

УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



Краны шаровые фланцевые Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Назначение и устройство



Краны шаровые предназначены для установки в качестве запорных устройств в системах водо- и газоснабжения, на предприятиях теплоэнергетики, объектах ЖКХ, на технологических линиях различных производств с жидкими и газообразными, в том числе агрессивными рабочими средами.

Не допускается применение шаровых кранов для сред, загрязненных абразивными веществами (пыль, песок, шлак и т. п.) и для скоропортящихся продуктов (молоко, кефир, пиво и т.п.) ввиду невозможности их полного удаления из крана.

Кран шаровой имеет неразъемную цельносварную конструкцию. Он состоит из корпуса с двумя патрубками, плавающей пробки (шара), обжатой двумя седлами. Противовылетающий шпindel уплотнен в горловине сальниковыми фторопластовыми кольцами. Переключение крана производится поворотом шпинделя на 90° с помощью рукоятки, редуктора или электропривода. Ограничитель поворота шпинделя находится внутри крана. Пространственное положение крана на трубопроводе произвольное.

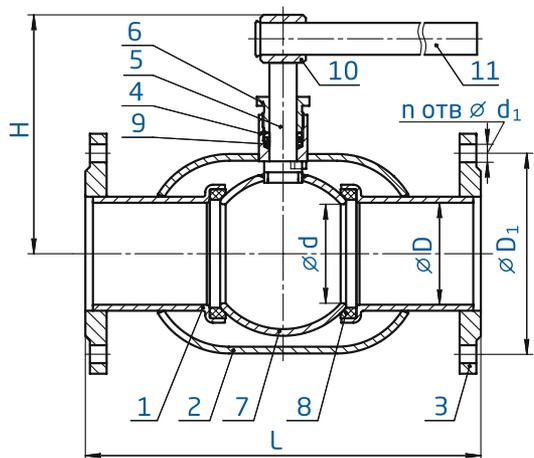
Завод-изготовитель оставляет за собой право изменять особенности конструкции, габаритные размеры и т. п.



Технические характеристики

Давление номинальное, кгс/см ²	10; 16; 25; 40; 63
Номинальный диаметр	10...250
Направление подачи рабочего тела	любое
Герметичность затвора	по классу А ГОСТ Р 54808-2011
Количество рабочих циклов «открыто—закрыто»	10000
Температура рабочей среды в зависимости от варианта исполнения	от -60°С до +200°С
Полный средний срок службы	10 лет

Краны шаровые фланцевые



№	Наименование	Материалы для исполнений		
		01	02	03
1	Патрубок			
2	Корпус			
3	Фланец	Сталь	Сталь 20	Сталь 09Г2С
4	Горловина	12Х18Н10Т		
5	Шпindelь			
6	Гайка			
7	Шар		Сталь 12Х18Н10Т	
8	Седло		Фторопласт Ф4	
9	Кольцо			
10	Втулка		Сталь 20	
11	Рукоятка			

DN	d	D	H	Параметры при давлении 16; 25 и 40 кг/см ²												
				D ₁			d ₁			n		L	Масса, кг			
				16	25	40	16	25	40	16	25; 40		16	25	40	
15	14	16	80	65	65	65							130	1,98	2,14	2,30
20	19	21	83	75	75	75	14	14	14				130	2,73	2,97	3,10
25	19	27	83	85	85	85							130	3,32	3,42	4,00
32	32	35	134	100	100	100							150	5,08	5,50	6,10
32/20	19	36	83	100	100	100							150	4,01	4,40	5,00
40	32	38	134	110	110	110							165	5,92	6,36	6,50
50	48	49	144	125	125	125				4			180	7,79	8,05	8,70
50/40	32	50	134	125	125	125		18	18				180	7,16	7,40	8,00
65/50	48	69	144	145	145	145	18						260	10,1	9,70	10,5
65	66	66	159	145	145	145							260	12,1	11,7	12,5
80/70	55	82	149	160	160	160							210	10,4	12,4	13,3
80	78	79	184	160	160	160							280	14,1	15,8	16,7
100/70	66	101	159	180	190	190					8		230	15,7	18,0	19,3
100	96	98	197	180	190	190		22	22				300	20,0	22,4	23,7
125/100	96	123	197	210	220	220				8			250	23,9	27,6	29,2
150/100	96	145	197	240	250	250			26				280	27,4	32,0	35,5
150	140	147	259	240	250	250		26					390	43,5	48,1	51,6
200/150	140	207	259	295	310	320	22						450	52,5	59,0	73,2
200	180	207	310	295	310	320			30	12	12		450	63,0	75,0	89,2
250/200	180	257	310	355	370	385	26	30	33				520	81,9	99,5	123,9

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: utv@nt-rt.ru || www.uzta.nt-rt.ru