуникаций.

Конструктивные особенности

Корпус и детали выполнены из обычной конструкционной или нержавеющей коррозионностойких сталей и других спецсталей (сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА и другие стали).

Уплотнение затвора выполнено из фторопластов Ф4, Ф4К20, Ф4К15М5, полиуретан, UNICSPUR и других полимерных композиций в т.ч. РЕЕК, РТФЕ, ТЕСАРЕЕК, обладающих высокой износостойкостью.

Небольшой вес, малые габариты.

Материал фланцев: сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА.

Дополнительно может комплектоваться редуктором, электро- или пневмоприводом. Возможно изготовление крана с комбинированными креплениями и любой строительной длины.

Характеристики

Условное давление	1,6-4,0 МПа
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 или УХЛ1
Допустимая температура передаваемой технологической среды	до 160°C (200...270°C)
Герметичность затвора	по классу А
Количество циклов срабатывания (при правильной эксплуатации)	не менее 10000
Срок службы	не менее 20 лет

Варианты габаритных присоединительных размеров

Фланцевое присоединение

Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ12х1112	15	95	120	75
ЗТА КШЗ12х1112	20	105	120	82
ЗТА КШЗ12х1112	25	115	130	84
ЗТА КШЗ12х1112	32	135	140	88
ЗТА КШЗ12х1112	40	145	165	105
ЗТА КШЗ12х1112	50	160	180	130
ЗТА КШЗ12х1112	65	180	190	150
ЗТА КШЗ12х1112	80	195	210	150
ЗТА КШЗ12х1112	100	215	230	150

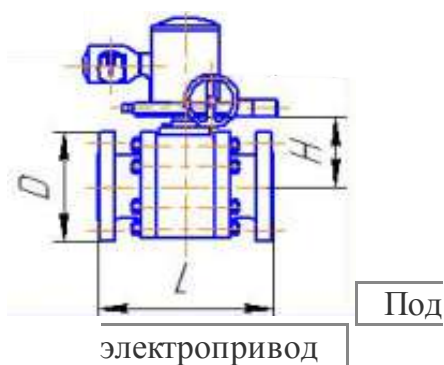
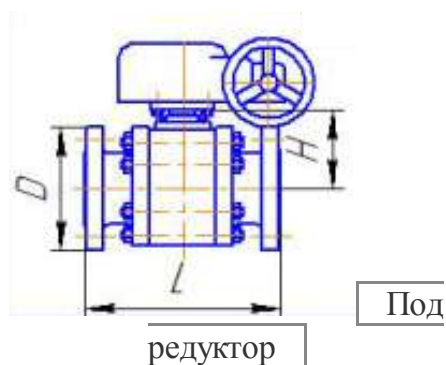
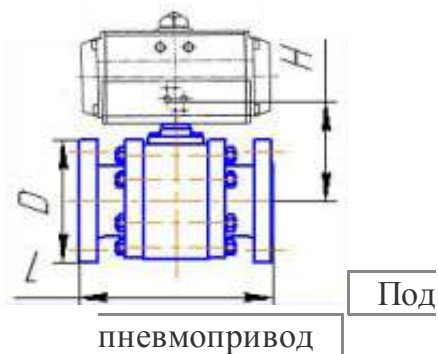
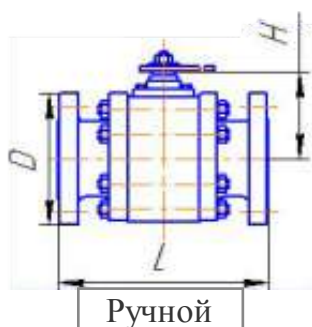
ЗТА КШЗ12х1112	125	245	254	200
ЗТА КШЗ12х1112	150	280	267	200
ЗТА КШЗ12х1112	200	335	292	250
ЗТА КШЗ12х1112	250	405	533	305

