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 (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 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.

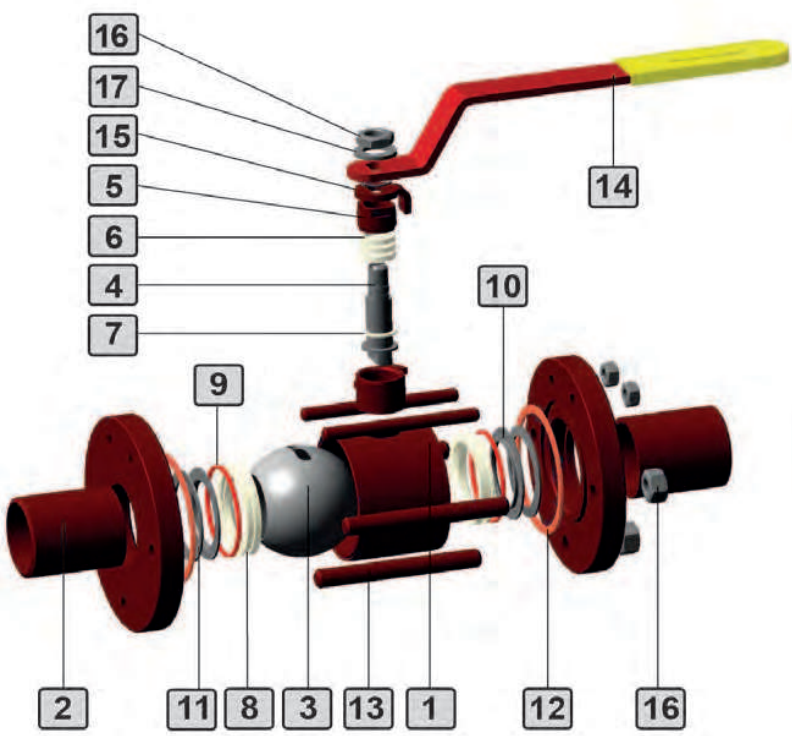
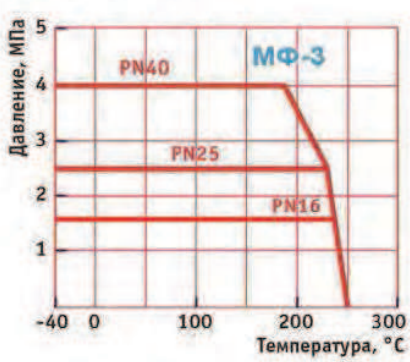


График давление/температура



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*

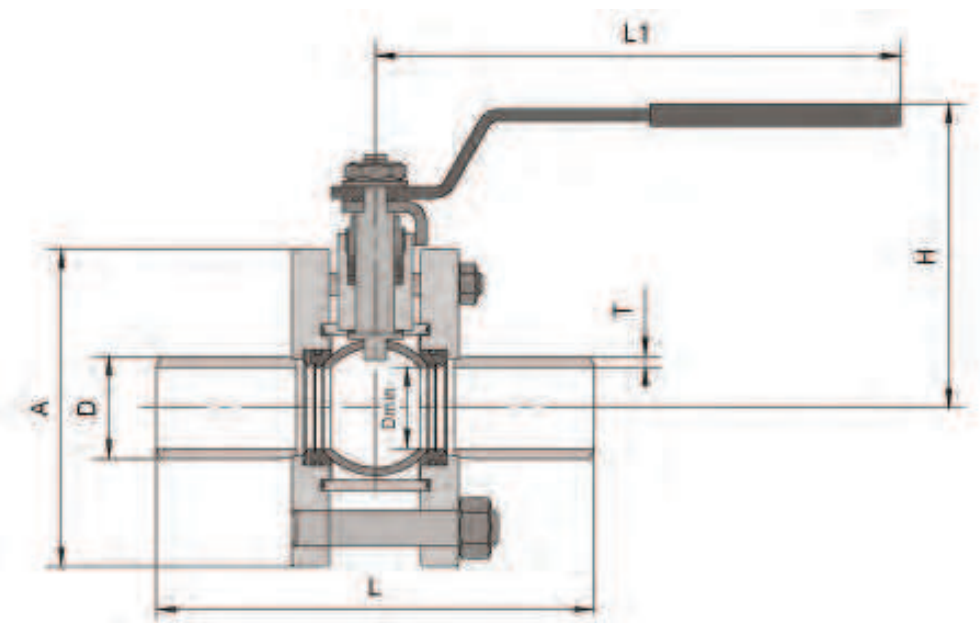
Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в процессе работы над совершенствованием продукции.

Основные размеры и масса

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



Возможно изготовление продукции с приводными устройствами.