

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°С до +180°С (У1) от -60°С до +180°С (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°С (У1), не ниже -60°С (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 (ИСО7121)
Строительные длины.....	ГОСТ 28908, ГОСТ 3706 (ИСО5752)
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. Шпindel, с защитой от выталкивания, уплотняется фторопластовыми кольцами, зажатыми 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.

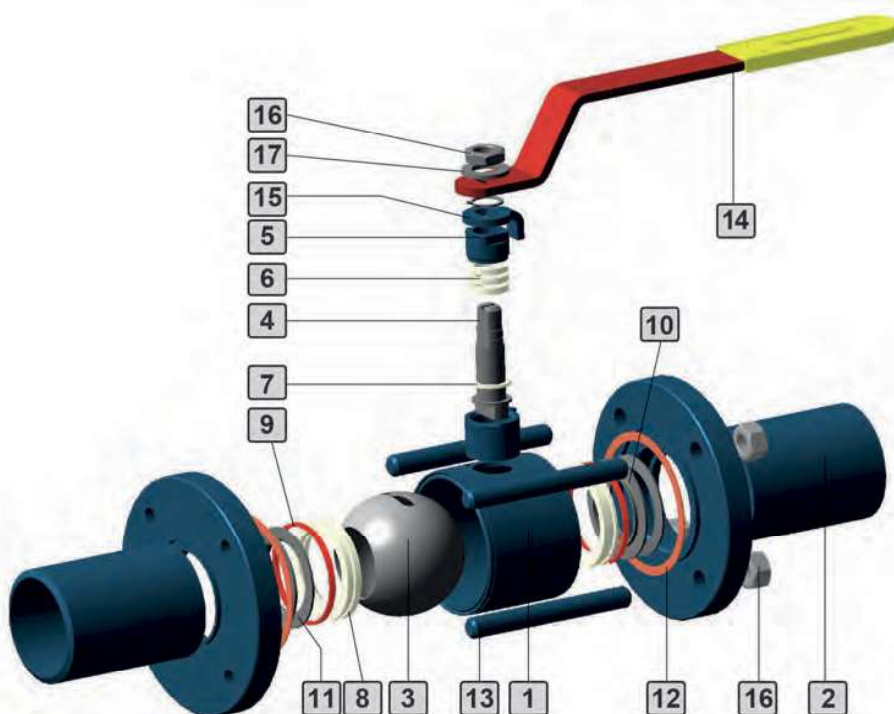
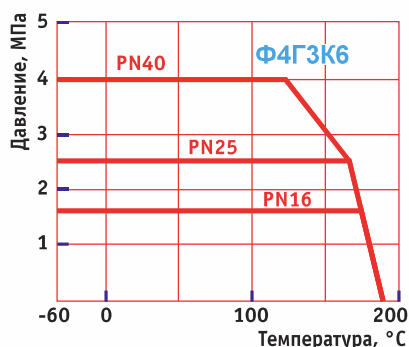


График давление/ температура



Материалы основных деталей

	11с67п СП.00 (У1)	11с67п СП.01 (ХЛ1)
1	Корпус	Сталь20
2	Патрубки под приварку	Сталь20
3	Шар	12Х18Н10Т
4	Шпindel	20Х13
5	Втулка нажимная	Сталь20
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
14	Рычаг	Ст3
15	Упор	Ст3
16	Гайка	Сталь35
17	Шайба	Ст3

Основные размеры и масса

Обозначение		DN	PN16							кг	
			мм							Масса	Kv
			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	
			мм							Масса	Kv
			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							Масса	Kv
			L	D	A	T	L1	H	Dmin		
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

