

Краны шаровые PN 6,3-10,0 МПа под приварку с электроприводом Regada 11с901пп, 11лс901пп, 11нж901пп



Фото крана с приводом



Фото крана в ручном исполнении

Краны шаровые Ру 63-100 атм под приварку 11с901пф, 11лс901пф, 11нж901пф предназначен для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.

Краткие технические характеристики:

Тип присоединения: приварной

Ру 63...100 атм

Ду от 10 до 250 мм (10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250)

Пространственное положение – любое

Класс герметичности – А по ГОСТ Р 54808-2011

Перекрытие потока осуществляется электроприводом.

Обозначение:

11с901пп для кранов из сталей 20

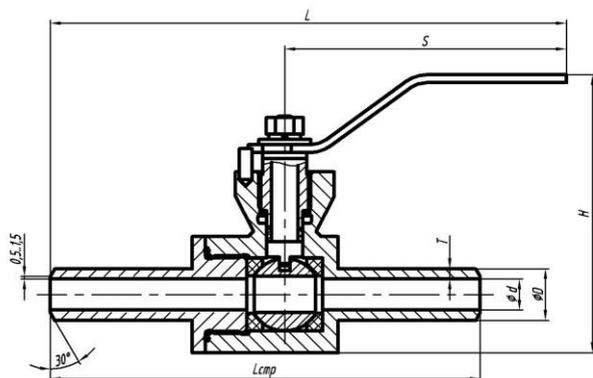
11лс901пп для кранов из стали 09Г2С

11нж901пп для кранов из нержавеющей сталей

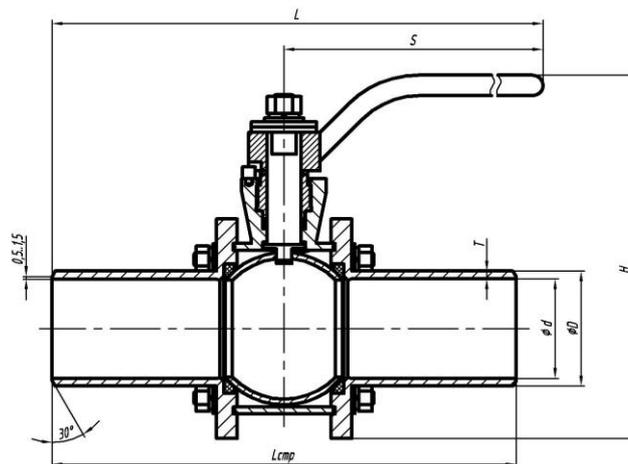
Варианты исполнения по материалу

Характеристика	Сталь20	Сталь09Г2С	Сталь12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М2Т
Рабочая среда	неагрессивные к проточной части крана среды(вода, масло, нефтепродукты, природный газ и прочее)		агрессивные к проточной части крана среды (спирт, растворы кислот, щелочей и прочее)	
Температура рабочей среды	до 160°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4)до 200°С (при использовании уплотнений и седел из Ф4К20)			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2	ХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Температура окружающей среды	от -40° до +50°	от -60° до +50°	от -60° до +50°	от -60° до +50°
Материал основных деталей				
Корпусные детали/проточная часть (корпус, патрубки, фланцы, ниппели и пр.)	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10Х17Н13М2Т
Пробка	Сталь 12Х18Н10Т			Сталь 10Х17Н13М2Т
Шпindelь	Сталь 20Х13		Сталь 14Х17Н2/12Х18Н10Т	
Седла	Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С)			
Уплотнения	Фторопласт Ф-4 (Ф4К20 для кранов с температурой рабочей среды до 200°С)			

Сборочные чертежи (на чертеже дан вариант с ручным управлением)



Двухсоставная конструкция корпуса
Краны шаровые Ду до 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду до 32 мм из нержавеющей сталей



Трёхсоставная конструкция корпуса (стяжной на шпильках)
Краны шаровые Ду свыше 40 мм из стали 20 и стали 09Г2С
Краны шаровые Ду свыше 32 мм из нержавеющей сталей

Таблица размеров

Ду	Лстр	L	S	d	D	T	H	Вес, кг
15	165	200	108	14	20	2,5	110	
20	190	207	108	19	25	2,5	114	1,2
25	216	295	180	23	32	3,5	135	1,55
32	229	295	180	30	38	3	145	2,22
40*	241	430	300	40	48	4	160	
40**	241	421	300	38	45	3	180	5,4
50	292	446	300	47	57	5	205	8,3
65	330	465	300	64	76	5	225	12,4
80	356	585	405	75	89	6	285	16,1
100	432	625	405	93	108	6	315	24,6
125	508	660	405	118	133	6	365	
150	559	690	410	139	159	6	436	56
200	660	740	410	182	219	8	525	

*Для двухсоставной конструкции крана