



Цельносварные 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

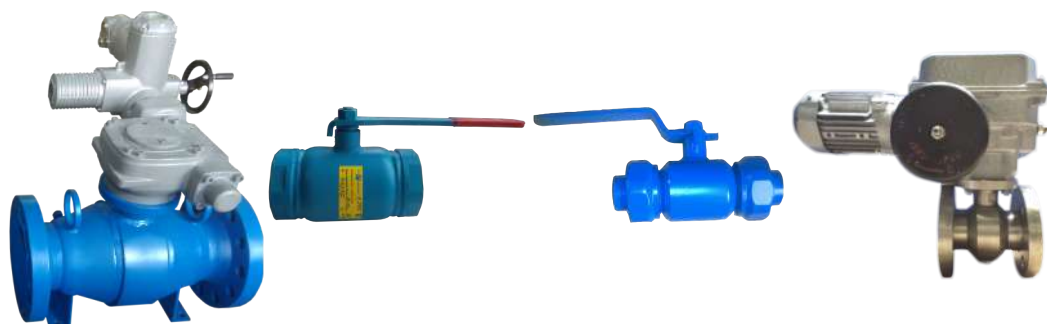
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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 ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ

Ду 10-80, Ру 1,6-4,0 МПа



Назначение

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

Конструктивные особенности

Цельносварной 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 (до 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 КШЗ11х1112	10	90	110	75
ЗТА КШЗ11х1112	15	95	120	75
ЗТА КШЗ11х1112	20	105	120	82
ЗТА КШЗ11х1112	25	115	130	84
ЗТА КШЗ11х1112	32	135	140	88
ЗТА КШЗ11х1112	40	145	165	105
ЗТА КШЗ11х1112	50	160	180	130
ЗТА КШЗ11х1112	65	180	190	150
ЗТА КШЗ11х1112	80	195	210	150

Приварное присоединение

Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ11х1111	10	18	140	75
ЗТА КШЗ11х1111	15	22	140	75
ЗТА КШЗ11х1111	20	27	152	82
ЗТА КШЗ11х1111	25	33	165	84
ЗТА КШЗ11х1111	32	42	180	86
ЗТА КШЗ11х1111	40	48	190	105
ЗТА КШЗ11х1111	50	57	216	130
ЗТА КШЗ11х1111	65	76	241	150
ЗТА КШЗ11х1111	80	89	283	150

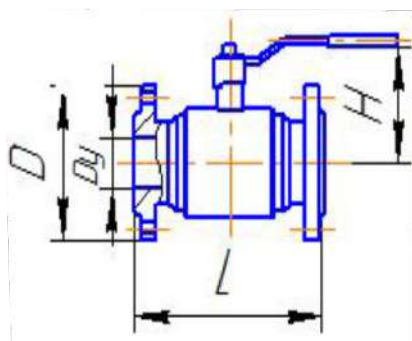
Муфтовое присоединение

Обозначение	Ду	L	H	d
ЗТА КШЗ11х1113	10	80	90	3/8
ЗТА КШЗ11х1113	15	80	90	1/2
ЗТА КШЗ11х1113	20	90	95	3/4
ЗТА КШЗ11х1113	25	100	100	1
ЗТА КШЗ11х1113	32	110	105	1 1/4
ЗТА КШЗ11х1113	40	130	130	1 1/2
ЗТА КШЗ11х1113	50	140	150	2
ЗТА КШЗ11х1113	65	190	210	
ЗТА КШЗ11х1113	80	200	210	

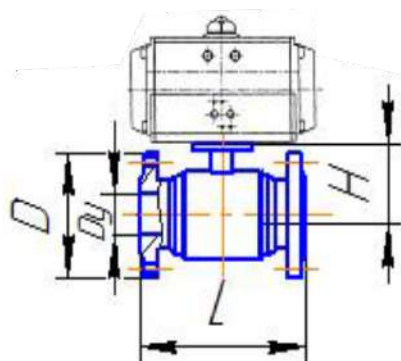
Штуцерное присоединение

Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ11х1115	10	M22x1,5	130	90
ЗТА КШЗ11х1115	15	M30x2	135	90
ЗТА КШЗ11х1115	20	M36x2	155	95
ЗТА КШЗ11х1115	25	M42x2	160	100
ЗТА КШЗ11х1115	32	M52x2	180	105
ЗТА КШЗ11х1115	40	M56x3	200	130
ЗТА КШЗ11х1115	50	M68x3	230	150

