

Кран шаровый нержавеющий приварной

Назначение

Кран шаровый приварной предназначен для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах. Пропускает и перекрывает поток рабочей среды (вода, нефтепродукты, пар, воздух, спирт, эфиры, гликоль) в пределах параметров, указанных в паспорте.

Описание и технические характеристики

Стандарты: ASME B16.34

Конструкция: полнопроходной, трехсоставной.

Тип соединения: приварной

Опционально: блокиратор поворота

Размеры: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6"

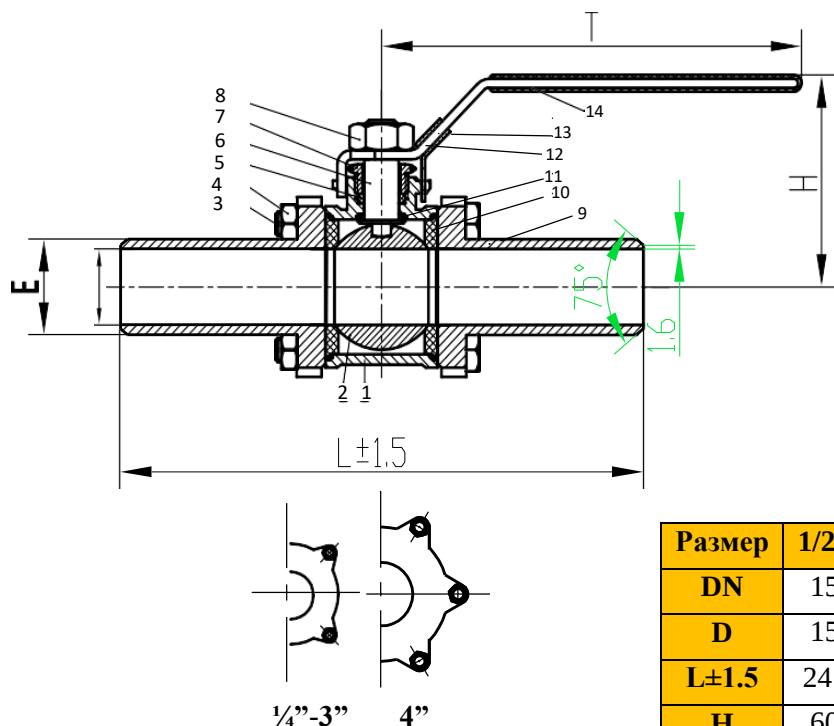
Максимальное давление: 3/8"-1"-64 атм.; 1 1/4"-2"-40атм; 2 1/2"-6"-16 атм.

Рабочая температура: от -20° до +200°С**

Класс герметичности: А

Тип управления: ручное

Схема и спецификация

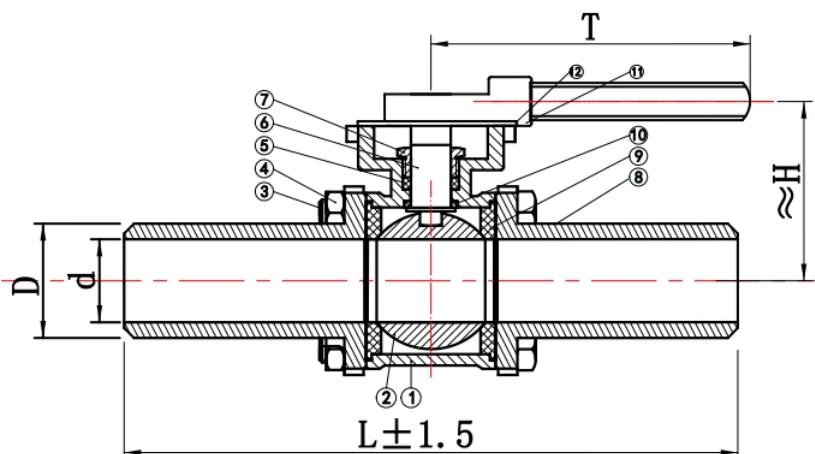


№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	Кол-во
1	КОРПУС	CF8/CF8M	1
2	ШАР	S304/S316	1
3	БОЛТ	S201	4~6
4	ГАЙКА	S304	4~12
5	УПЛОТНЕНИЕ	PTFE	1
6	СТЕРЖЕНЬ	SS304/SS316	1
7	САЛЬНИК	S304	1
8	ГАЙКА	S304	1
9	ПАТРУБОК	CF8/CF8M	2
10	СЕДЛО	PTFE	2
11	УПОРНАЯ ШАЙБА	PTFE	1
12	РУКОЯТКА	S201	1
13	ФИКСАТОР	S201	1
14	ОПЛЕТКА РУКОЯТКИ	PVC	1

Размер	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D	15	20	25	32	38	50	65	80	100
L±1.5	241	247	252	262	271	283.5	311	321	354
H	60	64	69	80	85	95	128	135	160
T	102	111	128	143	162	171	212	226	288
E	22	27	33.5	42	48	60	76	88	115

Размеры 5" и 6"

Размер	DN	d, мм	D, мм	L, мм	T, мм	H, мм*
5"	125	125	141.3	360	510	187
6"	150	150	168.3	390	510	212



№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	Кол-во
1	КОРПУС	CF8/CF8M	1
2	ШАР	S304/S316	1
3	БОЛТ	S201	6
4	ГАЙКА	S304	12
5	УПЛОТНЕНИЕ	PTFE	1
6	СТЕРЖЕНЬ	SS304/SS316	1
7	САЛЬНИК	S304	1
8	ПАТРУБОК	CF8/CF8M	2
9	СЕДЛО	PTFE	2
10	УПОРНАЯ ШАЙБА	PTFE	1
11	РУКОЯТКА	Q235	1
12	Площадка ISO5211	S201	1

Монтаж, эксплуатация и меры безопасности

Кран может устанавливаться на трубопровод в положении удобном для его эксплуатации: доступ к приводу и возможность демонтажа для технического обслуживания.

При монтаже и эксплуатации крана должны выполняться требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода.

Рабочая среда может подаваться с любой стороны.

Шаровый кран обязательно открывать на полный ход.

Не допускается:

Замерзание рабочей среды внутри клапана.

Попадание внутрь крана окалины, песка, грязи и т.п.

Снимать кран и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.

Использовать кран на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.

Применять кран в качестве опоры для трубопровода Использование крана в качестве регулирующего

Изображение устройства

