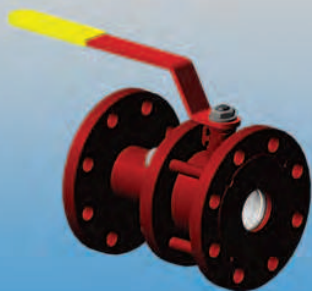


Кран шаровой неполный проход разборный фланцевый для пара

11с67п 5СФ.00.1



Технические характеристики

Рабочее давление, не более.....	1,6 МПа; 2,5 МПа; 4,0 МПа
Температура рабочей среды.....	от -40°C до +250°C
Рабочая среда.....	пар, вода
Класс герметичности.....	A ГОСТ 9544, ГОСТ Р 54808
Климатическое исполнение.....	У1 ГОСТ 15150
Температура окружающей среды.....	не ниже -40°C
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, зажатými 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.

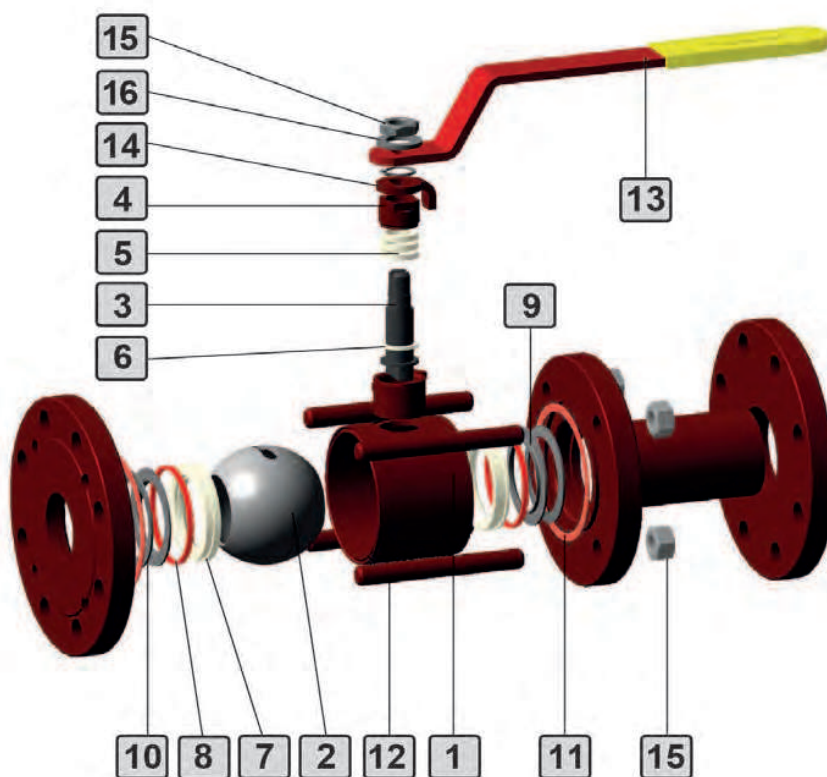
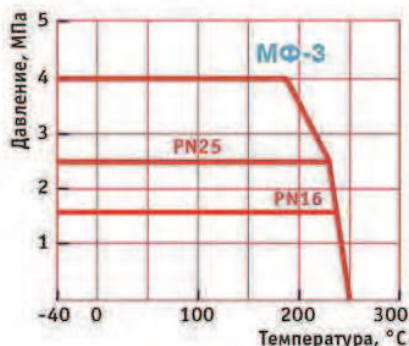


График давление/температура



Материалы основных деталей

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Корпус |
| 2 | Шар |
| 3 | Шпиндель |
| 4 | Втулка нажимная |
| 5 | Уплотнение шпинделя |
| 6 | Кольцо |
| 7 | Седло |
| 8 | Кольцо уплотнительное |
| 9 | Кольцо опорное |
| 10 | Пружина тарельчатая |
| 11 | Прокладка |
| 12 | Шпилька |
| 13 | Рычаг |
| 14 | Упор |
| 15 | Гайка |
| 16 | Шайба |

11с67п 5СФ.00 (У1)

- | |
|--------------------|
| Сталь 20 |
| 12Х18Н10Т |
| 20Х13 |
| Сталь 20 |
| Фторопласт МФ-3 |
| Фторопласт МФ-3 |
| Фторопласт МФ-3 |
| Резина ВА13Д |
| Ст3 оцинкованная |
| 60С2А оцинкованная |
| Gambit |
| Сталь 35 |
| Ст3 |
| Ст3 |
| Сталь 35 |
| Ст3 |

Обозначение	DN	PN16										n	КГ	Kv
		мм												
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d				
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	DN	PN25										n	кг	Kv
		мм												
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	Масса			
11с67п 5СФ.00.1.025.065/050	Рис.1	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	Рис.2	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

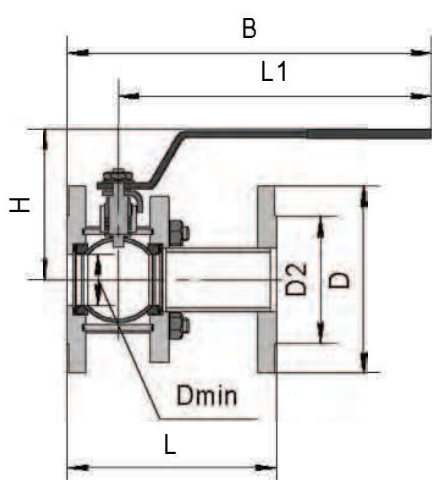


Рис.1

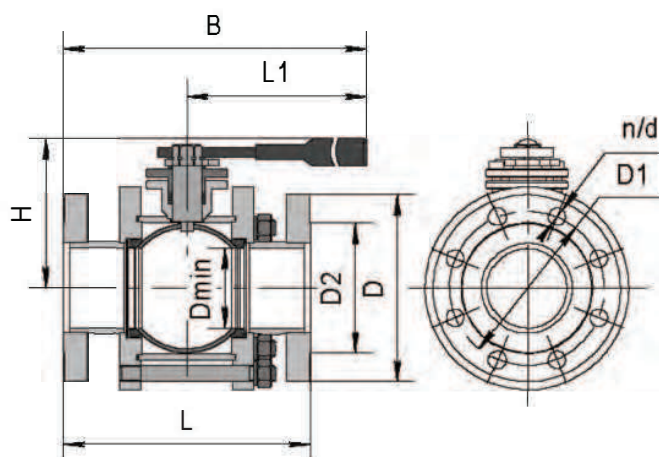


Рис.2