



 **УЗТПА**

**СПЕЦИАЛЬНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ**

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С УДЛИНЕНИЕМ ШТОКА (ШПИНДЕЛЯ) ДО 3 МЕТРОВ



Основные характеристики шаровых кранов:

Климатическое исполнение: У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69
Рабочая среда: вода, природный газ

Температура рабочей среды: до +200°C; до +100°C

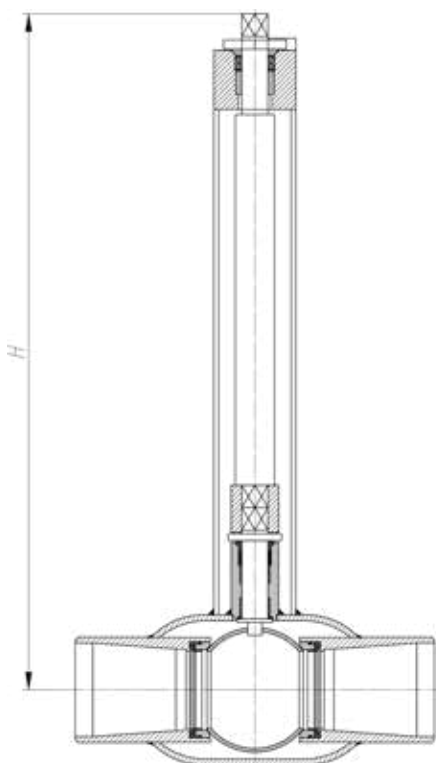
Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-2005,
ГОСТ Р 54808-2011

Тип управления: ручка или Т-ключ

Применение:

Шаровые краны предназначены для подземной установки на газопроводах, трубопроводах горячего и холодного водоснабжения от Ду15 до Ду150.

Высота удлинения в соответствии с опросным листом.



Возможно изготовление во фланцевом исполнении

Высота штока шарового крана изготавливается по заказу. Краны DN 200-1200 поставляются в комплекте с вертикальным редуктором, по желанию заказчика краны могут комплектоваться электроприводами

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С УДЛИНЕНИЕМ ШТОКА (ШПИНДЕЛЯ) ДО 3 МЕТРОВ



Основные характеристики шаровых кранов:

Климатическое исполнение: У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69

Рабочая среда: вода, природный газ

Температура рабочей среды: до +200°C; до +100°C

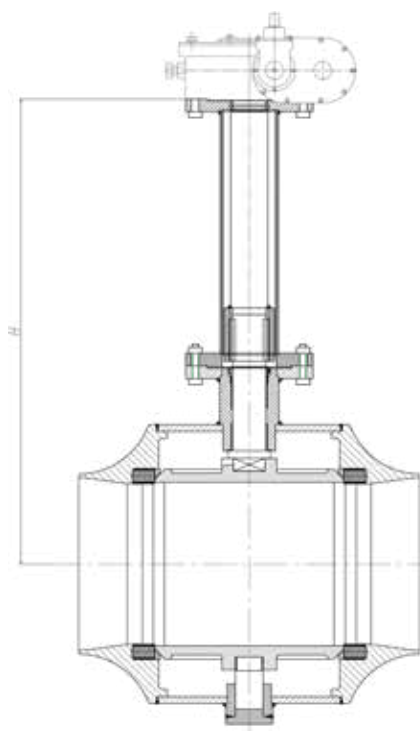
Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-2005,
ГОСТ Р 54808-2011

Тип управления:

вертикальный редуктор под Т-ключ, червячный редуктор с горизонтальным выходом вала, электропривод.

Применение:

Шаровые краны предназначены для подземной установки на газопроводах, трубопроводах горячего и холодного водоснабжения от Ду200 до Ду1200.



