

Кран шаровой полный проход высокого давления под приварку

11с67п РП.01.1



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....	6,3 МПа; 8,0 МПа; 10,0 МПа; 16,0 МПа.
Температура рабочей среды.....	от -60°С до +80°С
Рабочая среда.....	вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей крана
Класс герметичности.....	A ГОСТ 9544, ГОСТ Р 54808
Климатическое исполнение.....	ХЛ1 ГОСТ 15150
Температура окружающей среды.....	не ниже -60°С
Количество рабочих циклов.....	не менее 10 000
Полный срок службы.....	не менее 10 лет
Присоединение к трубопроводу.....	под приварку
Способ управления.....	рычаг
Краны изготовлены в соответствии с	ГОСТ 28343 (ИСО7121)
Концы под приварку в соответствии с	ГОСТ 16037

Возможно изготовление арматуры с учетом специальных требований заказчика, не противоречащих требованиям действующих стандартов.

Назначение и область применения

Краны шаровые с концами под приварку предназначены для установки в качестве запорного устройства, перекрывающего потоки жидких и газообразных рабочих сред на трубопроводах в системах водо- и газоснабжения, предприятиях теплоэнергетики, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслях промышленности.

Конструкция

Кран шаровой разборный. Полный проход. Исполнение под приварку. Корпус разборный. Запорный шар плавающий. Полиуретановые седла в металлических обоймах прижимаются к шару пружинами. Шпindelь, с защитой от выталкивания, уплотняется фторопластовыми кольцами, зажатые втулкой. Управление краном производится вручную поворотом рычага на 90° до упоров. В открытом положении крана рычаг расположен вдоль оси трубопровода. Положение крана при монтаже на трубопроводе - произвольное, с потоком рабочей среды в любом направлении.

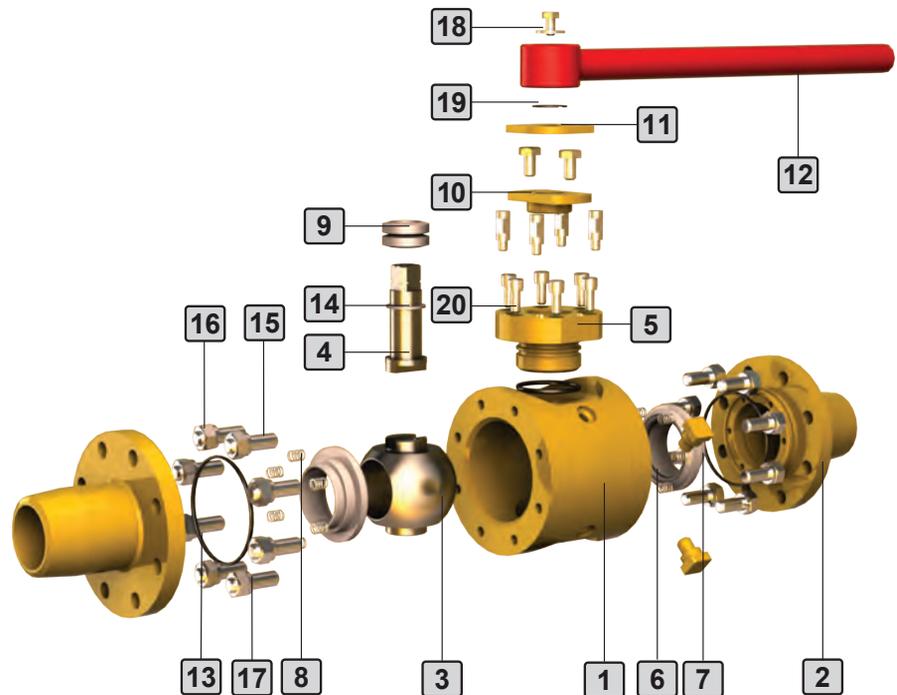
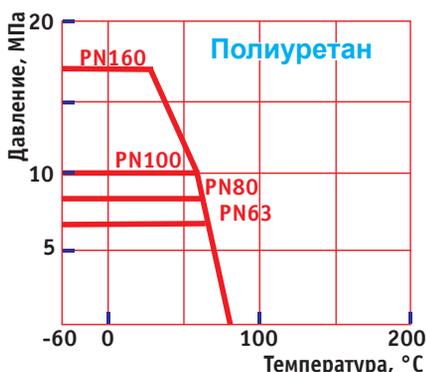


