

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.....	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.....	фланцевое
Управление.....	рычаг
Краны изготовлены в соответствии с.....	ГОСТ 28343 (ИСО7121)
Строительные длины.....	ГОСТ 28908, ГОСТ 3706 (ИСО5752)
Размеры фланцев.....	ГОСТ 12815 (ИСО7005), 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. Полный 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.

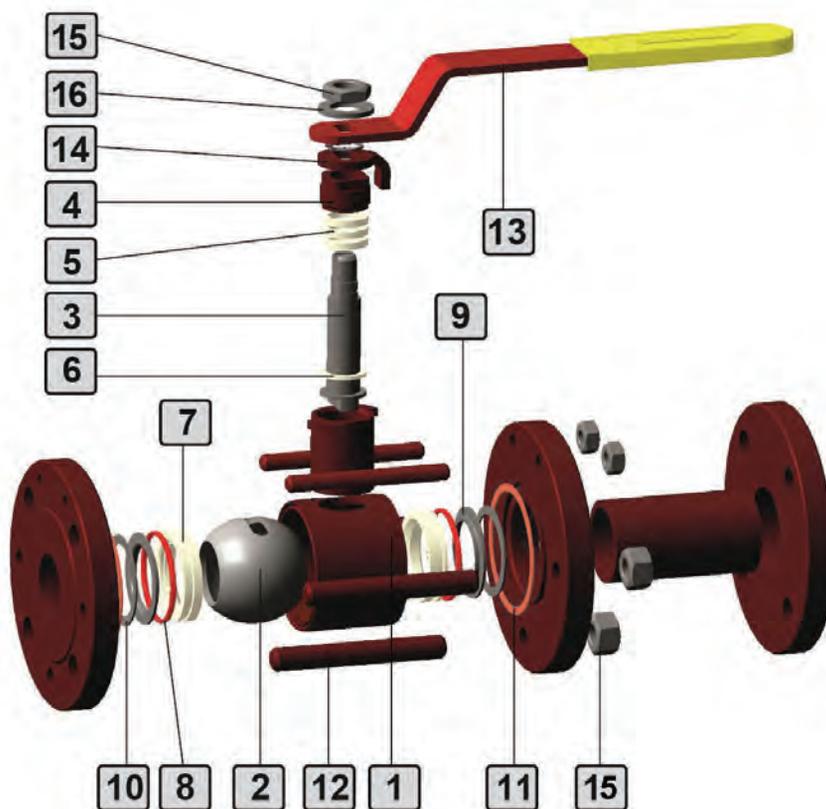
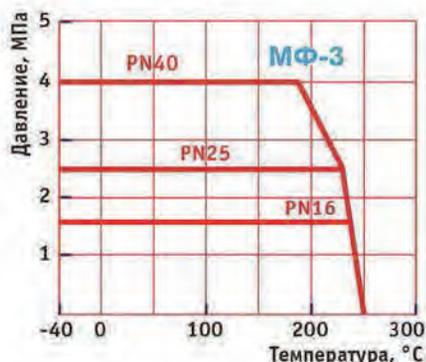


График давление/ температура



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	DN	PN16										кг	
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n	Масса	Kv
11с67п 5СФ.00.1.016.010	10	102	90	60	42	165	197	94	9	14	4	2,20	6
11с67п 5СФ.00.1.016.015	15	108	95	65	47	165	197	94	12,5	14	4	2,45	16,3
11с67п 5СФ.00.1.016.020	20	117	105	75	58	165	200	101	17	14	4	3,40	29,5
11с67п 5СФ.00.1.016.025	25	127	115	85	68	165	205	107	24	14	4	4,54	43
11с67п 5СФ.00.1.016.032	32	140	135	100	78	250	288	133,5	30	18	4	6,16	89
11с67п 5СФ.00.1.016.040	40	165	145	110	88	250	292	129	37	18	4	7,22	230
11с67п 5СФ.00.1.016.050	50	180	160	125	102	300	348	145	48	18	4	9,8	265
11с67п 5СФ.00.1.016.065	65	200	180	145	122	300	356	157	64	18	8	11,89	540
11с67п 5СФ.00.1.016.080	80	210	195	160	133	365	429	172,5	75	18	8	15,1	873
11с67п 5СФ.00.1.016.100	100	230	215	180	158	665	751,5	179	98	18	8	26,04	1390
11с67п 5СФ.00.1.016.125	125	255	245	210	184	665	758	196	123	18	8	36,9	1707
11с67п 5СФ.00.1.016.150	150	280	280	240	212	665	778	213,5	148	22	8	45,96	2024
11с67п 5СФ.00.1.016.200	200	330	335	295	268	800	938	270	195	22	12	92	2720