Штуцерное присоединение

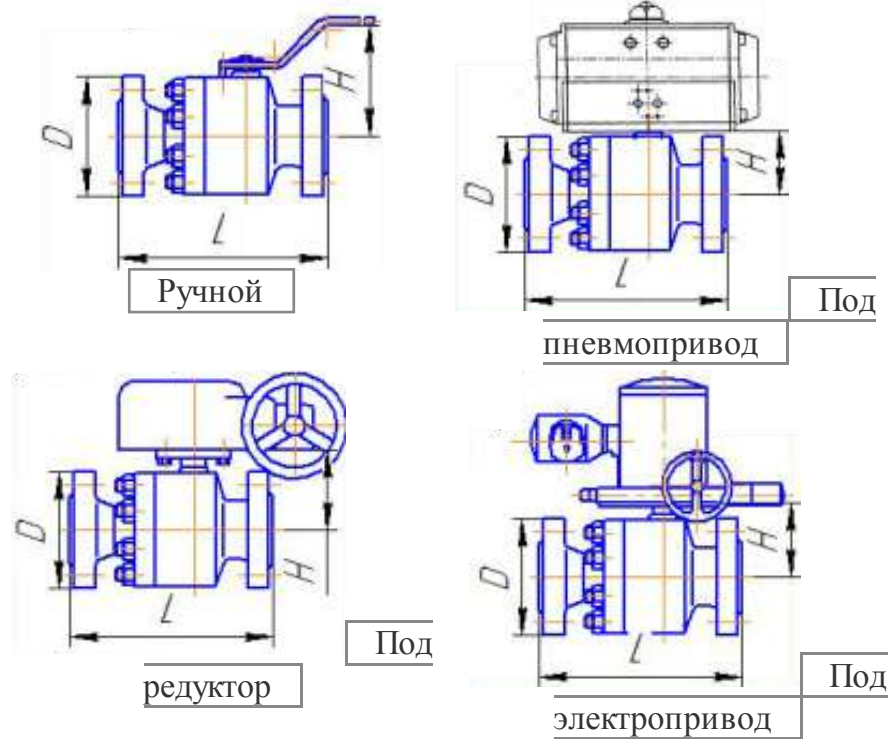
Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ12х1115	10	15	130	90
ЗТА КШЗ12х1115	15	22	135	90
ЗТА КШЗ12х1115	20	27	155	95
ЗТА КШЗ12х1115	25	34	160	100
ЗТА КШЗ12х1115	32	40	180	105
ЗТА КШЗ12х1115	40	48	200	130
ЗТА КШЗ12х1115	50	57	230	150

Исполнения «Сфера 20, 21, 22, 23»

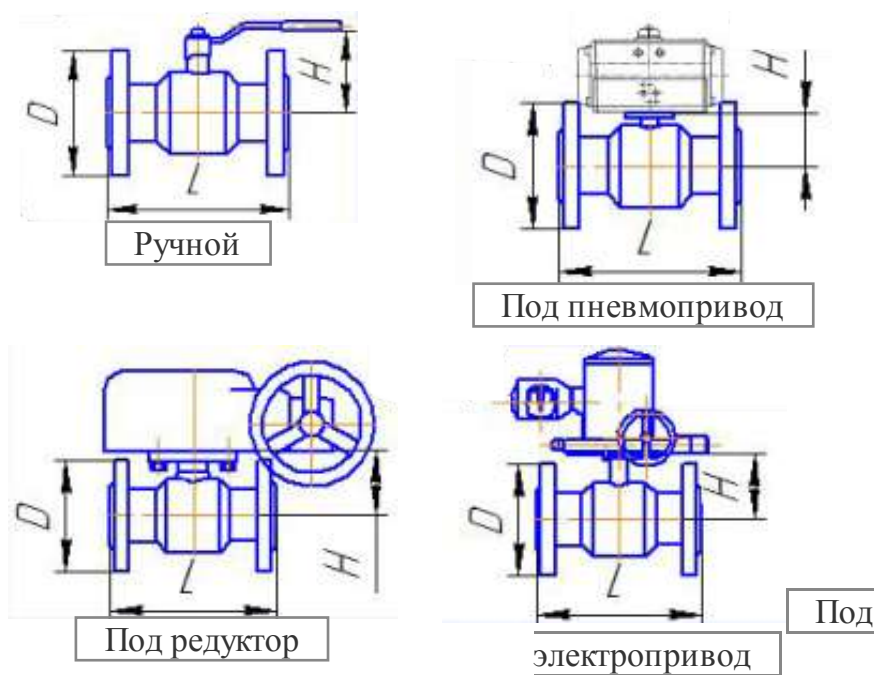
Фланцевые (Исполнение «Сфера 20»)



