

Кран шаровой *неполный проход* разборный фланцевый для пара

11с67п 5СФ.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	A 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	фланцевое
Управление	рычаг
Краны изготовлены в соответствии с	ГОСТ 28343 (ISO7121)
Строительные длины	ГОСТ 28908, ГОСТ 3706 (ISO5752)
Размеры фланцев	ГОСТ 12815 (ISO7005), ГОСТ Р 54432

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

Назначение и область применения

Краны шаровые фланцевые 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. Фланцевое исполнение. 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.

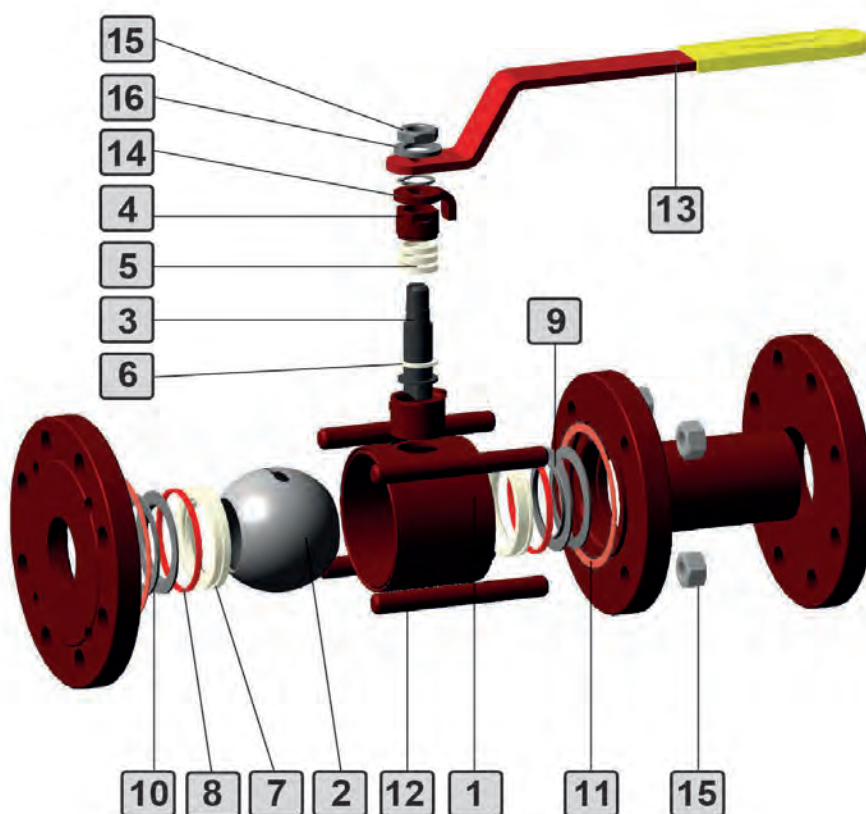
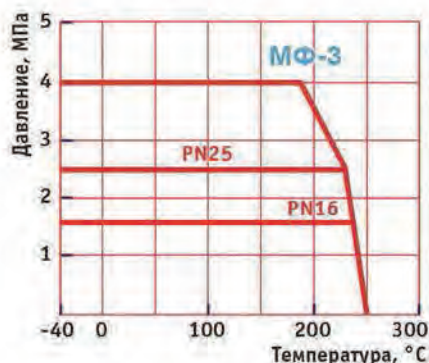


График давление/температура



Материалы основных деталей

11с67п 5СФ.00 (У1)		
1	Корпус	Сталь 20
2	Шар	12Х18Н10Т
3	Шпиндель	20Х13
4	Втулка нажимная	Сталь 20
5	Уплотнение шпинделя	Фторопласт МФ-3
6	Кольцо	Фторопласт МФ-3
7	Седло	Фторопласт МФ-3
8	Кольцо уплотнительное	Резина ВА13Д
9	Кольцо опорное	Ст3 оцинкованная
10	Пружина тарельчатая	60С2А оцинкованная
11	Прокладка	Gambit
12	Шпилька	Сталь 35
13	Рычаг	Ст3
14	Упор	Ст3
15	Гайка	Сталь 35
16	Шайба	Ст3

Обозначение	PN16											кг	
	DN	L	D	D1	D2	мм				d	n	Масса	Kv
						L1	B	H	Dmin				
11с67п 5СФ.00.1.016.065/050	65	200	180	145	122	300	350	145	48	18	8	11,6	160
11с67п 5СФ.00.1.016.100/080	100	230	215	180	144	365	430	172,5	75	18	8	19,12	510
11с67п 5СФ.00.1.016.125/100	125	255	245	210	184	665	748	179	98	18	8	30,54	590
11с67п 5СФ.00.1.016.150/100	150	280	280	240	212	665	748	179	98	22	8	40,67	680
11с67п 5СФ.00.1.016.200/150	200	330	335	295	268	665	770	213,5	148	22	12	59,15	1830

Обозначение	PN25											кг	
	DN	L	D	D1	D2	мм				d	n	Масса	Kv
						L1	B	H	Dmin				
11с67п 5СФ.00.1.025.065/050	65	270	180	145	122	310	360	147	48	18	8	13,2	160
11с67п 5СФ.00.1.025.100/080	100	300	230	190	158	366	435	168	75	22	8	24,5	510
11с67п 5СФ.00.1.025.125/100	125	325	270	220	184	665	828	184	98	26	8	50,6	590
11с67п 5СФ.00.1.025.150/100	150	350	300	250	212	665	828	184	98	26	8	57	680
11с67п 5СФ.00.1.025.200/150	200	400	360	310	278	665	865	217	148	26	12	91,8	1830

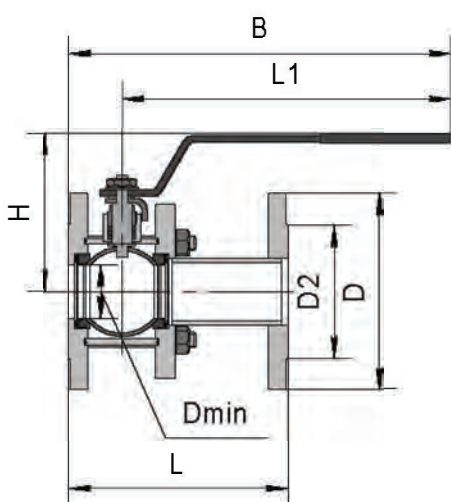


Рис.1

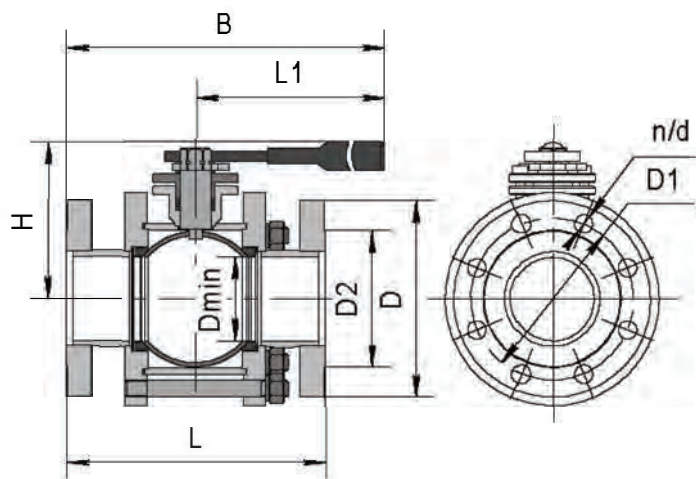


Рис.2