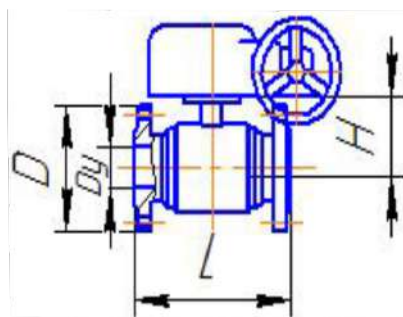
Фланцевые



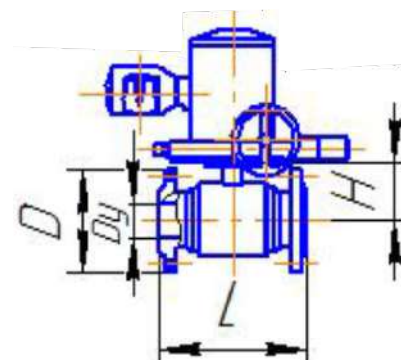
Ручной



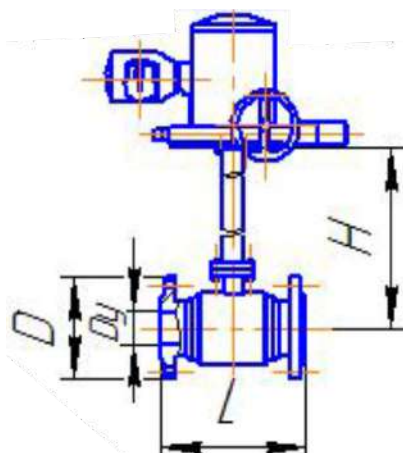
Под пневмопривод



Под редуктор



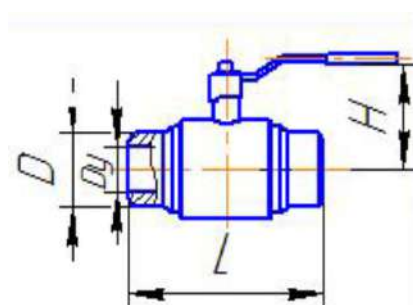
Под электропривод



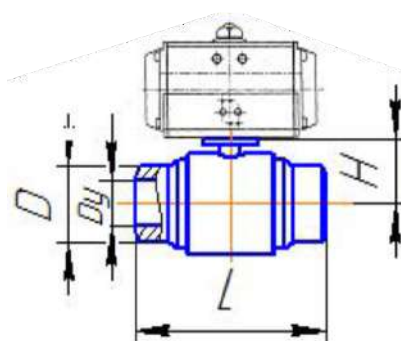
Подземная установка

Два рабочих L-образных положения крана. Два положения "Закрыто".

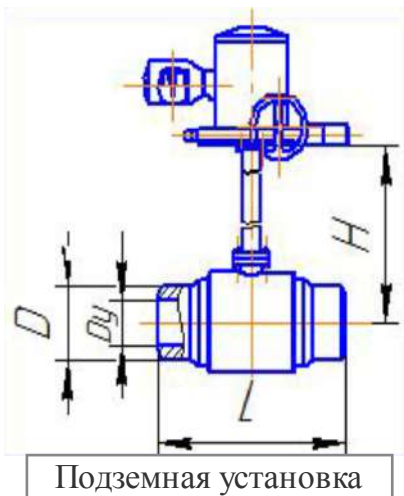
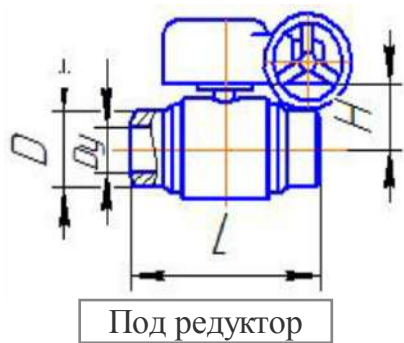
Приварные