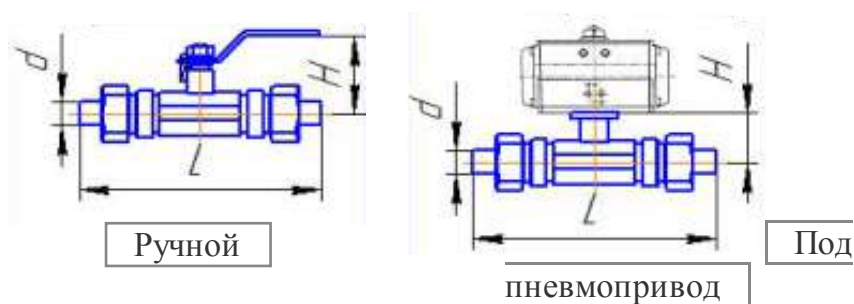
Фланцевые (Исполнение «Сфера 21»)



Фланцевые (Исполнение «Сфера 22»)



Штуцерные, ниппельное соединение (Исполнение «Сфера 23»)



КРАНЫ ШАРОВЫЕ РАЗБОРНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 15-250, Ру 6,3-16,0 МПа



Назначение

Применяются в качестве запорного устройства для промышленных технологических трубопроводов инженерных коммуникаций.

Конструктивные особенности

Корпус и детали выполнены из обычной конструкционной или нержавеющей коррозионностойких сталей и других спецсталей (сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА и другие стали).

Уплотнение затвора выполнено из фторопластов Ф4, Ф4К20, Ф4К15М5, полиуретан, UNICSPUR и других полимерных композиций в т.ч. РЕЕК, РТФЕ, ТЕСАРЕЕК, обладающих высокой износостойкостью.

Небольшой вес, малые габариты.

Материал фланцев: сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА.

Дополнительно может комплектоваться редуктором, электро- или пневмоприводом.

Возможно изготовление крана с комбинированными креплениями и любой строительной длины.

Характеристики

Условное давление	6,3-16,0 МПа
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 или УХЛ1
Допустимая температура передаваемой технологической среды	до 160°C (от 80 до 200°C)
Герметичность затвора	по классу А
Количество циклов срабатывания (при правильной эксплуатации)	не менее 10000
Срок службы	не менее 20 лет

Варианты габаритных присоединительных размеров

Разборные фланцевые («Сфера 24»)

Обозначение	Ду	L	H
ЗТА КШЗ22х1112	50	240	120
ЗТА КШЗ22х1112	65	330	130
ЗТА КШЗ22х1112	80	380	130
ЗТА КШЗ22х1112	100	430	150
ЗТА КШЗ22х1112	150	560	230

ЗТА КШЗ22х1112	200	800	280
ЗТА КШЗ22х1112	250	900	320
ЗТА КШЗ22х1112	300	1050	350

Цельносварные фланцевые («Сфера 25»)

Обозначение	Ду	L	H
ЗТА КШЗ21х1112	10	180	70
ЗТА КШЗ21х1112	15	200	80
ЗТА КШЗ21х1112	20	220	120
ЗТА КШЗ21х1112	25	230	120

Муфтовые («Сфера 26»)

