

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

(наименование товара)

| № | н/н | Кол-во, шт. | Примечание |
|---|-----|-------------|------------|
| 1 |     |             |            |
| 2 |     |             |            |
| 3 |     |             |            |
| 4 |     |             |            |
| 5 |     |             |            |

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца:

Штамп или печать торгующей организации

Подпись покупателя:

Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи  
конечному потребителю.

Рекламации и претензии к качеству товара  
принимаются в форме письменного заявления.

[www.aquasfera.ru](http://www.aquasfera.ru)



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

(аналог КРДП)

Арт. 1060



ISO 9001

ISO 14001



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Краны двойной регулировки (аналог КРДП) латунные.

Страна производитель - Китай.

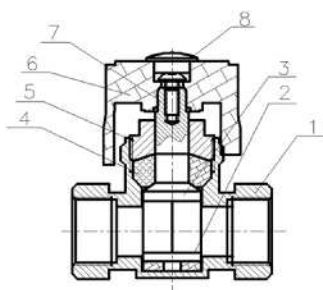
## 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кран двойной регулировки применяется для ручного регулирования или неполного перекрытия потока теплоносителя в двухтрубных системах водяного отопления зданий и сооружений. Устанавливается перед прибором отопления на подающем трубопроводе системы. С помощью данного крана можно увеличивать или уменьшать поток жидкости в системе, тем самым повышая или понижая температуру радиаторов, что сказывается на энергоэффективности и энергозатратах.

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика                                     | Единица измерения | Значение                |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Материал изделия                                   | -                 | латунь CW617N (ЛС 59-2) |
| Максимальная рабочая температура                   | °C                | до +150                 |
| Максимальное рабочее давление                      | бар               | до 10                   |
| Максимальная концентрация гликоля в теплоносителях | %                 | до 50                   |
| Класс герметичности                                | B                 | ГОСТ 54808-2011         |
| Ремонтопригодность                                 | -                 | да                      |
| Средний ресурс                                     | циклы             | 15000                   |
| Тип резьбы                                         | цилиндрическая    | ГОСТ 6357-81            |
| Тип покрытия                                       | -                 | без покрытия            |
| Информационный стикер со штрих-кодом               | -                 | да                      |

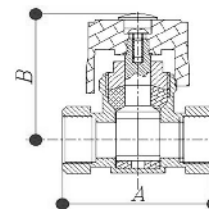
## 4 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ



| № | Детали               | Кол-во, шт. | Материал                   | Марка            | Покрытие     | Нормативный документ |
|---|----------------------|-------------|----------------------------|------------------|--------------|----------------------|
| 1 | Корпус               | 1           | Латунь                     | CW617N (ЛС 59-2) | Без покрытия | EN 12165, ГОСТ 15527 |
| 2 | Прокладка            | 1           | Этилен-пропиленовый каучук | EPDM             | -            | ISO 4097             |
| 3 | Шток с шибром        | 1           | Латунь                     | CW617N (ЛС 59-2) | Без покрытия | EN 12165, ГОСТ 15527 |
| 4 | Уплотнитель сальника | 1           | Этилен-пропиленовый каучук | EPDM             | -            | ISO 4097             |
| 5 | Гайка сальника       | 1           | Латунь                     | CW617N (ЛС 59-2) | Без покрытия | EN 12165, ГОСТ 15527 |
| 6 | Рукоятка             | 1           | Пластик                    | -                | -            | -                    |
| 7 | Винт                 | 1           | Сталь оцинкованная         | S235             | Без покрытия | EN 10025, ГОСТ 380   |
| 8 | Заглушка             | 1           | Пластик                    | -                | -            | -                    |

## 5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ МУФТОВЫЙ (АНАЛОГ КРДП), 1060 AQUASFERA



| И/И     | Dn, мм | A, мм | B, мм | Вес, г |
|---------|--------|-------|-------|--------|
| 1060-01 | 15     | 48    | 66    | 190    |
| 1060-02 | 20     | 62,5  | 66    | 250    |

## 6 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается персонал, изучивший устройство кранов, правила техники безопасности, требования по монтажу и эксплуатации настоящего паспорта.
- 6.2. Перед установкой на трубопровод краны подвергаются осмотру и проверке.
- 6.3. В соответствии с ГОСТ Р 53672-2009 кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- 6.4. Концы труб, на которые навинчивается кран, должны иметь нарезанную часть на величину от 1 до 3 мм меньше нарезанной части в муфтах крана.
- 6.5. Резьба на трубе должна соответствовать ГОСТ 6357-81.
- 6.6. Испытания на герметичность соединений осуществляется в соответствии с ГОСТ 25136-82.
- 6.7. Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры крана, но не реже одного раза в 12 месяцев.
- 6.8. Кран должен эксплуатироваться при характеристиках, указанных в настоящем паспорте.
- 6.9. В случае протечки крана по штоку необходимо открутить рукоятку и подтянуть гайку сальника.
- 6.10. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана.

## 7 УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 8.2.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1.

- 9.2.

### 9.3

- нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- нарушение условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;
- наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

- ## 9.4

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 10.1

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**