

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ AS 1046 ПС

## КЛАПАН (ВЕНТИЛЬ) ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

АРТ. 1046



### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Клапаны (вентили) латунные для бытовых приборов.  
Страна производитель - Китай.

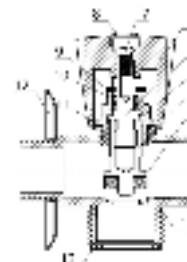
### 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапаны (вентили) предназначены для подключения к водопроводу сантехнических приборов и бытовой водопотребляющей техники. Клапан (вентиль) может использоваться для транспортировки сред, не агрессивных к материалам его элементов.

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика                   | Ед. изм. | Значение                   | Нормативный документ.       |
|----------------------------------|----------|----------------------------|-----------------------------|
| Класс герметичности              | -        | A                          | ГОСТ Р 54808                |
| Температура рабочей среды        | °C       | от 0 до 100                | ГОСТ Р 52720                |
| Рабочее давление                 | бар      | 10                         | ГОСТ 26349,<br>ГОСТ Р 52720 |
| Средний ресурс                   | циклы    | 15 000                     | ГОСТ 27.002                 |
| Средний срок службы              | лет      | 15                         | ГОСТ 27.002                 |
| Диапазон присоединительных резьб | -        | 15-20 (цилиндрическая)     | ГОСТ 6357                   |
| Тип привода                      | -        | маховик                    | -                           |
| Основной материал                | -        | латунь CW617N<br>(ЛС 59-2) | EN 12165,<br>ГОСТ 15527     |
| Тип покрытия                     | -        | хром                       | ГОСТ 9.303                  |

### 4 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ

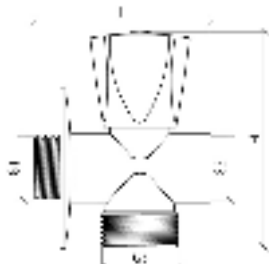


| № | Детали                 | Кол-во, шт. | Материал                  | Марка               | Покрытие | Нормативный документ    |
|---|------------------------|-------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------------|
| 1 | Корпус                 | 1           | Латунь                    | CW617N<br>(ЛС 59-2) | Хром     | EN 12165,<br>ГОСТ 15527 |
| 2 | Золотниковая прокладка | 1           | Этиленпропиленовый каучук | EPDM                | -        | ISO 4097                |
| 3 | Запорный элемент       | 1           | Латунь                    | CW617N<br>(ЛС 59-2) | -        | EN 12165,<br>ГОСТ 15527 |

|    |                     |   |                           |                  |      |                      |
|----|---------------------|---|---------------------------|------------------|------|----------------------|
| 4  | Фиксирующий элемент | 1 | Сталь                     | AISI 304         | -    | ГОСТ 5632            |
| 5  | Шток                | 1 | Латунь                    | CW617N (ЛС 59-2) | -    | EN 12165, ГОСТ 15527 |
| 6  | Ручка               | 1 | Цинковый сплав            | -                | Хром | ГОСТ 25140           |
| 7  | Винт                | 1 | Конструкционная сталь     | S235 (Ст3)       | -    | EN 10025, ГОСТ 380   |
| 8  | Заглушка            | 1 | Пластик                   | -                | -    | -                    |
| 9  | Контрящая шайба     | 1 | Конструкционная сталь     | S235 (Ст3)       | -    | EN 10025, ГОСТ 380   |
| 10 | Уплотнение штока    | 2 | Этиленпропиленовый каучук | EPDM             | -    | ISO 4097             |
| 11 | Фиксирующий элемент | 1 | Латунь                    | CW617N (ЛС 59-2) | -    | EN 12165, ГОСТ 15527 |
| 12 | Отражатель          | 1 | Нержавеющая сталь         | AISI 304         | -    | ГОСТ 1583            |

## 5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

Клапан (вентиль) для бытовых приборов, 1046 Aquasfera



| н/н     | G1   | G2   | G3   | L, мм | H, мм | PN, бар | Вес, г |
|---------|------|------|------|-------|-------|---------|--------|
| 1046-01 | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 60,8  | 73    | 10      | 220    |

## 6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Клапан (вентиль) поставляется в собранном виде в положении «открыто».
- 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

- Категорически запрещается:
  - эксплуатировать клапаны (вентили) при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям;
  - производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.
- Для исключения попадания загрязнений во внутренние полости клапана (вентиль) сле-

дует осуществлять монтаж клапана (вентиль) в полностью открытом положении.

- Для исключения выгорания уплотнительных деталей клапана (вентиль) необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев клапана (вентиль).
- В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 12.2.063 клапан (вентиль) не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, не соосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости следует предусмотреть опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на клапан (вентиль) от трубопровода.
- Не допускается эксплуатация клапана (вентиль) с ослабленной гайкой рукоятки: может привести к поломке резьбовой части штока.
- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов (вентилей) допускается специально обученный персонал, изучивший устройство клапанов (вентилей) и правила техники безопасности.
- В процессе эксплуатации, при указанных в паспорте параметрах, клапаны (вентили) не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

## 8 МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Установка на трубопроводе производится в произвольном положении.
- Необходимо удостовериться, что трубы выровнены по оси должным образом, соосность должна соответствовать п. 5.1.8 СП 73.13330.
- Перед установкой клапана (вентиль) трубопровод должен быть очищен от окалины и грязи.
- Концы труб, на которые навинчивается клапан (вентиль), должны иметь нарезанную часть на величину от 1 до 3 мм меньше нарезанной части в муфтах клапана (вентиль).
- Резьба на трубе должна соответствовать ГОСТ 6357
- Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус клапана (вентиль) (газовые ключи).
- Предельное значение крутящего момента при монтаже:

| G                   | 1/2" | 3/4" |
|---------------------|------|------|
| Крутящий момент, Нм | 30   | 40   |

- В качестве уплотнения между клапаном (вентилем) и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная пряжа, герметики.
- После осуществления монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.
- В случае протечки клапана (вентиль) в местах соединений с трубопроводом необходимо заменить уплотнительные материалы.
- Для нормального функционирования клапана (вентиль) в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать клапан (вентиль) не реже одного раза в полгода.
- Клапан (вентиль) имеет два рабочих положения: «полностью открыт» и «полностью закрыт». Не допускается использовать в качестве регулирующей арматуры.
- Клапаны (вентили) следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для обслуживания и осмотра.
- Не рекомендуется установка клапана (вентиль) на среды, содержащие абразивные компоненты.
- Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана (вентиль). При сливе системы в зимний период клапан (вентиль) должен быть оставлен полуоткрытым для просыхания пространства между корпусом и штоком.

## 9 УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1. 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 01.01.2015г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 10 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 9.1. При отгрузке потребителю клапаны (вентили) консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие или имеют защитные покрытия.
- 9.2. Транспортировка осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 5).
- 9.3. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 3).
- 9.4. В процессе изготовления, хранения, транспортировки клапаны (вентили) не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

## 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие клапанов (вентилей) требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 10.3. **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.
- 10.4. **Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.**

## 12 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 11.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 11.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 11.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
- 11.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- 11.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- 11.6. В случае обоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 11.7. 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.

**www.aquasfera.ru**

