



Ci

КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ЛАТУННЫЕ

15B3p, 15B1п

(DN 15-50; PN 16)



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

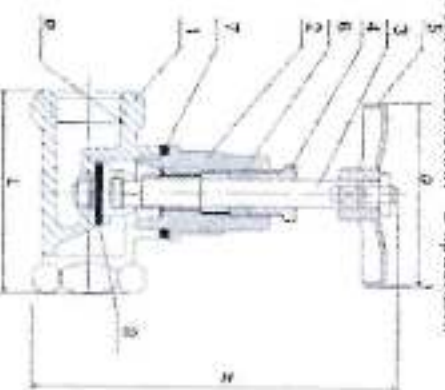
Изготовитель: "TAIZHOU XINGNUO METAL MANUFACTURING LIMITED."

1. Назначение.
Клапаны латунные Ci предназначены для установки на трубопроводах питьевого, холодного, горячего водоснабжения, теплоснабжения, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, не агрессивные к материалам изделия, в качестве запорных устройств.

2. Основные технические данные и характеристики.

| Наименование параметра | Показатели | | | | |
|--|--|-------------------------|----|----|----|
| | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Номинальный диаметр DN, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Номинальное давление PN, МПа (кгс/см ²) | 1,6 (16) | | | | |
| Температура рабочей среды (15B3p), °C | Не более +70 | | | | |
| Температура рабочей среды (15B1п), °C | Не более +200 | | | | |
| Рабочая среда* | 15B3p | вода | | | |
| | 15B1п | вода, неагрессивная пар | | | |
| Класс герметичности | «А» по ГОСТ 9544-2006 | | | | |
| Материал корпуса, крышки корпуса, штока, фланца сальника | Латунь | | | | |
| Материал уплотнения клапана, сальникового уплотнения | EPDM (15B3p) фторкаучук 0-4 (15B1п) EPDM (15B3p) фторопласт Ф-4 (15B1п) | | | | |
| Материал прокладки | Ремонтотреводил | | | | |
| Ремонтопригодность | 7000 циклов | | | | |
| Средний ресурс | 7000 циклов | | | | |
| Нормативный срок службы | 10 лет | | | | |

* Для холодного водоснабжения ручка окрашена в синий цвет, для горячего и теплоснабжения - в красный.



- 1 – Корпус
- 2 – Крышка корпуса
- 3 – Шток штока
- 4 – Фланец сальника
- 5 – Механизм
- 6 – Сальниковое уплотнение
- 7 – Прокладка
- 8 – Золотник

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|-------|-----|-----|-----|-------|-------|------|
| G | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| DN мм | 50 | 50 | 56 | 70 | 78 | 78 |
| Н мм | 74 | 75 | 89 | 120 | 127 | 150 |
| 1 мм | 40 | 50 | 81 | 72 | 83 | 93 |
| mm | 105 | 210 | 285 | 540 | 805 | 1435 |

3. Устройстве и принцип работы.

При обращении нахожика 5, шлицевый 3 перемещается, поднимает или опускает запяток 8, обеспечивая полное открытие или закрытие проходного сечения в корпусе 1.

При обращении нахожика против часовой стрелки происходит закрытие клапана, при вращении штока происходит поворотом шлицевого уплотнения

Герметизация штока производится посредством шлицевого уплотнения поз.8, которое поджимается гайкой сальника поз.4. Герметизация корпуса поз.1 и крышки корпуса поз.2 производится посредством прокладки поз.7.

4. Монтаж и эксплуатация.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов С1 допускаются персонал, обслуживающий объект, изучающий устройство клапана, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

Перед установкой на трубопровод необходимо провести внешний осмотр клапана на предмет отсутствия видимых повреждений и дефектов, проверить легкость и плавность хода.

Резьбовые концы клапана должны свободно хот рунки соединиться с ответными частями трубопровода. Резьба отечных деталей должна соответствовать ГОСТ 6357-81. Упор концев элементс трубопровода в тело клапана не допускается. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, пелка и других загрязнений

В целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах клапана, деформации корпуса клапана и нарушения герметичности соединения корпус-крышка необходимо применить стандартные рожковые ключи. При наворачивании на трубу края следует удерживать ключом за ту же муфту, который наворачивается на трубу. При монтаже клапана **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать инструмент, оказывающий воздействие действие на корпус клапана (газовые ключи).

В соответствии с ГОСТ 53872-2009 п. 9.6, клапан не должен испытывать нагрузку от трубопровода (излив, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крышки). При необходимости должны быть предусмотрены упоры или компенсаторы сжимающим нагрузку на клапан от трубопровода

Для герметизации резьбового соединения должны применяться уплотнительные материалы: фторопластовая лента ФУМ, лен сантехнический либо другие специализированные материалы.

Во время эксплуатации клапан должен быть полностью открыт или полностью закрыт.

Установочное положение — левое, за исключением нахожиком вниз, направление движения рабочей среды — указано с трубой на корпусе клапана.

Рекомендуется перед клапаном устанавливать фильтрующие элементы во избежание попадания в клапан образований элементов

Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Причина | Способ устранения |
|--|---|--------------------------------------|
| Нарушение герметичности запорного органа | Износ или повреждение уплотнительных поверхностей | Заменить клапан, заменить уплотнение |
| Нарушение герметичности соединения корпус/крышка | Ослаблена затяжка крышки | Затянуть крышку |
| Нарушение герметичности | Повреждена прокладка | Заменить прокладку |
| Нарушение герметичности сальника | Ослаблены затяжки сальника | Подтянуть гайку сальника |
| Нарушение герметичности сальника | Износ сальникового уплотнения | Заменить сальниковое уплотнение |

5. Транспортирование и хранение

Клапаны должны храниться в упакованном виде в закрытом положении в помещениях или под навесом в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Клапаны могут транспортироваться любым видом транспорта, в соответствии с действующими правилами данного вида транспорта

6. Гарантийные обязательства.

Исполнитель гарантирует соответствие клапанов С1 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие, по вине завода изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения п.4.5, настоящего паспорта.

Гарантийный период составляет 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а также правил хранения.

ПОСТАВЩИК:

200026, г. Тула, пос. Менделеевский, ул. Курьеская, 39.

ООО «Группа Компаний Эльф», тел./факс: (4872) 314-314, 317-272

| Дата продажи | Тип и размер | Количество | Организация продавец |
|--------------|--------------|------------|----------------------|
| | | | |