

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
AS 1060 ПС V.1-20

---

**КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ**

(АНАЛОГ КРДП)

АРТ. 1060



ISO 9001 ISO 14001



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Краны двойной регулировки (аналог КРДП) латунные.  
Изготовитель: «ROMWAY(SZ) MACHINERY MANUFACTURING CJ.,LTD»  
Адрес: No 16, Dragon Road, Huangze Industrial Zone, Shengzhou City, Zhejiang 312400 Китай.

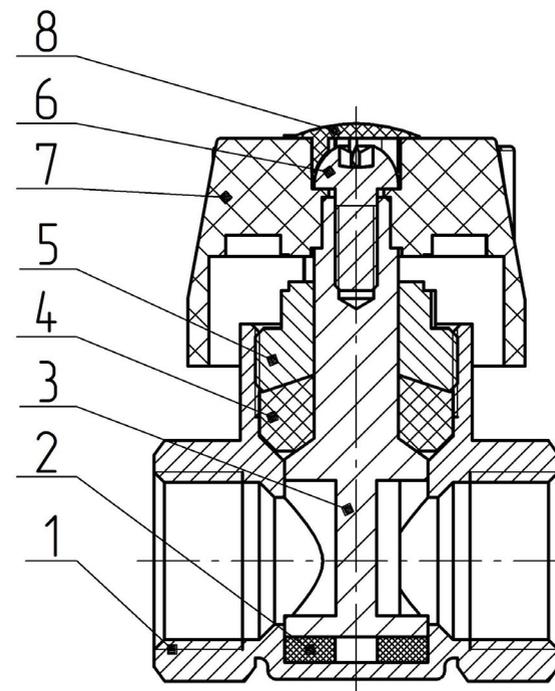
## 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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	Еди. изм.	Значение	Нормативный документ
Номинальный диаметр для присоединения к сети (DN)	мм	15-20	ГОСТ 28338
Тип присоединительной резьбы	-	Трубная цилиндрическая	ГОСТ 6357
Давление номинальное (PN)	бар	10	ГОСТ 26349
Материал основной	-	Латунь CW617N (ЛС 59-2)	EN 12165, ГОСТ 15527
Температура рабочей среды	°C	от -10 до +120	ГОСТ Р 24856
Температура окружающей среды	°C	от -10 до +60	ГОСТ 21345
Класс герметичности	-	B	ГОСТ Р 54808
Максимальная концентрация гликоля в теплоносителях	%	до 50	-
Установка на трубопроводе	-	Произвольная	-
Срок службы средний	лет	15	ГОСТ 27.002

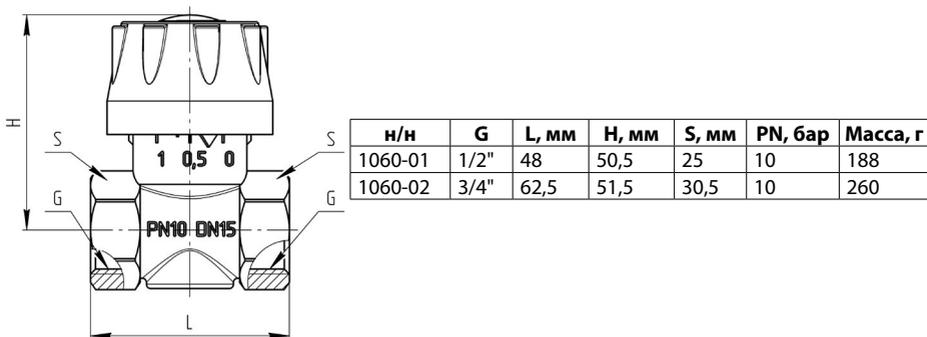
## 4 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ



№	Детали	Кол-во, шт.	Материал	Марка	Покрытие	Нормативный документ
1	Корпус	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	-	EN 12165, ГОСТ 15527
2	Уплотнение	1	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	-	ISO 4097
3	Запорный элемент	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	-	EN 12165, ГОСТ 15527
4	Уплотнение	1	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	-	ISO 4097
5	Прижимная гайка	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	-	EN 12165, ГОСТ 15527
6	Винт	1	Сталь	S235	Цинк	ISO 4097
7	Рукоятка	1	Пластик	ABS	-	ГОСТ 33366.1
8	Заглушка	1	Пластик	ABS	-	ГОСТ 33366.1

## 5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

Кран двойной регулировки муфтовый (аналог КРДП) 1060 Aquasfera



## 6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 6.1 Краны двойной регулировки поставляются в собранном виде.
- 6.2 При отгрузке товара потребителю каждое тарное место укомплектовывается эксплуатационной документацией (по ГОСТ 2.601), содержащей паспорт, объединённый с руководством по эксплуатации и описанием работы изделия.

## 7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 **Категорически запрещается:**
  - эксплуатировать краны двойной регулировки при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям;
  - производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.
- 7.2 Для исключения выгорания уплотнительных деталей, необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.
- 7.3 Не допускается эксплуатация повреждённых кранов двойной регулировки.
- 7.4 В процессе эксплуатации, при указанных в паспорте параметрах, краны двойной регулировки не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.
- 7.5 Разборка кранов двойной регулировки не допускается.

## 8 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 8.1 Краны должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.
- 8.2 Краны следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для обслуживания и осмотра.
- 8.3 Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
- 8.4 Монтаж кранов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357-81.

- 8.5 Длина резьбы элементов трубопровода должна быть короче длины резьбы в муфтах коллектора на величину от 1 до 3 мм.
- 8.6 Упор концов труб в тело корпуса коллектора не допускается.
- 8.7 При монтаже затягивание крана осуществляется за ближайшую часть корпуса к трубе, на которую он монтируется.
- 8.8 Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус коллектора (газовые ключи).
- 8.9 Предельное значение крутящего момента при монтаже:

DN, мм	15	20
Крутящий момент, Нм	30	40

- 8.10 В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 12.2.063-2015, краны не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на арматуру от трубопровода.
- 8.11 В соответствии с п. 5.1.8 СП 73.13330.2012, отклонения соосности собранных узлов не должны превышать  $\pm 3$  мм при длине до 1 м и  $\pm 1$  мм на каждый последующий метр.
- 8.12 В качестве уплотнения между краном и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, герметики.
- 8.13 После осуществления монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.
- 8.14 Стрелка на рукоятке крана указывает степень открытия. Для закрытого положения стрелка указывает на «0», для открытого положения - на «1».
- 8.15 Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры крана, не реже одного раза в 12 месяцев.
- 8.16 Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана.

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

- 9.1 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 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 10 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 10.1 При отгрузке потребителю краны двойной регулировки консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие или имеют защитные покрытия.
- 10.2 Транспортировка осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 5).
- 10.3 Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 3).
- 10.4 В процессе изготовления, хранения, транспортировки коллекторы не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

## 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 11.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 11.3 **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.
- 11.4 **Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.**

## 12 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

# 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.

