

## 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 торгу-  
ющей 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



PC CE ISO  
9001 ISO  
14001

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Краны двойной регулировки (аналог КРДП) латунные.

Страна производитель - Китай.

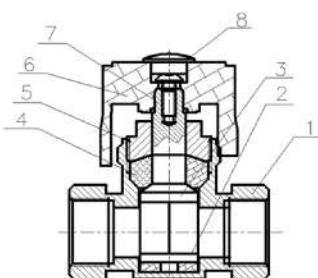
## 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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
Максимальное концентрация гликоля в теплоносителях	%	до 50
Класс герметичности	В	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

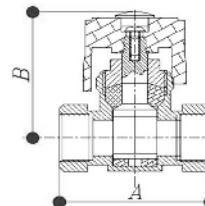
## 4 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ



№	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 шибером	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



н/н	Dп, 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, несосность 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., принятymi во использование указанных законов.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

- 8.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с п.5 ГОСТ 15150.
  - 8.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с п.3 ГОСТ 15150.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие кранов требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
  - 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
  - 9.3. **Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:**
    - 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. **Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.**

10 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 10.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
  - 10.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
  - 10.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
  - 10.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
  - 10.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
  - 10.6. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
  - 10.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

для заметок

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**