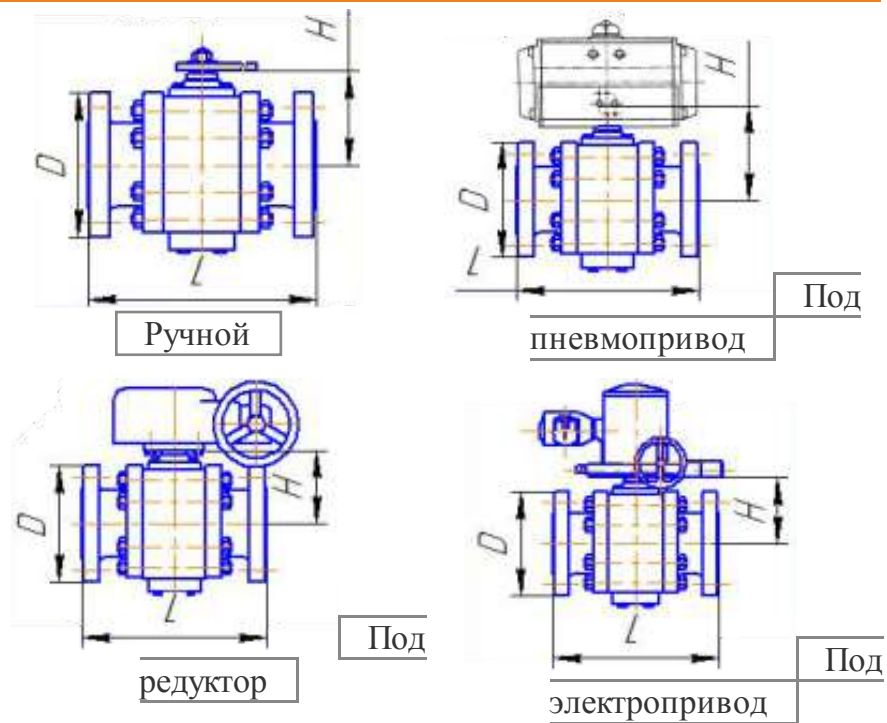
Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ21х1113	10	K3/8'	110	50
ЗТА КШЗ21х1113	15	K1/2'	110	50
ЗТА КШЗ21х1113	20	K3/4'	130	60
ЗТА КШЗ21х1113	25	K1'	140	70
ЗТА КШЗ21х1113	32	K1 1/4'	180	80
ЗТА КШЗ21х1113	40	K1 1/2'	200	120
ЗТА КШЗ21х1113	50	K2'	220	120
ЗТА КШЗ21х1113	65	K2 1/2'	240	140
ЗТА КШЗ21х1113	80	K3'	240	140

Штуцерные («Сфера 27»)