График давление/ температура



Материалы основных деталей

№	Наименование
1	Корпус
2	Патрубок под приварку
3	Шар
4	Шпindelь
5	Крышка
6	Седло
7	Обойма седла
8	Пружина
9	Уплотнение шпindelя
10	Прижим
11	Упор
12	Рычаг
13	Кольцо уплотнительное
14	Прокладка
15	Шпилька
16	Гайка
17	Шайба пружинная
18	Шайба
19	Кольцо стопорное
20	Винт

11с67п РП.01

09Г2С
09Г2С
12Х18Н10Т
14Х17Н2
09Г2С
Полиуретан
09Г2С
60С2А
Фторопласт Ф4ГЗК6
09Г2С
Сталь20
Сталь 20
Резина РТС-002 мчп
Фторопласт Ф4ГЗК6
14Х17Н2
14Х17Н2
65Г
Ст3
65Г
14Х17Н2

Основные размеры и масса

Обозначение	DN	PN63								Кв	
		мм									
		L	D	A	T	L1	H	B	Dmin	Масса	
11с67п РП.01.1.063.015	15	165	21	65	4,25	170	108	253	12,5	4,2	16,3
11с67п РП.01.1.063.020	20	190	28	75	5,5	170	110	265	17	5,3	29,5
11с67п РП.01.1.063.025	25	216	34	85	5	300	101	408	24	8,0	43
11с67п РП.01.1.063.032	32	229	42	95	6	300	105	415	30	5,9	89
11с67п РП.01.1.063.040	40	241	50	110	6,5	300	120	421	37	9,2	230

Обозначение	DN	PN80								Кв	
		мм									
		L	D	A	T	L1	H	B	Dmin	Масса	
11с67п РП.01.1.080.015	15	165	21	65	4,25	170	108	253	12,5	4,2	16,3
11с67п РП.01.1.080.020	20	190	28	75	5,5	170	110	265	17	5,3	29,5
11с67п РП.01.1.080.025	25	216	34	85	5	300	101	408	24	8,0	43
11с67п РП.01.1.080.032	32	229	42	95	6	300	105	415	30	5,9	89
11с67п РП.01.1.080.040	40	241	50	110	6,5	300	120	421	37	9,2	230

Обозначение	DN	PN100								Кв	
		мм									
		L	D	A	T	L1	H	B	Dmin	Масса	
11с67п РП.01.1.100.015	15	165	21	65	4,25	170	108	253	12,5	4,2	16,3
11с67п РП.01.1.100.020	20	190	28	75	5,5	170	110	265	17	5,3	29,5
11с67п РП.01.1.100.025	25	216	34	85	5	300	101	408	24	8,0	43
11с67п РП.01.1.100.032	32	229	42	95	6	300	105	415	30	5,9	89
11с67п РП.01.1.100.040	40	241	50	110	6,5	300	120	421	37	9,2	230

Обозначение	DN	PN160								Кв	
		мм									
		L	D	A	T	L1	H	B	Dmin	Масса	
11с67п РП.01.1.160.015	15	230	28	83	7,75	170	108	285	12,5	6,1	16,3
11с67п РП.01.1.160.020	20	260	32	88	7,5	170	110	300	17	7,3	29,5
11с67п РП.01.1.160.025	25	260	40	47,5	8	300	101	430	24	9,8	43
11с67п РП.01.1.160.032	32	300	48	103	9	300	105	450	30	11,0	89
11с67п РП.01.1.160.040	40	300	60	133	11,5	300	120	450	37	19,5	230

