

# Кран шаровой *неполный проход* разборный под приварку для пара

11с67п 5СП.00.1

## Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....1,6 МПа; 2,5 МПа;  
 Температура рабочей среды.....от -40°С до +250°С  
 Рабочая среда.....пар, вода  
 Класс герметичности.....А ГОСТ 9544, ГОСТ Р 54808  
 Климатическое исполнение.....У1 ГОСТ 15150  
 Температура окружающей среды.....не ниже -40°С  
 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

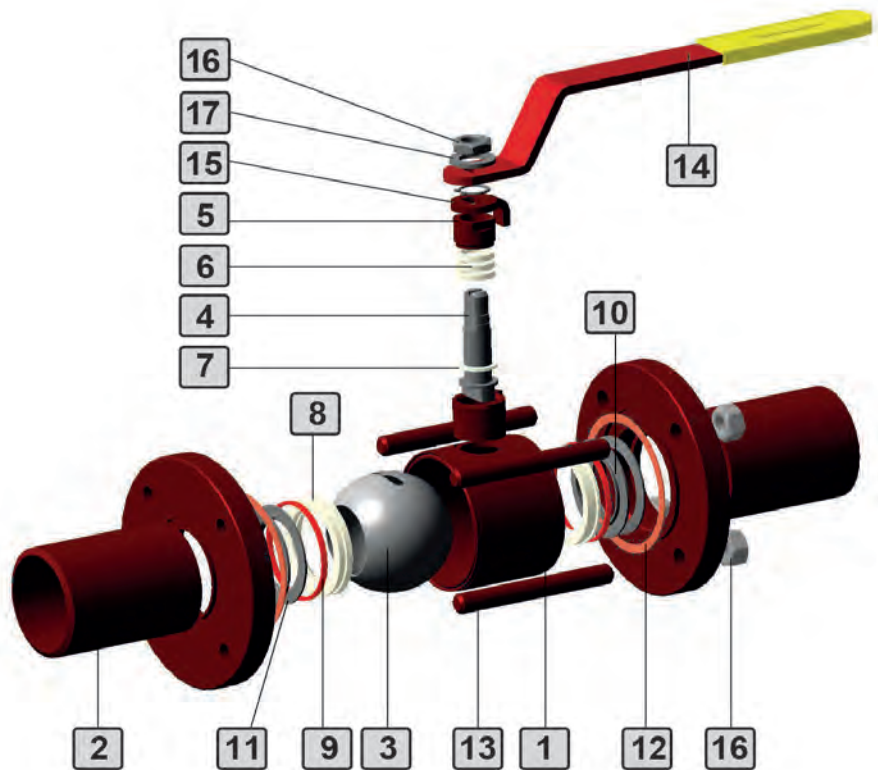
Возможно изготовление арматуры с учетом специальных требований заказчика, не противоречащих требованиям действующих стандартов.

## Назначение и область применения

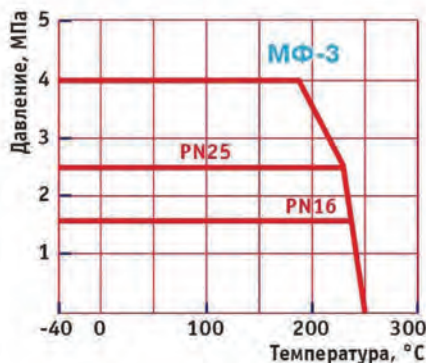
Краны шаровые с концами под приварку предназначены для установки в качестве запорного устройства, перекрывающего потоки жидких и газообразных рабочих сред на трубопроводах в системах паро-, а также водоснабжения, предприятиях теплоэнергетики, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой и других отраслях 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 5СП.00 (У1)	
1	Корпус Сталь 20
2	Патрубки под приварку Сталь 20
3	Шар 12Х18Н10Т
4	Шпindel 20Х13
5	Втулка нажимная Сталь 20
6	Уплотнение шпинделя Фторопласт МФ-3
7	Кольцо Фторопласт МФ-3
8	Седло Фторопласт МФ-3
9	Кольцо уплотнительное Резина ВА13Д
10	Кольцо опорное Ст3 оцинкованная
11	Пружина тарельчатая 60С2А оцинкованная
12	Прокладка Gambit
13	Шпилька Сталь 35
14	Рычаг Ст3
15	Упор Ст3
16	Гайка Сталь 35
17	Шайба Ст3

## Основные размеры и масса

Обозначение	DN	PN16							Dmin	КГ Масса	Kv
		L	D	A	MM		T	L1			
11с67п 5СП.00.1.016.065/050	65	290	76	160	5	300	145	48	9,1	160	
11с67п 5СП.00.1.016.100/080	100	350	110	195	6	365	172,5	75	15,4	510	
11с67п 5СП.00.1.016.125/100	125	400	133	230	6	665	179	98	25,7	590	
11с67п 5СП.00.1.016.150/100	150	480	160	280	6	665	179	98	33,0	680	
11с67п 5СП.00.1.016.200/150	200	600	212	310	8	665	213,5	148	56,2	1830	
11с67п 5СП.00.1.016.250/200	250	730	273	395	10	800	270	195	112,6	3655	

Обозначение	DN	PN25							Dmin	КГ Масса	Kv
		L	D	A	MM		T	L1			
11с67п 5СП.00.1.025.065/050	65	290	76	160	6	310	147	48	9,8	160	
11с67п 5СП.00.1.025.100/080	100	350	114	195	8	366	168	75	18,4	510	
11с67п 5СП.00.1.025.125/100	125	400	133	250	8	665	184	98	35	590	
11с67п 5СП.00.1.025.150/100	150	480	160	250	8	665	184	98	38,3	680	
11с67п 5СП.00.1.025.200/150	200	600	219	318	8	665	217	148	66	1830	
11с67п 5СП.00.1.025.250/200	250	730	273	395	10	1090	270	195	117,1	3655	