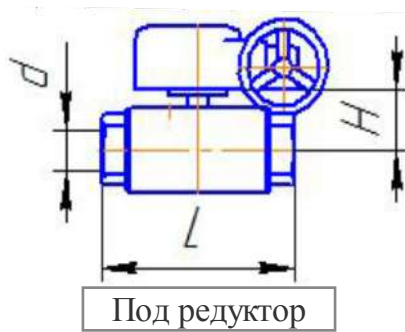
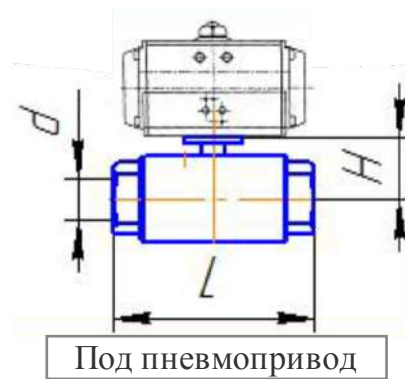
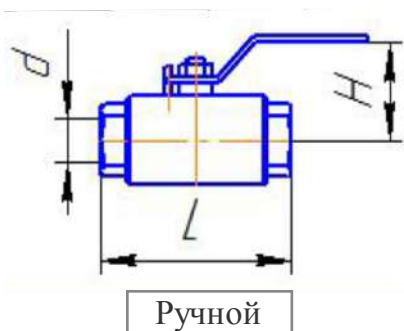
Ручной



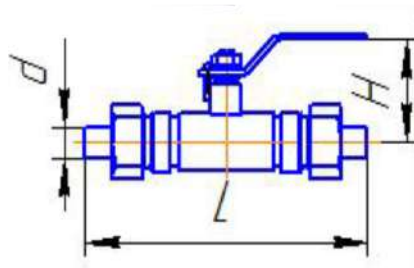
Под пневмопривод



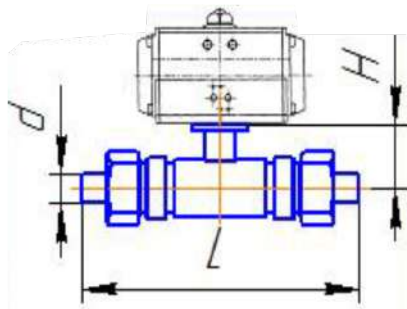
Муфтовые



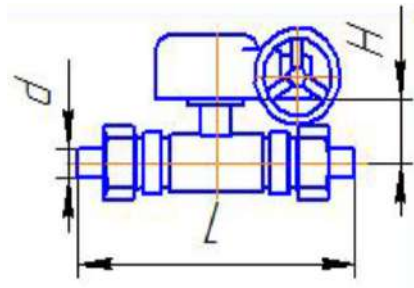
Штуцерные (ниппельное присоединение)



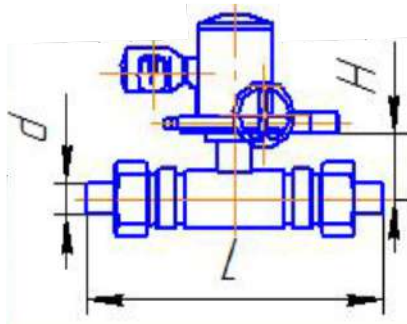
Ручной



Под пневмопривод



Под редуктор



Под электропривод

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ

Ду 100-250, Ру 1,6-4,0 МПа



Назначение

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

Конструктивные особенности

Цельносварной 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 КШЗ11х1112	100	215	230	250
ЗТА КШЗ11х1112	150	280	267	200
ЗТА КШЗ11х1112	200	335	500	250
ЗТА КШЗ11х1112	250	405	500	305

Приварное присоединение

Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ11х1111	100	105	350	150
ЗТА КШЗ11х1111	150	159	394	200
ЗТА КШЗ11х1111	200	219	457	250
ЗТА КШЗ11х1111	250	273	730	305

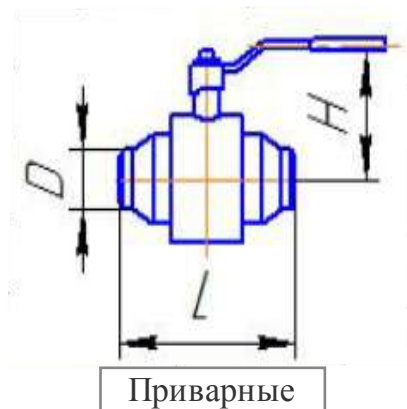
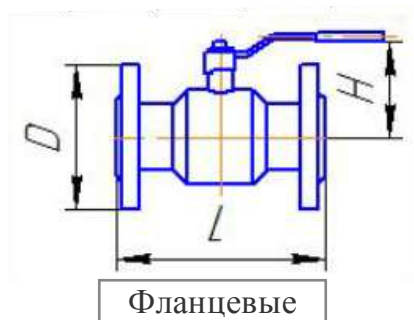
Подземная установка