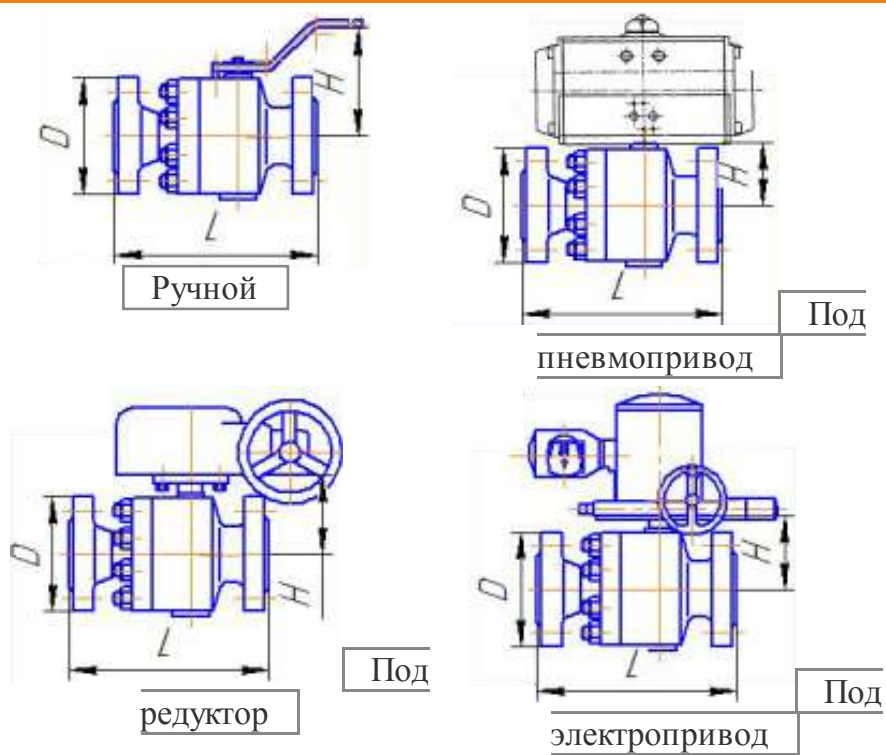
Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ21х1115	10	20	150	50
ЗТА КШЗ21х1115	15	26	160	50
ЗТА КШЗ21х1115	20	32	180	60
ЗТА КШЗ21х1115	25	36	200	70
ЗТА КШЗ21х1115	32	42	220	80

Исполнения «Сфера 24, 25, 26, 27»

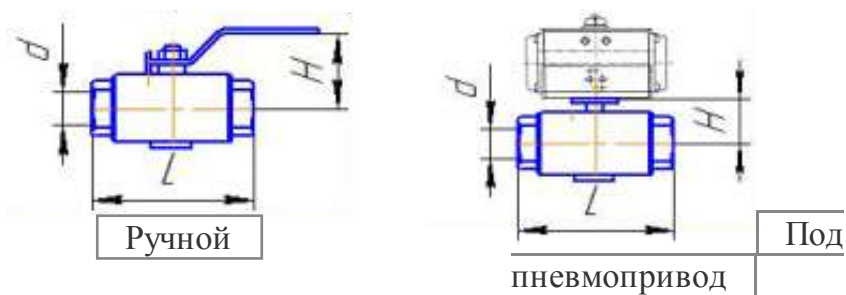
Фланцевые (Исполнение «Сфера 24»)

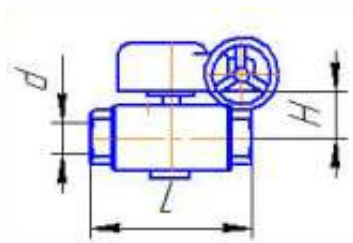


Фланцевые (Исполнение «Сфера 25»)



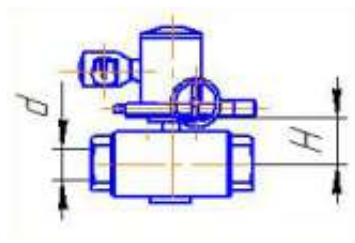
Муфтовые (Исполнение «Сфера 26»)





редуктор

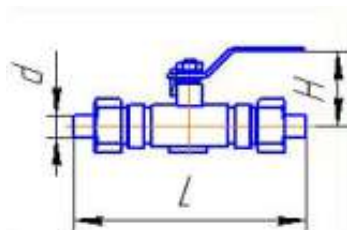
Под



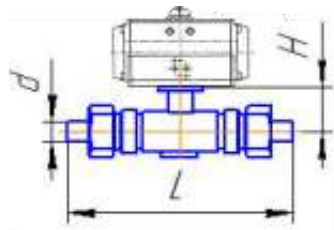
электропривод

Под

Штуцерные, ниппельное соединение (Исполнение «Сфера 27»)

