

## Паспорт

### Кран шаровой стандартнопроходной муфтовый DN.ru-RP.316.230.MM

#### Назначение изделия

Кран шаровой серии DN.ru-RP.316.230.MM применяется в качестве запорной арматуры в системах теплоснабжения, водоснабжения, в паровых, топливных и пневмосистемах со сжатым воздухом и нейтральными газами. Установка кранов данной серии возможна в системы транспортирующие жидкие и газообразные среды (вода, нефть, масла, пар, воздух, спирты, гликоль и др.), неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

#### Техническое описание и характеристики

Управление: ручное

Номинальное давление: Ру63 (6,3 МПа)

Максимальная температура среды: до 230°C

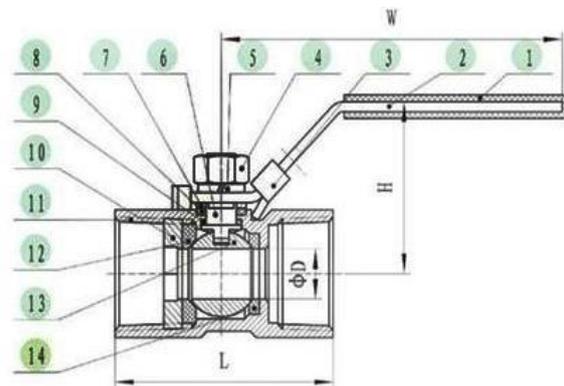
Внутренняя резьба: BSP, ГОСТ 6357-81

Проход шара: редуцированный, полупроходной

Герметичность: класс «А» по ГОСТ 9544-2015

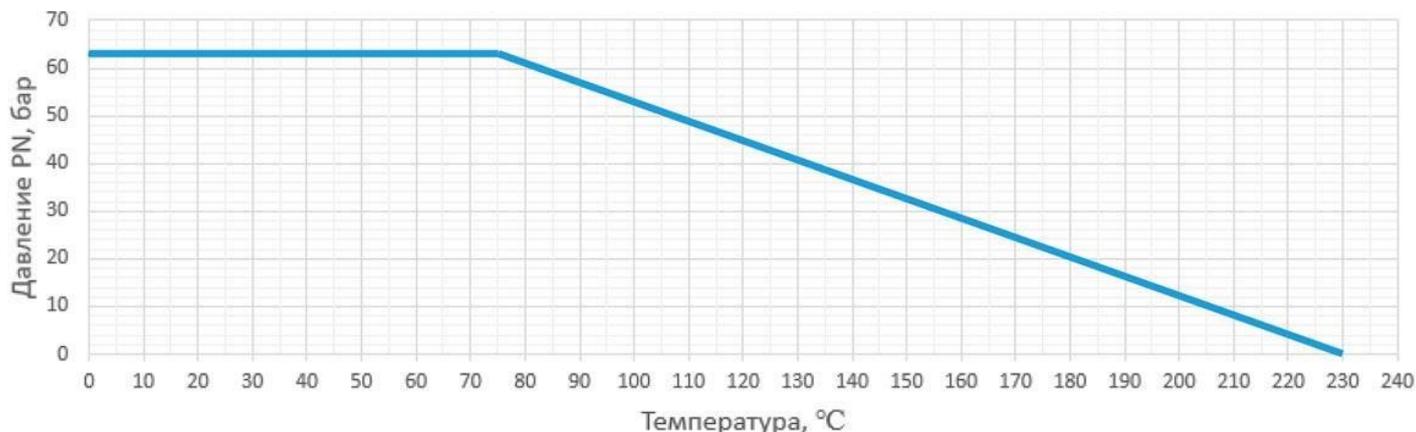
#### Материалы

1	Покрытие ручки	Пластик PVC
2	Ручка	Нержавеющая сталь SS 316
3	Фиксатор	Нержавеющая сталь SS 316
4	Гайка штока	Нержавеющая сталь SS 316
5	Пружинная шайба	Нержавеющая сталь SS 316
6	Шток	Нержавеющая сталь SS 316
7	Уплотнит. кольцо	Нержавеющая сталь SS 316
8	Уплотнение штока	PTFE
9	Упорная шайба	PTFE
10	Крышка	Нержавеющая сталь SS 316
11	Корпус	Нержавеющая сталь SS 316
12	Седло шара	RPTFE
13	Шар	Нержавеющая сталь SS 316
14	Седло шара	RPTFE



Диаметр	8	10	15	20	25	32	40	50	65
D, мм	5	7	9,2	12,5	15	20	25	32	38
H, мм	33	35	40	44	51	57	64	68	85
W, мм	71	93	95	95	113	113	141	141	189
L, мм	39	44	55	59	69	77	81	97	128

Диаграмма «Температура-давление»



Монтаж и эксплуатация крана шарового

1. Краны могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
2. Перед установкой крана, трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.д.
3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.
4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012 п.5.1.8.)
5. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.

Гарантийный срок

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс – мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия

Комплектность поставки

Кран шаровой DN.ru-RP.316.230.ММ Ду____Ру63	____шт
Паспорт изделия (на партию)	1 шт

Подпись / \_\_\_\_\_ /

Дата / \_\_\_\_\_ /

М.П.