Обозначение	Ду	L	H
-------------	----	---	---

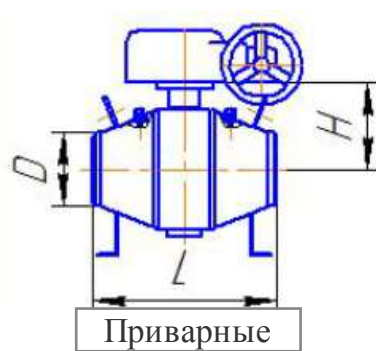
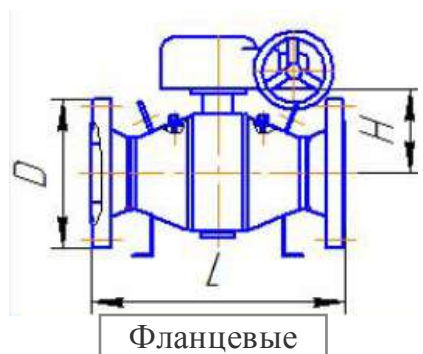
ЗТА КШЗ11х1311	100	305	от 1000 до 5000
ЗТА КШЗ11х1311	150	403	от 1000 до 5000
ЗТА КШЗ11х1311	200	457	от 1000 до 5000
ЗТА КШЗ11х1311	250	533	от 1000 до 5000

Исполнение «Сфера 17»

