

Кран шаровой неполный проход разборный под приварку

11с67п СП.00(01).1



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....	1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа
Температура рабочей среды.....	от -40°C до +180°C (У1) от -60°C до +180°C (ХЛ1)
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.....	У1, ХЛ1 ГОСТ 15150
Температура окружающей среды.....	не ниже -40°C (У1), не ниже -60°C (ХЛ1)
Количество рабочих циклов.....	не менее 10 000
Полный срок службы.....	не менее 10 лет
Присоединение к трубопроводу.....	под приварку
Управление.....	рычаг
Краны изготовлены в соответствии с.....	ГОСТ 28343 (ISO7121)
Строительные длины.....	ГОСТ 28908, ГОСТ 3706 (ISO5752)
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. Неполный проход. Исполнение под приварку. Сварной корпус из углеродистой стали. Свободно плавающий шар уплотняется фторопластовыми седлами. Шпиндель, с защитой от выталкивания, уплотняется фторопластовыми кольцами, зажатými втулкой. Составные части корпуса уплотняются прокладками. Управление краном производится вручную поворотом рычага на 90° до упоров. Положение рычага является указателем открытия-закрытия крана. В открытом положении крана рычаг расположен вдоль оси трубопровода. Положение крана при монтаже на трубопроводе - произвольное, с потоком рабочей среды в любом направлении.

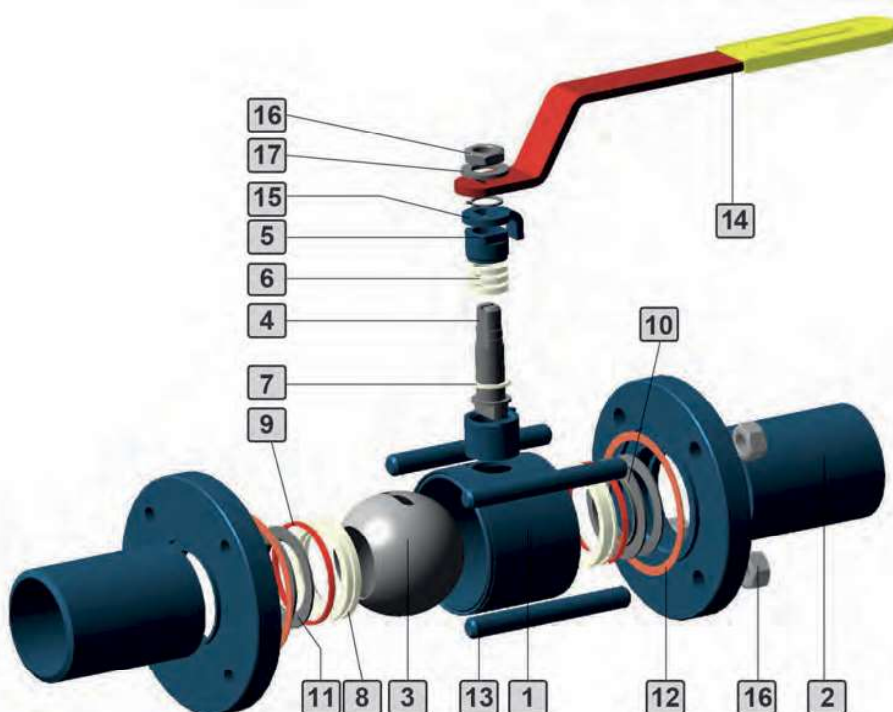
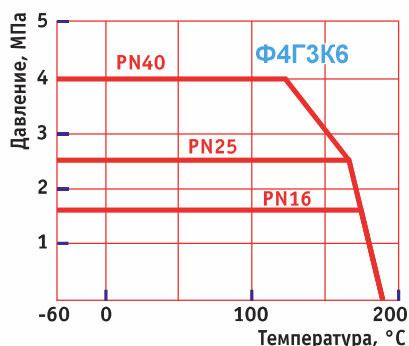


График давление/температура



Материалы основных деталей

	11с67п СП.00 (У1)	11с67п СП.01 (ХЛ1)
1 Корпус	Сталь20	09Г2С
2 Патрубки под приварку	Сталь20	09Г2С
3 Шар	12Х18Н10Т	
4 Шпиндель	20Х13	14Х17Н2
5 Втулка нажимная	Сталь20	09Г2С
6 Уплотнение шпинделя	Фторопласт Ф4ГЗК6	
7 Кольцо	Фторопласт Ф4ГЗК6	
8 Седло	Фторопласт Ф4ГЗК6	
9 Кольцо уплотнительное	Резина РТС-002 мчп	
10 Кольцо опорное	Ст3 оцинкованная	
11 Пружина тарельчатая	60С2А оцинкованная	
12 Прокладка	Gambit	
13 Шпилька	Сталь35	14Х17Н2
14 Рычаг	Ст3	
15 Упор	Ст3	
16 Гайка	Сталь35	14Х17Н2
17 Шайба	Ст3	

Основные размеры и масса

Обозначение	DN	PN16								кг Масса	Kv
		MM									
		L	D	A	T	L1	H	Dmin			
11с67н СП.00.1.016.065/050 11с67н СП.01.1.016.065/050	65	290	76	160	5	300	145	48	9,1	160	
11с67н СП.00.1.016.100/080 11с67н СП.01.1.016.100/080	100	350	110	195	6	365	172,5	75	15,4	510	
11с67н СП.00.1.016.125/100 11с67н СП.01.1.016.125/100	125	400	133	230	6	665	179	98	25,7	590	
11с67н СП.00.1.016.150/100 11с67н СП.01.1.016.150/100	150	480	160	280	6	665	176	98	33,0	680	
11с67н СП.00.1.016.200/150 11с67н СП.01.1.016.200/150	200	600	212	310	8	665	213,5	148	56,2	1830	
11с67н СП.00.1.016.250/200 11с67н СП.01.1.016.250/200	250	730	273	395	10	800	270	195	112,6	3655	

Обозначение	DN	PN25								кг Масса	Kv
		мм									
		L	D	A	T	L1	H	Dmin			
11с67н СП.00.1.025.065/050 11с67н СП.01.1.025.065/050	65	290	76	160	6	310	147	48	9,8	160	
11с67н СП.00.1.025.100/080 11с67н СП.01.1.025.100/080	100	350	114	195	8	366	168	75	18,4	510	
11с67н СП.00.1.025.125/100 11с67н СП.01.1.025.125/100	125	400	133	250	8	665	184	98	35	590	
11с67н СП.00.1.025.150/100 11с67н СП.01.1.025.150/100	150	480	160	250	8	665	184	98	38,3	680	
11с67н СП.00.1.025.200/150 11с67н СП.01.1.025.200/150	200	600	219	318	8	665	217	148	66	1830	
11с67н СП.00.1.025.250/200 11с67н СП.01.1.025.250/200	250	730	273	395	10	1090	270	195	117,1	3655	

Обозначение	DN	PN40								кг	
		мм									
		L	D	A	T	L1	H	Dmin	Масса	Kv	
11с67н СП.00.1.040.065/050 11с67н СП.01.1.040.065/050	65	290	76	160	6	300	147	48	11	160	
11с67н СП.00.1.040.100/080 11с67н СП.01.1.040.100/080	100	350	114	195	8	365	168	75	22,1	510	
11с67н СП.00.1.040.125/100 11с67н СП.01.1.040.125/100	125	400	133	250	8	665	184	98	35,3	590	
11с67н СП.00.1.040.150/100 11с67н СП.01.1.040.150/100	150	480	160	250	10	665	184	98	45	680	