Возможно изготовление во фланцевом исполнении
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С УДЛИНЕНИЕМ ШТОКА (ШПИНДЕЛЯ) ДО 3 МЕТРОВ

в покрытии усиленного типа



Основные характеристики шаровых кранов:

Климатическое исполнение: У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69
Направление подачи рабочей среды: любое
Рабочая среда: природный газ, вода
Температура рабочей среды: до +100°C; до +200°C
Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-2005, ГОСТ Р 54808-2011

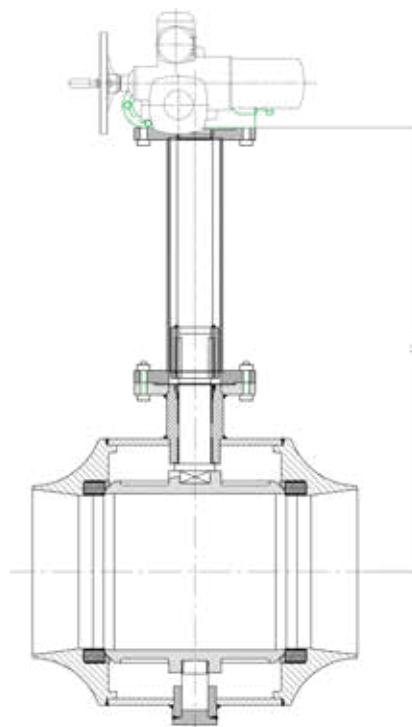
Тип управления:

вертикальный редуктор под Т-ключ, червячный редуктор с горизонтальным выходом вала, электропривод

Применение:

Шаровые краны предназначены для подземной установки на трубопроводах горячего и холодного водоснабжения, а также газоснабжения от Ду200 до Ду1200.

Покрытие усиленного типа.



ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С УДЛИНЕНИЕМ ШТОКА (ШПИНДЕЛЯ) ДО 3 МЕТРОВ с полиэтиленовыми патрубками



Основные характеристики шаровых кранов:

Климатическое исполнение: У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69
Направление подачи рабочей среды: любое

Рабочая среда: природный газ, вода

Температура рабочей среды: до +100°C

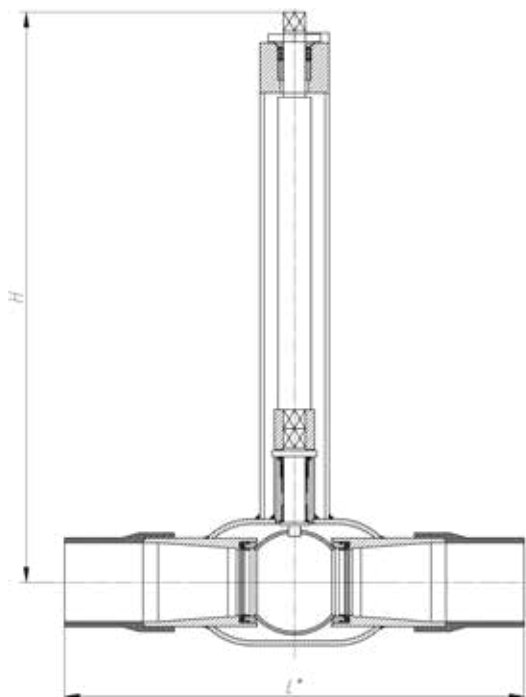
Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-2005,
ГОСТ Р 54808-2011

Номинальное давление, PN: 1,6МПа; 2,5МПа; 4,0МПа

Тип управления: Т-ключ, ручка, редуктор

Применение:

Шаровые краны предназначены для установки в системах газоснабжения из полиэтиленовых труб от Ду15 до Ду300 мм. Шаровые краны от Ду150 комплектуются редуктором.

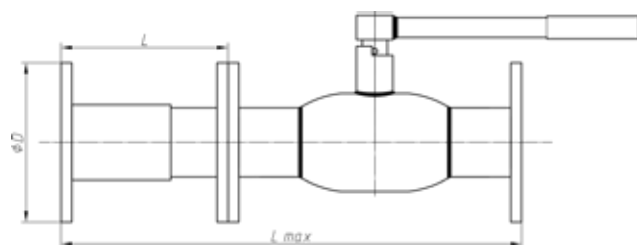


ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ИЗОЛИРУЮЩИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Габаритные размеры шаровых кранов DN 350-800 с изолирующими фланцевыми патрубками по запросу.