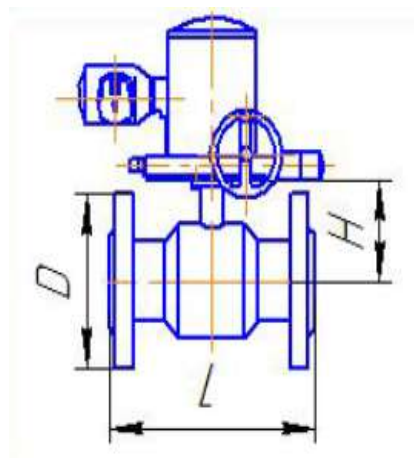
Ручной



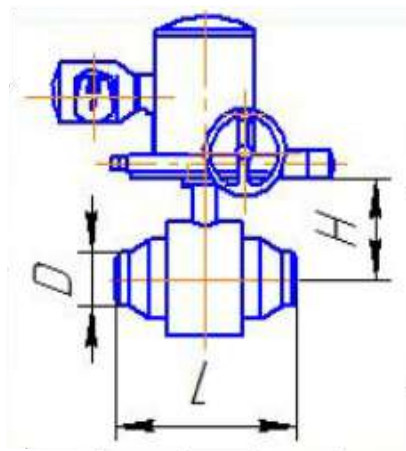
Под редуктор



Под электродвигатель

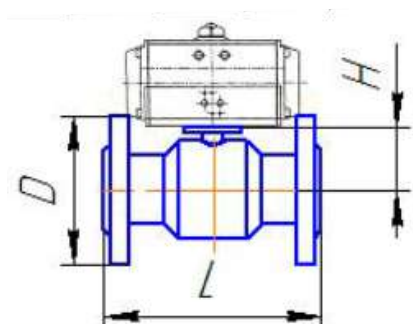


Фланцевые

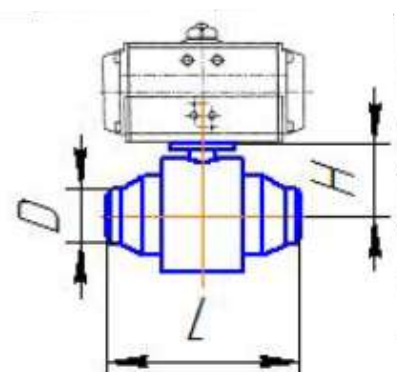


Приварные

Под пневмопривод

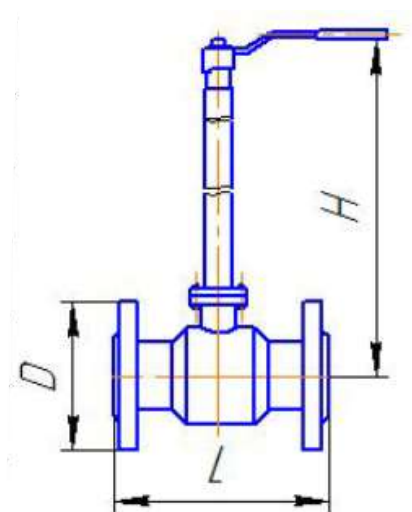


Фланцевые

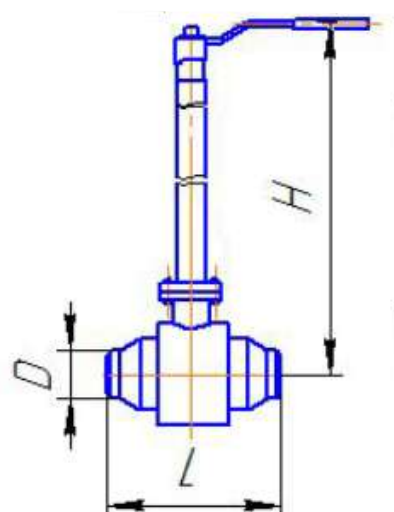


Приварные

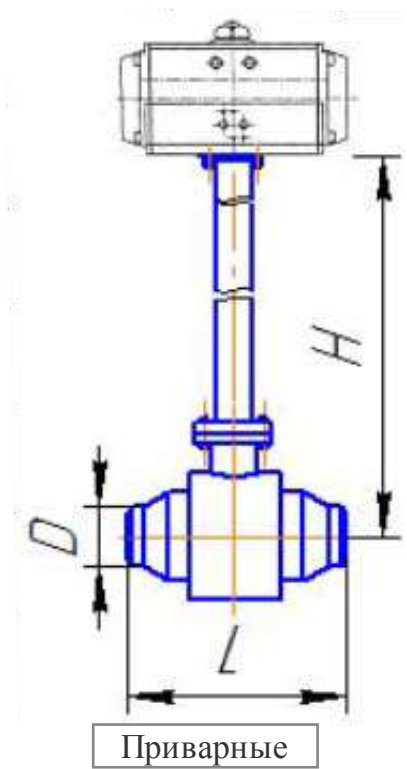
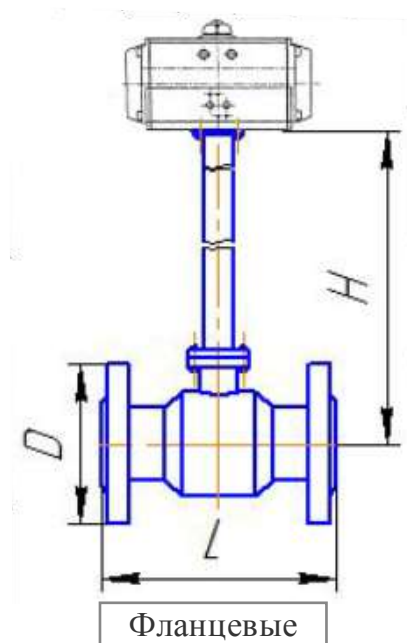
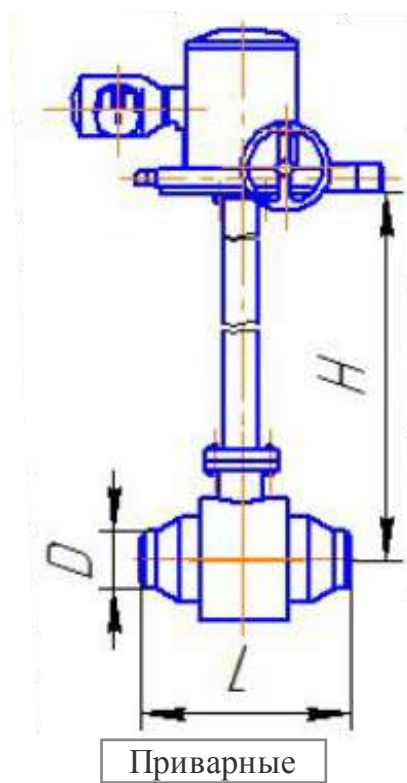
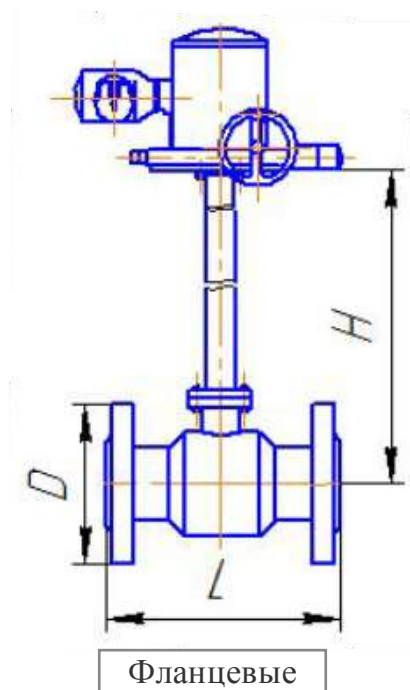
Подземная установка