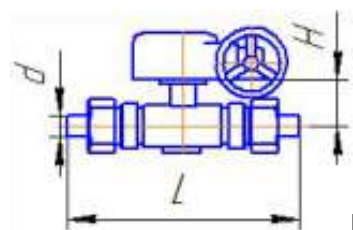


Ручной



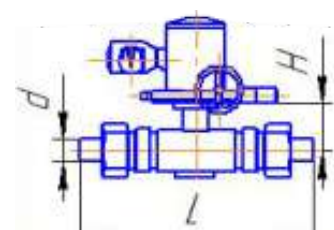
пневмопривод

Под



редуктор

Под



электропривод

Под

КРАНЫ ШАРОВЫЕ РАЗБОРНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Ду 10-150, Ру 25,0-35,0 МПа



Назначение

Применяются в качестве запорного устройства для промышленных технологических трубопроводов инженерных коммуникаций.

Конструктивные особенности

Корпус и детали выполнены из обычной конструкционной или нержавеющей коррозионностойких сталей и других спецсталей (сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА и другие стали).

Уплотнение затвора выполнено из фторопластов Ф4, Ф4К20, Ф4К15М5, полиуретан, UNICSPUR и других полимерных композиций в т.ч. РЕЕК, РТФЕ, ТЕСАРЕЕК, обладающих высокой износостойкостью.

Небольшой вес, малые габариты.

Материал фланцев: сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 13ХФА.

Дополнительно может комплектоваться редуктором, электро- или пневмоприводом.

Возможно изготовление крана с

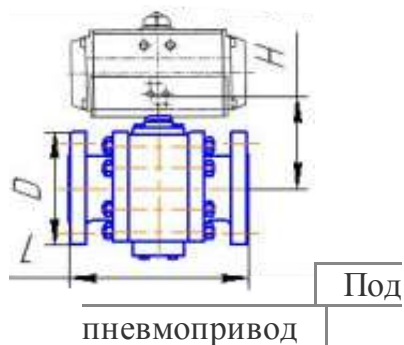
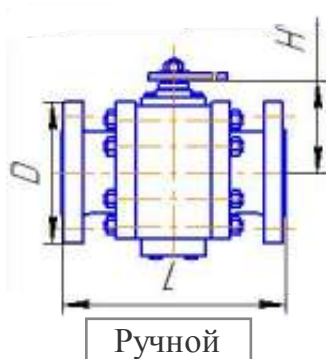
комбинированными креплениями и любой строительной длины.

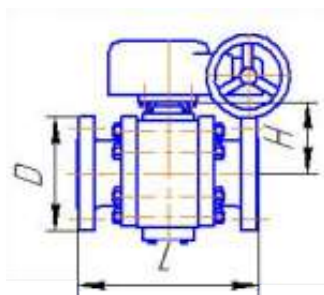
Характеристики

Условное давление	25,0-35,0 МПа
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 или УХЛ1
Допустимая температура передаваемой технологической среды	до 160°C (до 270°C)
Герметичность затвора	по классу А
Количество циклов срабатывания (при правильной эксплуатации)	не менее 10000
Срок службы	не менее 20 лет

Исполнения «Сфера 34, 35, 36, 37»

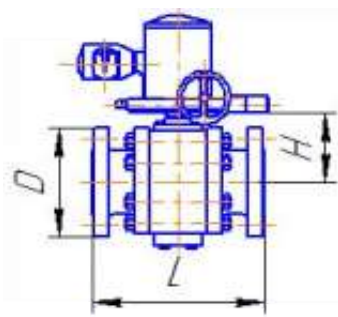
Фланцевые разборные (Исполнение «Сфера 34»)





редуктор

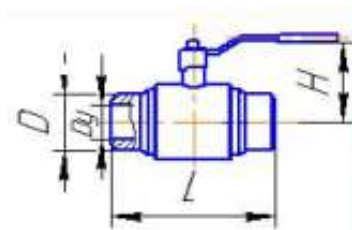
Под



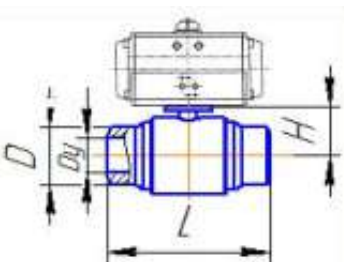
электропривод

Под

Под приварку цельносварные (Исполнение «Сфера 35»)