ИС-Ф представляет собой неразъемное высокой прочности соединение через диэлектрический материал двух металлических патрубков, к концам которых приварены фланцы для присоединения к трубопроводу. ИС-Ф предназначены для установки на газопроводах, транспортирующих природный или сжиженные газы. Возможно изготовление ИС-Ф-НВ для установки на трубопроводах, транспортирующих воду, органические растворители, нефть и нефтепродукты.



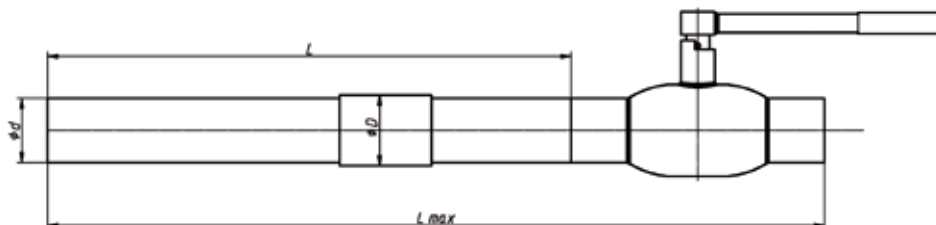
Обозначение изделия по наружному диаметру трубы (d)	Условный проход DN, мм	Длина L, мм	Диаметр фланца D, мм	Строительная длина L _{max} , мм
ИС-15Ф	15	118	95	348
ИС-20Ф	20	122	105	352
ИС-25Ф	25	126	115	356
ИС-32Ф	32	156	135	416
ИС-40Ф	40	160	145	420
ИС-50Ф	50	164	160	464
ИС-65Ф	65	168	180	468
ИС-80Ф	80	178	195	478
ИС-100Ф	100	182	215	507
ИС-125Ф	125	186	245	536
ИС-150Ф	150	206	280	606
ИС-200Ф	200	450	335	1010
ИС-250Ф	250	530	405	1160
ИС-300Ф	300	630	460	1280

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ИЗОЛИРУЮЩИМ СОЕДИНЕНИЕМ



Габаритные размеры шаровых кранов DN 350-800 с изолирующими патрубками по запросу.

ИС представляет собой неразъемное высокой прочности соединение двух стальных патрубков через диэлектрическую прокладку. Надежная электрическая изоляция обеспечивается специально разработанным химическим составом диэлектрика. Приварные изолирующие соединения изготавливаются из стали Ст3, Ст10 или Ст20. Изолирующие соединения ИС-377, ИС-425, ИС-530, ИС-630, ИС-720 изготавливаются из прямошовных труб по ГОСТ 20295-85, ИС-820 - из стальных сварных труб для магистральных газонефтепроводов по ГОСТ 20295-85. Приварные ИС могут иметь как надземное, так и подземное исполнение. Изготавливаются также изолирующие соединения с приваренным фланцем на одном конце.



Обозначение изделия по наружному диаметру трубы (d)	Условный проход DN, мм	Диаметр под приварку d, мм	Длина L, мм	Диаметр максимальный D, мм	Строительная длина Lmax, мм
ИС-22	15	22	600	28	830
ИС-27	20	27	600	32	830
ИС-34	25	34	600	42	830
ИС-42	32	42	600	50	860
ИС-48	40	48	600	54	860
ИС-57	50	57	600	68	900
ИС-60	50	60	600	68	900
ИС-76	65	76	620	83	920
ИС-89	80	89	640	95	940
ИС-108	100	108	700	121	1025
ИС-114	100	114	700	121	1025
ИС-133	125	133	720	146	1070
ИС-159	150	159	740	168	1140
ИС-168	150	168	740	180	1140
ИС-219	200	219	800	246	1200
ИС-273	250	273	850	300	1410
ИС-325	300	325	950	357	1600

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ИЗОЛИРУЮЩИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Изолирующие фланцевые соединения

ИФС предназначены для диэлектрического разделения на смежные участки (секционирования) трубопроводов, транспортирующих природный и сжиженные газы, органические растворители, нефть и нефтепродукты, воду.