Фланцевые



Приварные



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 10-100, Ру 6,3-16,0 МПа



Назначение

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

Конструктивные особенности

Цельносварной 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 (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

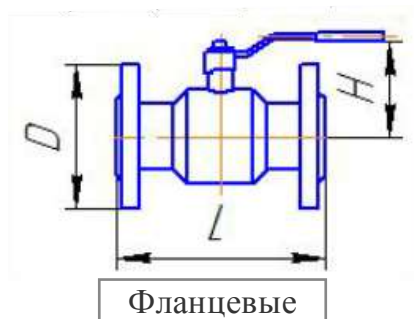
Обозначение	Ду	L	H
ЗТА КШЗ21х1112	10	180	60
ЗТА КШЗ21х1112	15	180	60
ЗТА КШЗ21х1112	20	200	80
ЗТА КШЗ21х1112	25	250	100
ЗТА КШЗ21х1112	32	270	110
ЗТА КШЗ21х1112	40	300	120
ЗТА КШЗ21х1112	50	375	120
ЗТА КШЗ21х1112	65	400	140
ЗТА КШЗ21х1112	80	400	140

Приварное присоединение

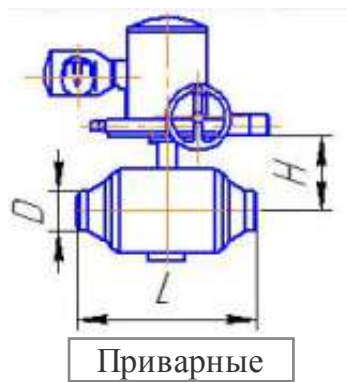
Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ21х1111	10	20	140	60
ЗТА КШЗ21х1111	15	27	140	60
ЗТА КШЗ21х1111	20	32	140	80
ЗТА КШЗ21х1111	25	42	160	100
ЗТА КШЗ21х1111	32	48	200	110
ЗТА КШЗ21х1111	40	57	270	120
ЗТА КШЗ21х1111	50	63,5	370	120
ЗТА КШЗ21х1111	65	76	400	140
ЗТА КШЗ21х1111	80	95	400	140

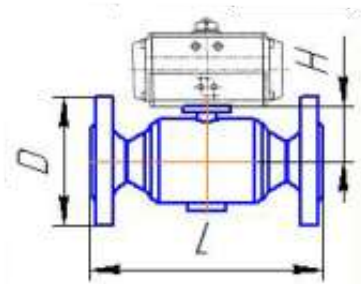
Исполнение «Сфера 18»

