

Краны шаровые PN до 4,0 МПа штуцерные с электроприводом Regada 11с901пш, 11лс901пш, 11нж901пш

Краны шаровые Ру до 40 атм под приварку 11с901пш, 11лс901пш, 11нж901пш предназначен для использования на трубопроводе в качестве запорного органа.



Фото крана в ручном исполнении

Краткие технические характеристики:

Тип присоединения: штуцерный

Ру 6...40 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:

11с901пш для кранов из сталей 20

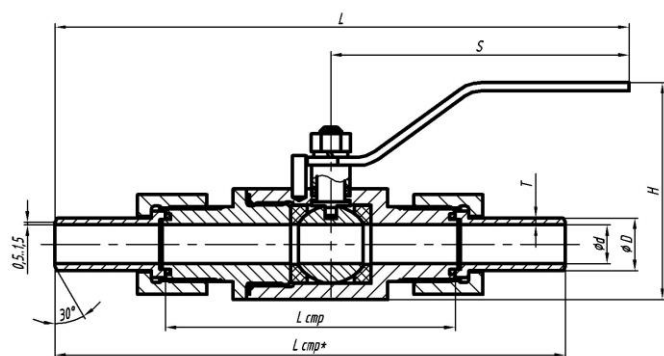
11лс901пш для кранов из стали 09Г2С

11нж901пш для кранов из нержавеющей сталей

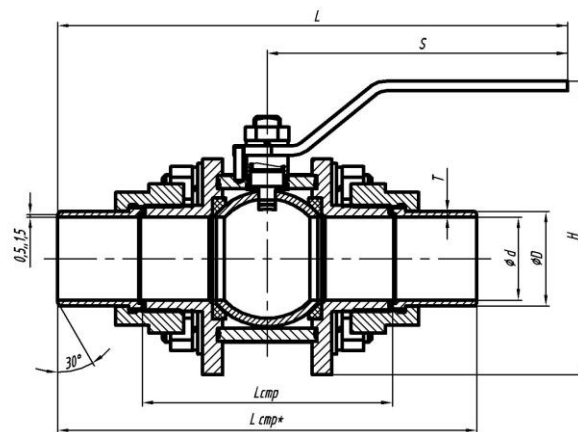
Варианты исполнения по материалу

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) пищевые продукты	
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 Ру-16-40

Ду	Лстр	Лстр*	L	S	d	D	T	H	резьба**	Вес, кг
10	95	150	190	108	9	14	2	72	M20x1,5	0,7
15	105	185	208	108	14	20	2,5	79	M27x1,5	1,1
20	110	190	207	108	19	25	2,5	88	M33x1,5	1,7
25	105	205	292	180	23	32	3	107	M42x1,5	2,5
32	130	230	300	180	30	38	3	118	M48x1,5	2,7
40	150	240	420	300	40	48	3	157	M55x1,5	3
50	152	250	426	300	50	57	3,5	177	M64x2	7,6

*В зависимости от исполнения по материалу

**Возможно исполнение с другой резьбой (как размером так и типом), а также без ниппелей и накидных гаек с гладким торцом штуцера под прокладку.