ИФС изготавливаются в различных вариантах:

- с двумя плоскими фланцами (исполнение 2),
- с тремя плоскими фланцами (исполнение 3),
- с двумя плоскими фланцами и приваренными патрубками (исполнение 2п),
- с тремя плоскими фланцами и приваренными патрубками (исполнение 3п),
- с двумя воротниковыми фланцами (исполнение 2в),
- с тремя воротниковыми фланцами (исполнение 3в).



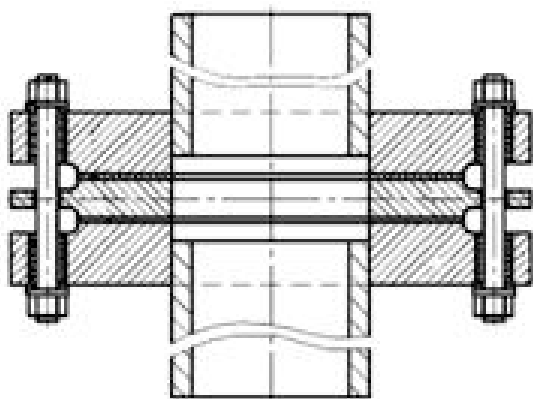
Габаритные размеры (длина и наружный диаметр) и масса ИФС обуславливаются размерами применяемых стандартных деталей: фланцы плоские по ГОСТ 12820-80; фланцы воротниковые по ГОСТ 12821-80; а также патрубками длиной, указанной в заказе.

Электрическое сопротивление постоянному току при 1000 В не менее 5 МОм.

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69

Условное обозначение ИФС состоит из следующих элементов:
ИФС-(Условный диаметр DN)-(Исполнение)-(Номинальное давление PN)-(Длина L)*.

*Длина указывается для исполнения с патрубками.



УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБРОСА ВОЗДУХА С ТРУБОПРОВОДА со сливной пробкой



Основные характеристики:

Климатическое исполнение У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69
 Направление подачи рабочей среды любое

Условный диаметр: от Ду 50 до Ду 100

Рабочая среда: вода

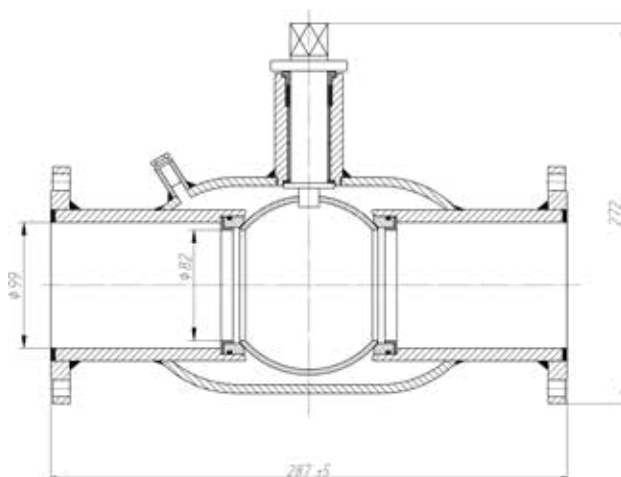
Температура рабочей среды: до +100°C

Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-2005,
 ГОСТ Р 54808-2011

Тип управления: ручка

Применение:

Предназначены для сброса воздуха из магистрали при
 заполнении трубопровода.



Размеры указаны для стандартнопроходного устройства для сброса воздуха Ду 100

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию
 По запросу заказчика шаровые краны могут поставляться с комплектом ответных фланцев.

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ШАРОВЫХ КРАНОВ В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ



	AQUARIUS	250	1.	2.	1.
Серии шаровых кранов AQUARIUS серия кранов для тепло-, водоснабжения NEON серия кранов для газоснабжения					
Диаметр номинальный 250 DN250					
Условный проход крана 1. Неполный (стандартный) 2. Полный					
Номинальное давление 1. PN 16 2. PN 25 3. PN 40					
Тип присоединения 1. приварное 2. фланцевое 3. муфтовое 4. комбинированное					

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШАРОВЫХ КРАНОВ В СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

