

**Кран шаровый нержавеющий муфтовый полупроходной**
**Назначение**

Кран шаровый муфтовый полупроходной предназначен для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах. Пропускает и перекрывает поток рабочей среды (вода, нефтепродукты, пар, воздух).

**Описание и технические характеристики, схема и спецификация**

**Стандарт:** ASME B16.34 GB/T12237

**Конструкция:** полупроходной, односоставной.

**Тип соединения:** муфтовый (BSP)

**Опционально:** блокиратор поворота

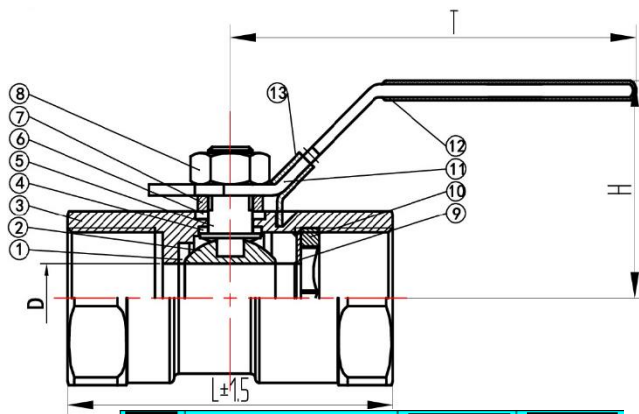
**Размеры:** 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 -1/4", 1 -1/2", 2"

**Максимальное давление:** 1000 Psi.

**Рабочее давление:** -40 атм.

**Рабочая температура:** от -20° до +180°С

**Максимальные температуры:** от -40° до +220°


**Размерный ряд**

SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
D	5	7	9.1	12	15	20	25	32	38	50	65
L±1.5	41	44	52	55	66	75	81	93	110	133	182.5
H	34	35	39	55	57	67	70	78.5	88	97.5	135
T	70	79	104	104	104	109	127	140	159	167	203
WEIGHT (Kg)	0.07	0.09	0.155	0.22	0.29	0.475	0.705	0.925	1.66	2.565	4.84

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Материал	кол-во
1	ПРОКЛАДКА	PTFE	2
2	ШАР	S304/S316	1
3	КОРПУС	CF8/CF8M	1
4	УПОРНАЯ ШАЙБА	PTFE	1
5	ШТОК	S304/S316	1
6	УПЛОТНЕНИЕ	PTFE	1
7	САЛЬНИК	S304	1
8	ГАЙКА	S304	1
9	ШАЙБА	S304	1
10	ФИКСАТОР	S304/S316	1
11	РУКОЯТЬ	S201	1
12	ОПЛЕТКА	PVC	1
13	БЛОКИРАТОР	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 устройства.

**Изображение:**