Ручной

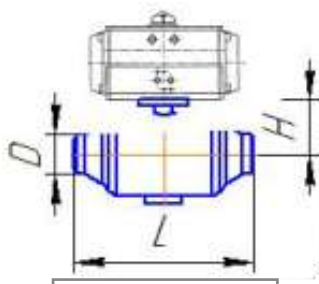


Под электродвигатель



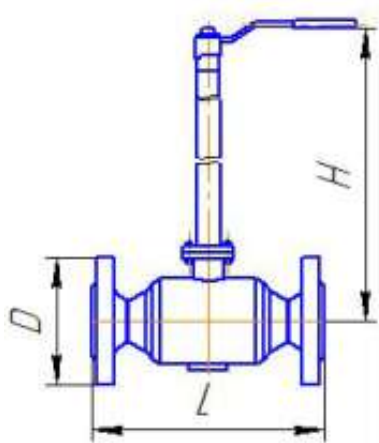


Фланцевые

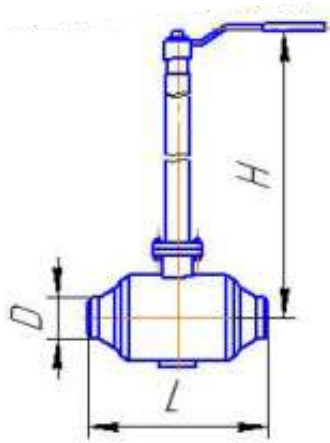


Приварные

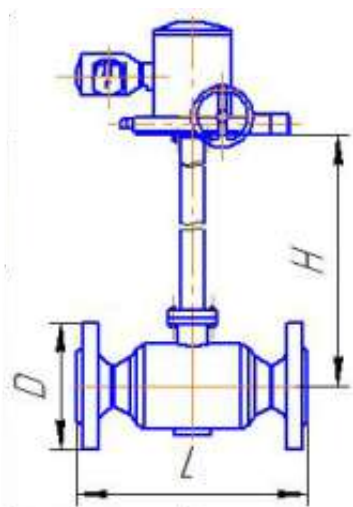
Подземная установка (H=1500...5000 мм)



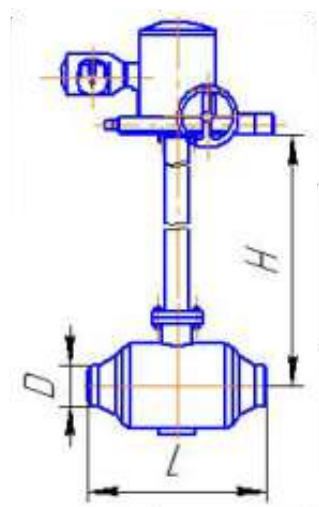
Фланцевые



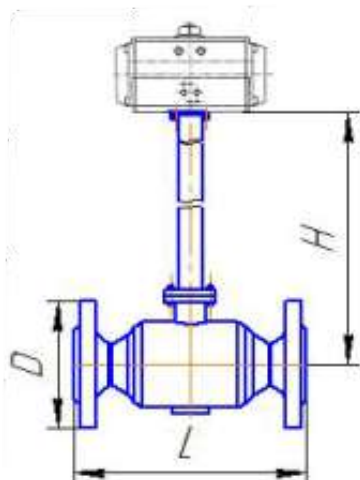
Приварные



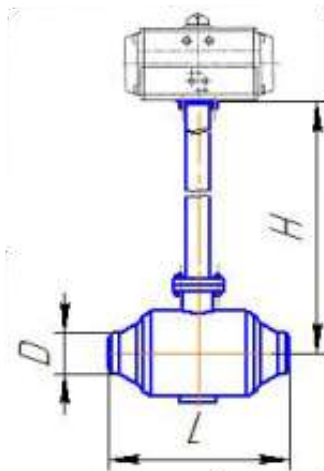
Фланцевые



Приварные



Фланцевые



Приварные

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Ду 150-250, Ру 6,3-16,0 МПа



Назначение

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

Конструктивные особенности

Цельносварной 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 (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
		Рy 6,3	Рy 10,0	Рy 16,0		
ЗТА КШЗ21х1112	100	250	265	265	400	180
ЗТА КШЗ21х1112	150	340	350	350	660	220
ЗТА КШЗ21х1112	200	405	430	430	800	285
ЗТА КШЗ21х1112	250	470	500	500	900	305
ЗТА КШЗ21х1112	300	530	585	585	1000	400

Приварное присоединение

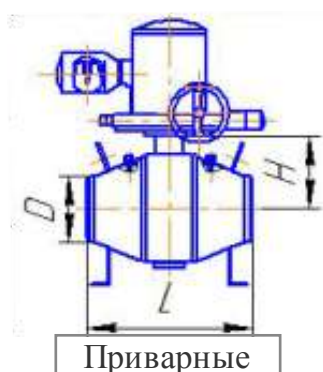
Обозначение	Ду	D	L	H
ЗТА КШЗ21х1111	100	130	420	180
ЗТА КШЗ21х1111	150	180	500	220
ЗТА КШЗ21х1111	200	230	600	285
ЗТА КШЗ21х1111	250	280	680	305
ЗТА КШЗ21х1111	300	330	700	400

Исполнение «Сфера 19»

