

## Технический паспорт



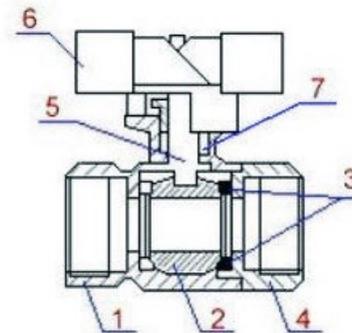
Краны шаровые латунные

## 1. Назначение и область применения

Шаровые краны применяются в качестве запорной арматуры для систем горячего и холодного водоснабжения, отопления, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Конструкция и материалы



№	Наименование составной части	Материал
1	Корпус	Латунь
2	Шаровой затвор	Латунь
3	Уплотнение седла	PTFE
4	Ответная часть	Латунь
5	Шток	Латунь
6	Ручка-бабочка	Алюминий
7	Сальниковый уплотнитель	PTFE

## 2.2. Размеры

Таблица линейных типоразмеров шарового крана наружная-внутренняя резьба

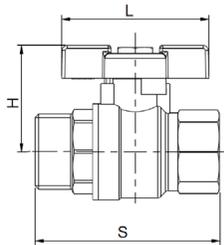
Наименование: Кран шаровый В-Н				
<b>Размер</b>	<b>Ø</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>S</b>
1/2"	15	51 мм	34 мм	50 мм
3/4"	20	51 мм	38 мм	60 мм

Таблица линейных типоразмеров шарового крана внутренняя-внутренняя резьба

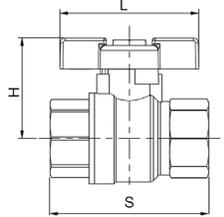
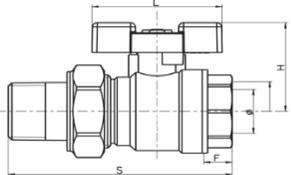
Наименование: Кран шаровый В-В				
<b>Размер</b>	<b>Ø</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>S</b>
1/2"	15	51 мм	34 мм	45 мм
3/4"	20	51 мм	38 мм	52 мм

Таблица линейных типоразмеров шарового крана со сгоном и накидной гайкой

Наименование: Кран шаровый со сгоном				
<b>Размер</b>	<b>Ø</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>S</b>
1/2"	15	51 мм	34 мм	68 мм
3/4"	20	51 мм	38 мм	82 мм

## 2.3. Основные технические характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Рабочее давление	Бар	16
Рабочая температура	°C	120
Присоединительная резьба	дюйм	1/2-3/4
Температура окружающей среды	°C	-20 - +60
Влажность окружающей среды	%	0-60

## 3. Указания по монтажу

3.1. Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.

3.2. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть

предусмотрены опоры и компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

3.3. Муфтовые пряди должны выполняться с использованием уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряди.

#### **4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

4.1. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукояти, так как это может привести к поломке шейки штока.

4.2. Применение шаровых кранов в качестве регулирующих устройств не допускается.

4.3. 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.

#### **5. Хранение и транспортировка**

5.1. Краны должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

5.2. Транспортировка кранов должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150

#### **6. Утилизация**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение) производится в порядке, установленном Законами РФ, №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), №89-ФЗ (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### **7. Возможные неисправности и способы устранения**

Неисправность	Причина	Способ устранения
Болтается ручка крана	Ослабление затяжной гайки	Затянуть гайку над рукояткой
Негерметичность сальника	Износ сальникового уплотнителя	Заменить кран

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения Потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

##### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:**

- Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами;
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств;
- Повреждений, вызванных неправильными действиями Потребителя;
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

#### **9. Условия гарантийного обслуживания**

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в

собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес;
- контактные телефоны;
- документ, подтверждающий, что монтаж производился

квалифицированными специалистами;

- основные параметры системы, в которой было установлено изделие;

- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: Краны шаровые латунные.

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, м
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торговой организации:

\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торговой организации      Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись/расшифровка)

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться к поставщику: ООО "РОСТЕРМ Северо-Запад" по адресу: 198323, г. Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 112, Лит А. тел.+ 7 (812) 425-39-30.