	AQUARIUS	250	1.	2.	1.	X2C
Серии шаровых кранов AQUARIUS серия кранов для тепло-, водоснабжения NEON серия кранов для газоснабжения						
Диаметр номинальный 250 DN250						
Условный проход крана 1. Неполный (стандартный) 2. Полный						
Номинальное давление 1. PN 16 2. PN 25 3. PN 40						
Тип присоединения 1. приварное 2. фланцевое 3. муфтовое 4. комбинированное 5. полиэтиленовые патрубки 6. изолирующее соединение						
Специальные требования заказчика X1C Шаровые краны в специальном исполнении, для надземной установки X2C Шаровые краны в специальном исполнении с удлиненным штоком (для подземной установки)						

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЙ*

AQUARIUS 250.1.2.1

Стандартнопроходной шаровой кран диаметром DN 250 давлением PN 25 (кгс/см²), под приварку, для тепло- и водоснабжения.

NEON 100.2.1.5.НСПС125.X2C

Полнопроходной шаровой кран диаметром DN 100 давлением PN 16 (кгс/см²), с полиэтиленовыми патрубками НСПС 125 мм для газоснабжения, в специальном исполнении с удлиненным штоком.

При заказе шаровых кранов в специальном исполнении, к запросу необходимо прилагать заполненный опросный лист

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ШАРОВЫХ КРАНОВ



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРИНЯТ	ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ

Количество, шт.				
Номинальный диаметр, DN (мм)				
Номинальное давление, PN (кгс/см²)		<input type="checkbox"/> PN 16 (кгс/см ²)	<input type="checkbox"/> PN 25 (кгс/см ²) <input type="checkbox"/> PN 40 (кгс/см ²)	
Эффективный диаметр		<input type="checkbox"/> стандартнопроходной	<input type="checkbox"/> полнопроходной	
Рабочая среда		<input type="checkbox"/> Природный газ	<input type="checkbox"/> Вода	
Температура рабочей среды		min _____ °C	max _____ °C	
Температура окружающей среды		min _____ °C	max _____ °C	
Рабочее давление максимальное, max Pp (кгс/см²)				
Строительная длина		<input type="checkbox"/> стандартная	<input type="checkbox"/> _____ мм	
Тип присоединения	<input type="checkbox"/> приварной по ГОСТ 1603780	<input type="checkbox"/> C17	<input type="checkbox"/> C49	
	<input type="checkbox"/> фланцевый	Тип уплотнительной поверхности фланцев по ГОСТ Р 54432-2011		
		<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> K
		<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> L
		<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> J	<input type="checkbox"/> M
		Комплектация ответными фланцами:		
		<input type="checkbox"/> не требуется		
<input type="checkbox"/> требуется	Ответные фланцы по ГОСТ Р 54432-2011			
		<input type="checkbox"/> Тип 1	<input type="checkbox"/> Тип 11	
Тип установки	<input type="checkbox"/> муфтовый			
	<input type="checkbox"/> надземный		<input type="checkbox"/> подземный	
Высота шпинделя	<input type="checkbox"/> стандартная	<input type="checkbox"/> удлиненный шпиндель (указать расстояние от оси трубопровода до фланца привода (редуктора) _____ мм)		
Покрытие усиленного типа для подземной установки	<input type="checkbox"/> Кортекор	<input type="checkbox"/> Протегол	<input type="checkbox"/> Иное (подбор покрытия осуществляется на основании технического задания заказчика)	
Тип управления	<input type="checkbox"/> рукоять		<input type="checkbox"/> редуктор	
	<input type="checkbox"/> электропривод		<input type="checkbox"/> другой (подбор приводного устройства осуществляется на основании технического задания заказчика)	
Редуктор				
Тип редуктора	<input type="checkbox"/> серийный	<input type="checkbox"/> другой (подбор редуктора осуществляется на основании технического задания заказчика)		

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ШАРОВЫХ КРАНОВ



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРИНЯТ	ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ

Электропривод			
Тип электропривода	<input type="checkbox"/> серийный	<input type="checkbox"/> другой (подбор электропривода осуществляется на основании технического задания заказчика)	
Изолирующее соединение	<input type="checkbox"/> фланцевое	<input type="checkbox"/> приварное	<input type="checkbox"/> муфтовое
Полиэтиленовые патрубки	<input type="checkbox"/>		