Обозначение	DN	PN25										кг	
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n	Масса	Kv
11с67п 5СФ.00.1.025.010	10	130	90	60	42	165	197	93	9	14	4	2,53	6
11с67п 5СФ.00.1.025.015	15	130	95	65	47	165	197	93	12,5	14	4	2,8	16,3
11с67п 5СФ.00.1.025.020	20	150	105	75	58	165	199	100	17	14	4	3,7	29,5
11с67п 5СФ.00.1.025.025	25	160	115	85	68	165	199	105	24	14	4	4,8	43
11с67п 5СФ.00.1.025.032	32	180	135	100	78	227	267	135	30	18	4	7,2	89
11с67п 5СФ.00.1.025.040	40	200	145	110	88	280	320	142	37	18	4	8,1	230
11с67п 5СФ.00.1.025.050	50	250	160	125	102	310	360	147	48	18	4	11,2	265
11с67п 5СФ.00.1.025.065	65	270	180	145	122	310	367	159	64	18	8	14,3	540
11с67п 5СФ.00.1.025.080	80	280	195	160	133	366	433	168	75	18	8	19,6	873
11с67п 5СФ.00.1.025.100	100	300	230	190	158	665	756	184	98	22	8	42,9	1390
11с67п 5СФ.00.1.025.125	125	325	270	220	184	665	828	200	123	26	8	59,7	1707
11с67п 5СФ.00.1.025.150	150	350	300	250	212	665	840	217	148	26	8	72,6	2024
11с67п 5СФ.00.1.025.200	200	400	360	310	278	1090	1294	270	195	26	12	117,9	2720

Обозначение	DN	PN40										кг	
		L	D	D1	D2	L1	B	H	Dmin	d	n	Масса	Kv
11с67п 5СФ.00.1.040.010	10	130	90	60	42	165	200	93	9	14	4	3,5	6
11с67п 5СФ.00.1.040.015	15	130	95	65	47	165	200	93	12,5	14	4	3,7	16,3
11с67п 5СФ.00.1.040.020	20	150	105	75	58	165	203	100	17	14	4	4,3	29,5
11с67п 5СФ.00.1.040.025	25	160	115	85	68	165	204	105	24	14	4	5,5	43
11с67п 5СФ.00.1.040.032	32	180	135	100	78	227	270	135	30	18	4	8,0	89
11с67п 5СФ.00.1.040.040	40	200	145	110	88	280	330	142	37	18	4	9,45	230
11с67п 5СФ.00.1.040.050	50	216	160	125	102	310	364	147	48	18	4	12,1	265

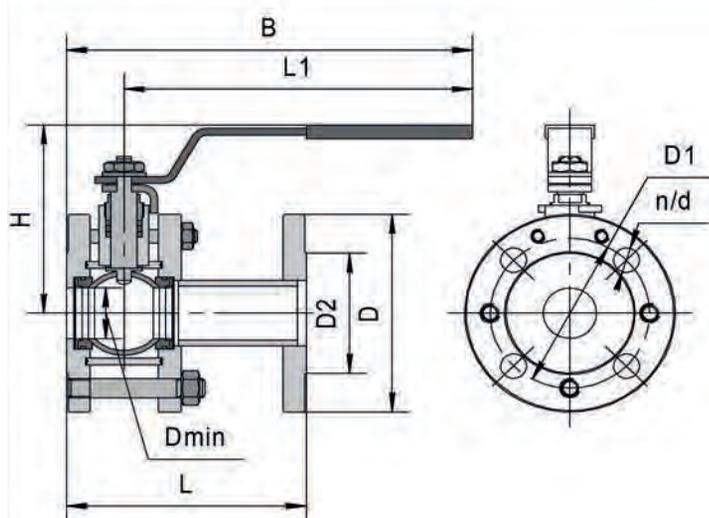


Рис. 1

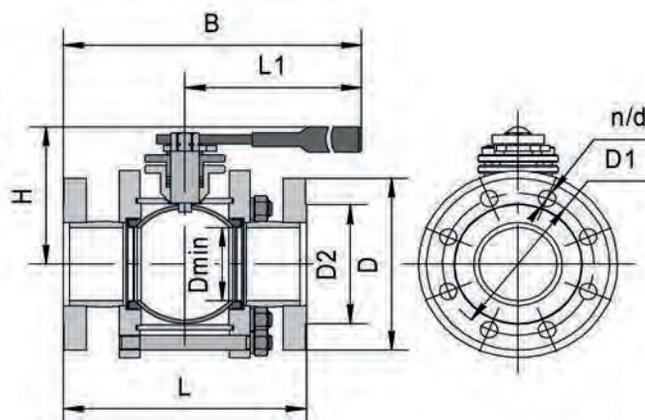


Рис. 2