



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:  
ВАНТУЗ В6 ЧУГУННЫЙ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ**

Предприятие изготовитель: BOTOU YAXING FLUID EQUIPMENT CO. LTD

Адрес: NO 4 ROAD OF BOTOU INDUSTRIAL ZONE, CANGZHOU CITY HEBEI PROVINCE CHINA

Продавец: ООО «Сантехкомплект»

Адрес: 142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

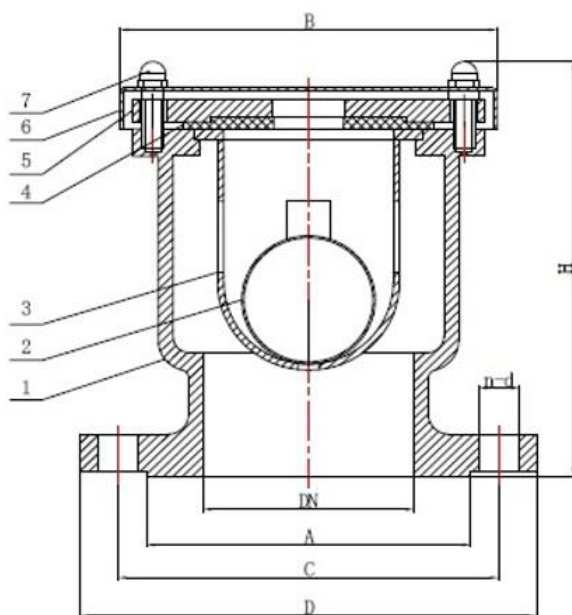
1.1. Вантуз вертикальный предназначен для автоматического удаления воздуха из наивысших точек работающего трубопровода, а также для автоматического добавления воздуха (в небольших количествах) в водопроводную сеть при образовании в ней вакуума.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Технические данные вантузов В6.

|                                     |                              |    |     |     |     |
|-------------------------------------|------------------------------|----|-----|-----|-----|
| Ду                                  | 50                           | 80 | 100 | 150 | 200 |
| Р <sub>у</sub> , кг/см <sup>2</sup> | 10/16                        |    |     |     |     |
| Рабочая среда                       | вода                         |    |     |     |     |
| Присоединение                       | фланцевое по ГОСТ 33259-2015 |    |     |     |     |
| Рабочая температура, °С             | до+50                        |    |     |     |     |

2.2. Спецификация материалов вантузов.



| Поз. | Деталь                   | Материал           |
|------|--------------------------|--------------------|
| 1    | Корпус                   | ВЧШГ               |
| 2    | Шар                      | Нержавеющая сталь  |
| 3    | Скоба                    | Пластик            |
| 4    | Уплотнительная прокладка | NBR                |
| 5    | Крышка чугунная          | ВЧШГ               |
| 6    | Крышка стальная          | Углеродистая сталь |
| 7    | Болт/Гайка               | Нержавеющая сталь  |

2.3. Габаритные и присоединительные размеры вантузов.

| Ду  | А    |      | В   | D    |      | C    |      | n-ød  |      | H   |
|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-----|
|     | Py10 | Py16 |     | Py10 | Py16 | Py10 | Py16 | Py10  | Py16 |     |
| 50  | 99   |      | 175 | 165  |      | 125  |      | 4-19  |      | 235 |
| 80  | 132  |      | 195 | 200  |      | 160  |      | 8-19  |      | 250 |
| 100 | 156  |      | 195 | 220  |      | 180  |      | 8-19  |      | 270 |
| 150 | 211  |      | 240 | 280  |      | 240  |      | 8-23  |      | 270 |
| 200 | 265  |      | 275 | 335  |      | 295  |      | 12-23 |      | 310 |

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Вантуз вертикальный состоит из чугунного корпуса (1) с крышками (5 и 6). В крышке (5) сделано отверстие, которое служит для выпуска воздуха. Внутри корпуса помещен шар (2) из нержавеющей стали.

3.2 При отсутствии воздуха в трубопроводе вода, находящаяся в корпусе вантуза под напором, плотно прижимает шар к отверстию в крышке (5). Герметичность сопряжения обеспечивается уплотнительной прокладкой (4).

3.3 При скоплении воздуха в верхней части вантуза уровень воды понижается и вместе с водой опускается плавающий в воде шар. Отверстие в крышке открывается и воздух выходит наружу. По мере выхода скопившегося воздуха уровень воды вместе с шаром поднимается и отверстие закрывается.

3.4 Этот же вантуз служит и для впуска воздуха в трубопровод для предотвращения образования вакуума при быстром выпуске воды из системы.

## 4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1 К монтажу, эксплуатации и обслуживанию вантузов допускается персонал, изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 4.2 На месте установки вантуза должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- 4.3 Для обеспечения безопасности категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.
- 4.4 При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.
- 4.5 Вантуз на трубопроводе устанавливается вертикально в наивысшей точке (перелома профиля) водопроводной сети.
- 4.6 Для обеспечения наиболее полного удаления воздуха вантуз необходимо устанавливать на патрубках-воздухосборниках.
- 4.7 При монтаже необходимо соблюдать следующие условия:
- перед установкой трубопровод тщательно промыть для удаления загрязнений и посторонних предметов;
  - закрепить вантуз за корпус стропальными приспособлениями, исключаями срыв или кантование при подъеме/опускании и не снимать их до полного закрепления вантуза на трубопроводе;
  - вантуз установить без натягов и перекосов, болтовые отверстия фланца патрубка-воздухосборника должны точно совпадать с отверстиями на фланце вантуза.
- 4.8 Вантузы должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.
- 4.9 Рабочая среда – вода не должна содержать твердых частиц и должна соответствовать СанПиН 2.1.1.4.1074.
- 4.10 Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации эксплуатирующей трубопровод.
- 4.11 При техническом обслуживании необходимо соблюдать меры безопасности, указанные в разделе 4 настоящего документа.
- 4.12 При осмотрах проверить: общее состояние вантуза, состояние крепежных соединений, герметичность уплотнения и прокладок фланцевых соединений.
- 4.13 Все обнаруженные неисправности должны быть устранены.

## 5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Вантуз должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150.
- 5.2. Транспортирование клапана должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «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.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантийный срок 2 года с даты продажи.
- 7.2 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КОЛИЧЕСТВО ШТ

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ДАТА ПРОДАЖИ

ПОДПИСЬ

Гарантийный срок –  
2 года с даты продажи

ШТАМП ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ) ОРГАНИЗАЦИИ