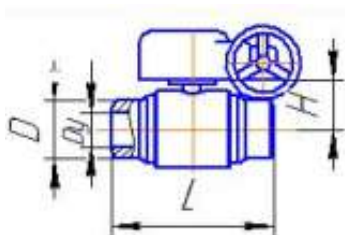


Ручной



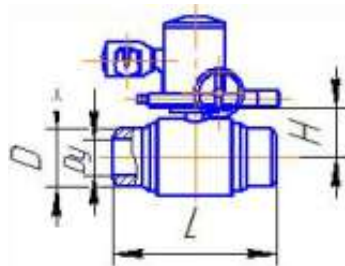
пневмопривод

Под



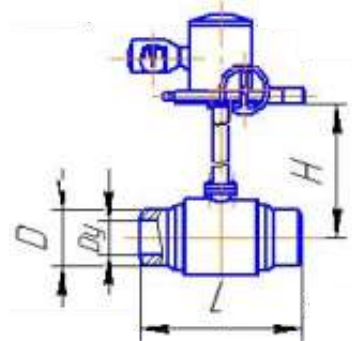
редуктор

Под



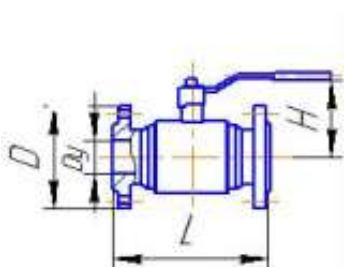
электропривод

Под

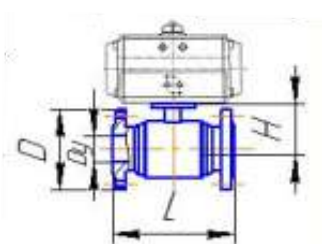


Подземная установка

Фланцевые цельносварные (Исполнение «Сфера 36»)

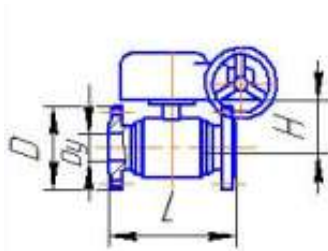


Ручной



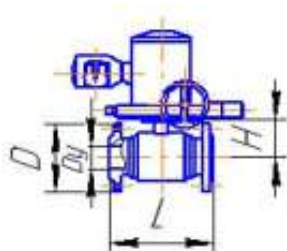
пневмопривод

Под



редуктор

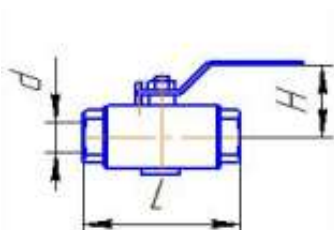
Под



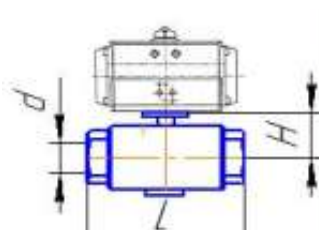
электропривод

Под

Муфтовые (Исполнение «Сфера 37»)

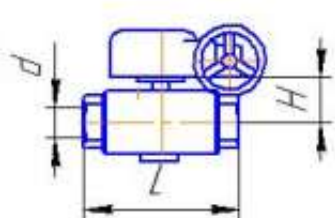


Ручной



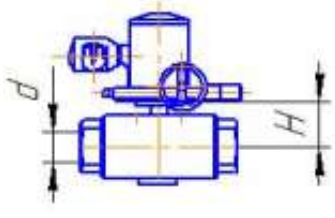
пневмопривод

Под



редуктор

Под



электропривод

Под

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69