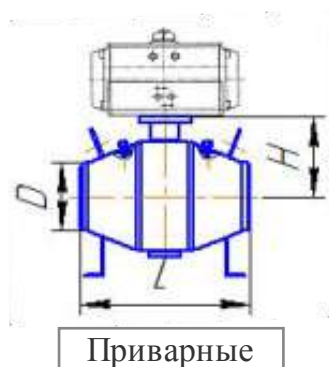
Под редуктор

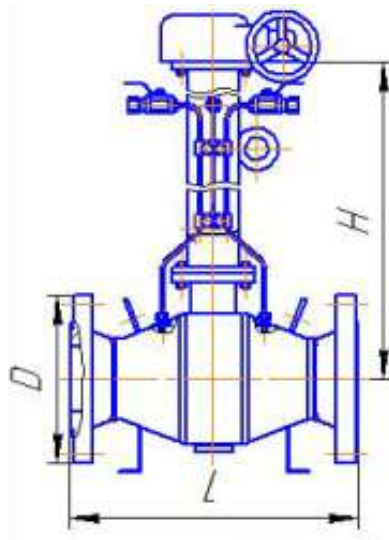


Под электродвигатель

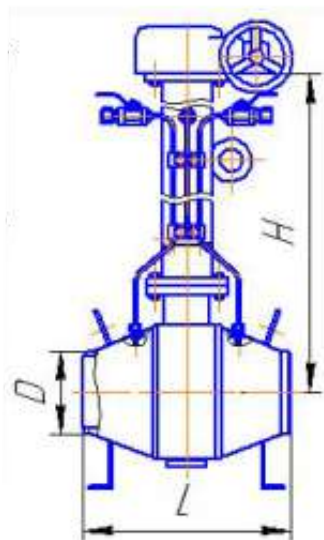


Под пневмопривод

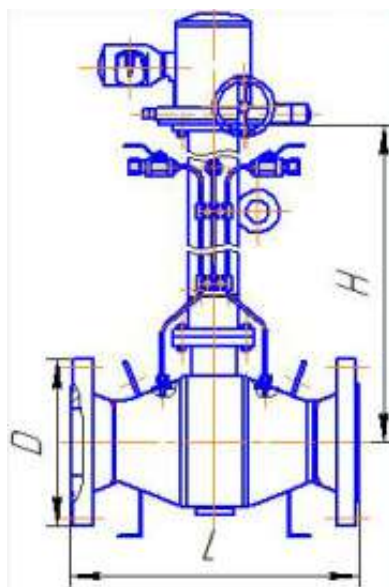




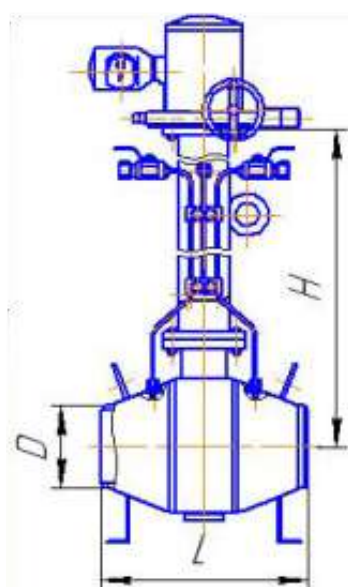
Фланцевые



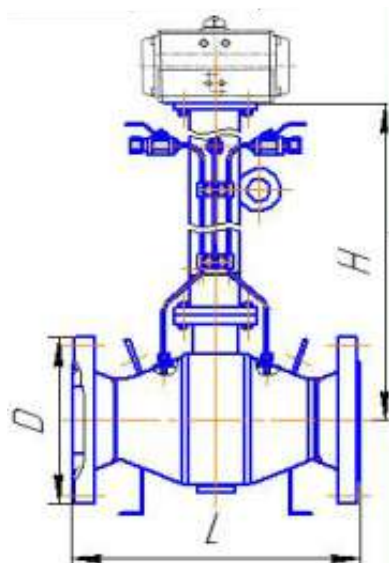
Приварные



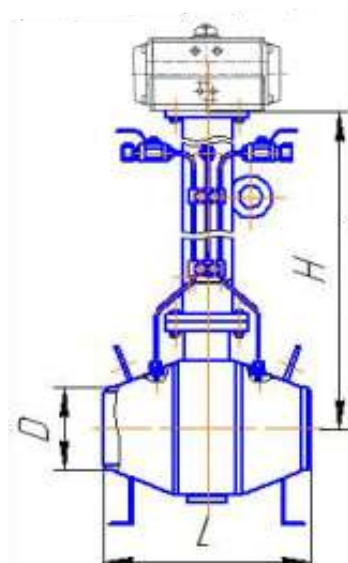
Фланцевые



Приварные



Фланцевые



Приварные



С Ф Е Р А

Завод Трубопроводной Арматуры

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