

Кран шаровой *полный проход* разборный под приварку для пара

11с67п 5СП.00.1

Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 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. Полный проход. Исполнение под приварку. Сварной корпус из углеродистой стали. Свободно плавающий шар уплотняется фторопластовыми седлами. Шпиндель, 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.

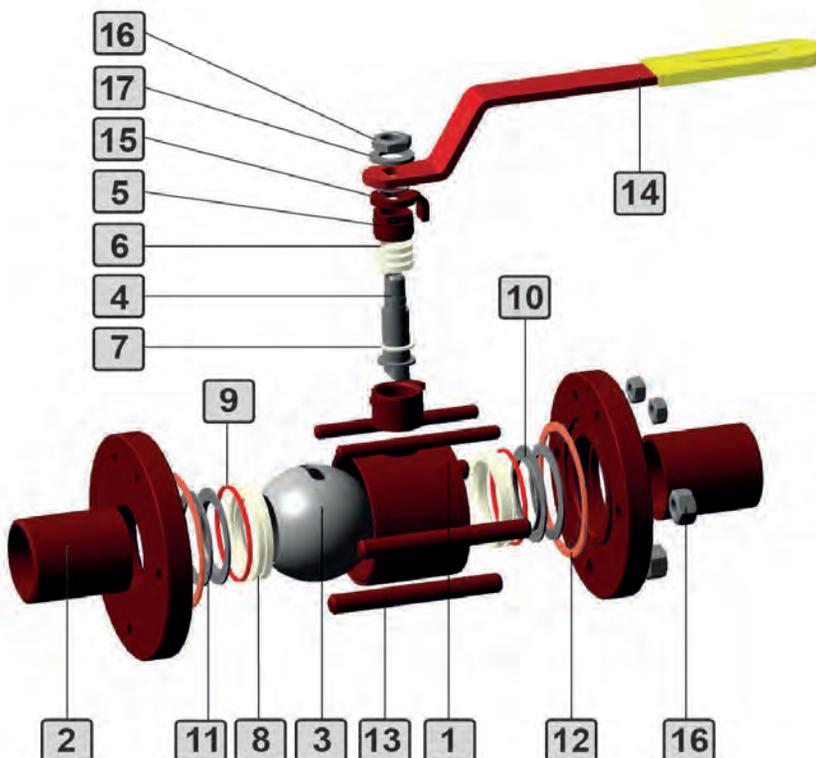
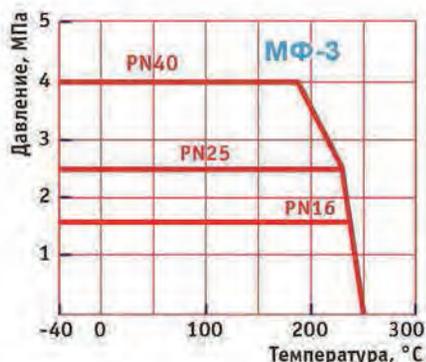


График давление/температура



Материалы основных деталей

11с67п 5СП.00 (У1)	
1	Корпус Сталь 20
2	Патрубки под приварку Сталь 20
3	Шар 12Х18Н10Т
4	Шпиндель 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

Обозначение	DN	PN16							кг	
		мм							Масса	Kv
		L	D	A	T	L1	H	Dmin		
11с67п 5СП.00.1.016.010	10	130	17	90	2,8	165	94	9	1,65	6
11с67п 5СП.00.1.016.015	15	130	21,3	95	2,8	165	94	12,5	1,8	16,3
11с67п 5СП.00.1.016.020	20	150	26,8	105	3,2	165	101	17	2,25	29,5
11с67п 5СП.00.1.016.025	25	160	33,5	115	4	165	107	24	3,15	43
11с67п 5СП.00.1.016.032	32	180	42,3	135	4	250	133,5	30	5,1	89
11с67п 5СП.00.1.016.040	40	200	48	145	4	250	129	37	5,9	230
11с67п 5СП.00.1.016.050	50	230	60	160	3,8	300	145	48	8,07	265
11с67п 5СП.00.1.016.065	65	290	76	180	5	300	157	64	10,5	540
11с67п 5СП.00.1.016.080	80	310	89	195	5	365	172,5	75	13,8	873
11с67п 5СП.00.1.016.100	100	350	110	230	6	665	179	98	23,9	1390
11с67п 5СП.00.1.016.125	125	400	133	272	6	665	196	123	34,88	1707
11с67п 5СП.00.1.016.150	150	480	160	310	6	665	213,5	148	43,66	2024
11с67п 5СП.00.1.016.200	200	600	212	395	8	800	270	195	95,7	2720

Обозначение	DN	PN25							кг	
		мм							Масса	Kv
		L	D	A	T	L1	H	Dmin		
11с67п 5СП.00.1.025.010	10	130	16	90	3	165	93	9	1,75	6
11с67п 5СП.00.1.025.015	15	130	21	95	3	165	93	12,5	1,85	16,3
11с67п 5СП.00.1.025.020	20	150	26	105	3	165	100	17	2,25	29,5
11с67п 5СП.00.1.025.025	25	160	32	115	4	165	105	24	3,15	43
11с67п 5СП.00.1.025.032	32	180	42	135	5	227	135	30	5,3	89
11с67п 5СП.00.1.025.040	40	200	47	145	5	280	142	37	6,25	230
11с67п 5СП.00.1.025.050	50	230	60	160	6	310	147	48	9,2	265
11с67п 5СП.00.1.025.065	65	290	76	180	6	310	159	64	12,1	540
11с67п 5СП.00.1.025.080	80	310	89	195	6	366	173	75	16,3	873
11с67п 5СП.00.1.025.100	100	350	114	250	8	665	184	98	33,4	1390
11с67п 5СП.00.1.025.125	125	400	133	290	8	665	200	123	47	1707
11с67п 5СП.00.1.025.150	150	480	160	318	8	665	217	148	58,1	2024
11с67п 5СП.00.1.025.200	200	600	212	395	8	1090	270	195	100,7	2720

Обозначение	DN	PN40							кг	
		мм							Масса	Kv
		L	D	A	T	L1	H	Dmin		
11с67п 5СП.00.1.040.010	10	130	16	90	3	165	93	9	1,9	6
11с67п 5СП.00.1.040.015	15	130	21	95	3	165	93	12,5	2	16,3
11с67п 5СП.00.1.040.020	20	150	26	105	3	165	100	17	2,25	29,5
11с67п 5СП.00.1.040.025	25	160	32	115	4	165	105	24	3	43
11с67п 5СП.00.1.040.032	32	180	42	135	5	227	135	30	5,3	89
11с67п 5СП.00.1.040.040	40	200	47	145	5	280	142	37	6,3	230
11с67п 5СП.00.1.040.050	50	230	60	158	6	310	147	48	9,2	265

