

**Кран шаровый нержавеющий муфтовый**

**Назначение**

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

**Описание и технические характеристики**

**Стандарт:** ISO, ASME B16.34

**Конструкция:** полнопроходной, двухсоставной.

**Тип соединения:** муфтовый, BSP, DIN 2999

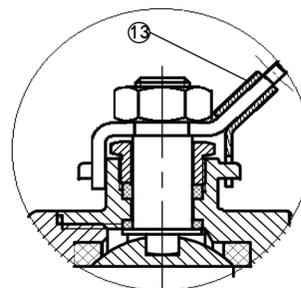
**Опционально:** блокиратор поворота

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

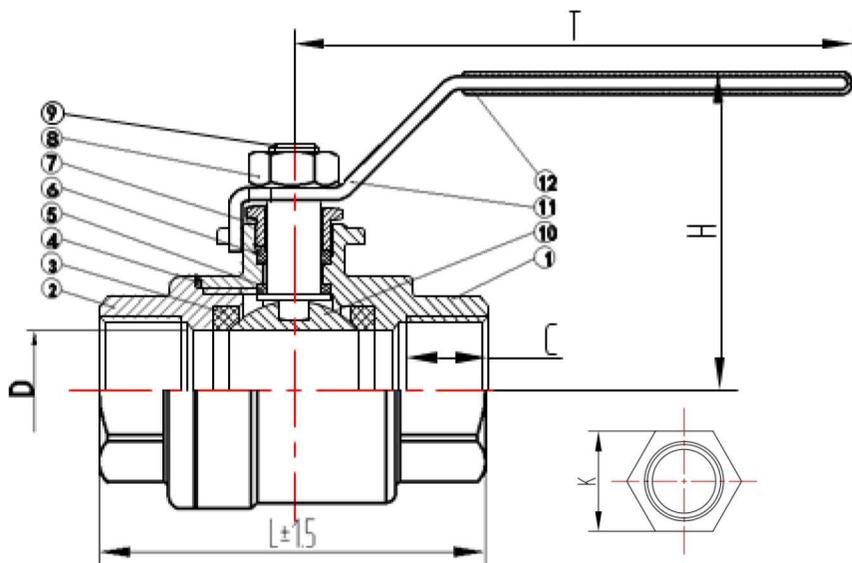
**Максимальное давление:** 1/2"-1" -64 атм; 1 1/4"-2" -40 атм.,  
2 1/2"-3" -25Атм, 4"-16атм

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

**Максимальные температуры:** от -29° до +220°С\*\*



**Схема и спецификация**



№	Наименование	Материал	Кол-во, шт
13	Фиксатор	SS201	1
12	Оплетка	PVC	1
11	Рукоять	SS201	1
10	Шар	304/316	1
9	Шток	304/316	1
8	Гайка	304/316	1
7	Сальник	304/316	1
6	Уплотнение штока	PTFE/RPTFE/PPL**	1
5	Упорная шайба	PTFE/RPTFE/PPL**	1
4	Прокладка	PTFE/RPTFE/PPL**	1
3	Седло	PTFE/RPTFE/PPL**	2
2	Крышка	304/316	1
1	Корпус	304/316	1

**Размерный ряд**

РАЗМЕР	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	9	11	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L±1.5	52	52	56	62	71.5	81	92	109	145	168	203
H	52.5	52.5	52	62	67	72	84	90	128	137	160
T	89	89	104	111	128	143	156	166	207	220	318
C	10	11	14	15	16	15.5	18	23	28	37	33
K	19	21	24.5	31	36.5	46	53	64	81	97	120
KG	0.2	0.2	0.24	0.37	0.53	0.85	1.145	1.665	3.61	5.025	8.285

\*Возможно внесение конструктивных изменений производителем. \*\*-опционально

### **Монтаж, эксплуатация и меры безопасности**

Кран может устанавливаться на трубопровод в положении удобным 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:**



\*Возможно внесение конструктивных изменений производителем. \*\*-опционально