

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: "TAIZHOU JIAHENG VALVES CO., LTD", Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, Китай



### ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ

Модель: **VT.502**

ПС - 47256



Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Назначение и область применения

1.1. Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения.

1.2. Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, не агрессивные к материалам изделия (вода, раствор пропиленгликоля 50%, раствор этиленгликоля 50% и пр.).

1.3. Воздухоотводчик снабжен самоуплотняющимся патрубком для присоединения к трубопроводу или коллектору, что позволяет не применять дополнительный уплотнительный материал при монтаже.

### 2. Технические характеристики

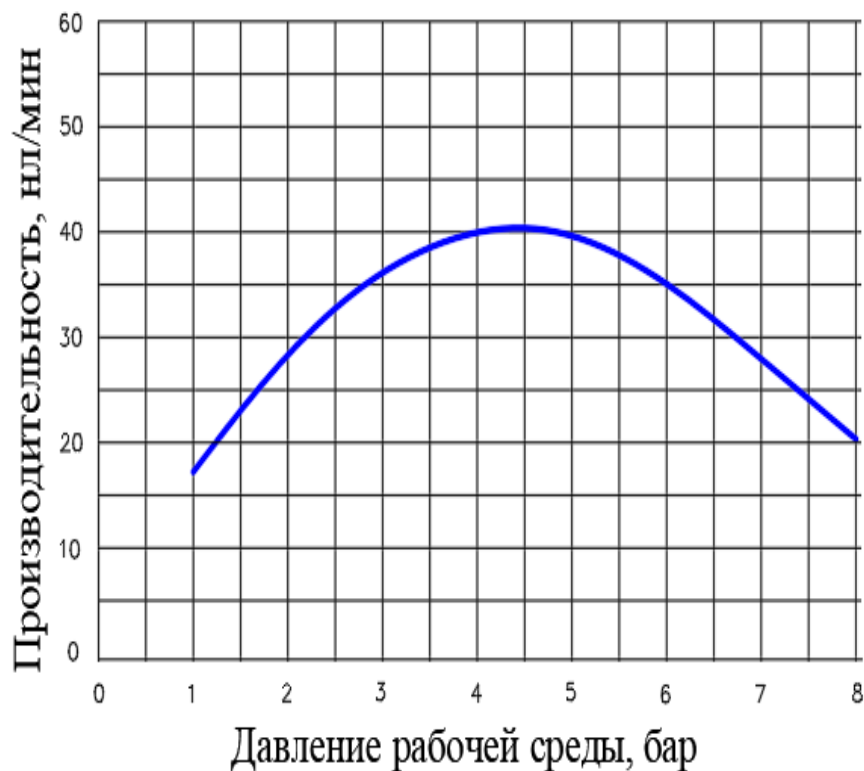
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление, PN	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	1,5
3	Номинальный диаметр, DN	мм	15
4	Минимальное рабочее давление	МПа	0,02
5	Максимальная температура рабочей среды	°С	110
6	Рабочая среда	Вода, растворы гликолей до 50%	
7	Область рабочих давлений для оптимальной производительности	МПа	0,05...0,7
8	Максимальная температура окружающей среды	°С	+60
9	Максимальная влажность окружающей среды	%	80
10	Производительность по воздуху		см. график
11	Резьба присоединительного патрубка	дюймы	G 1/2" H ГОСТ 6357-81

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

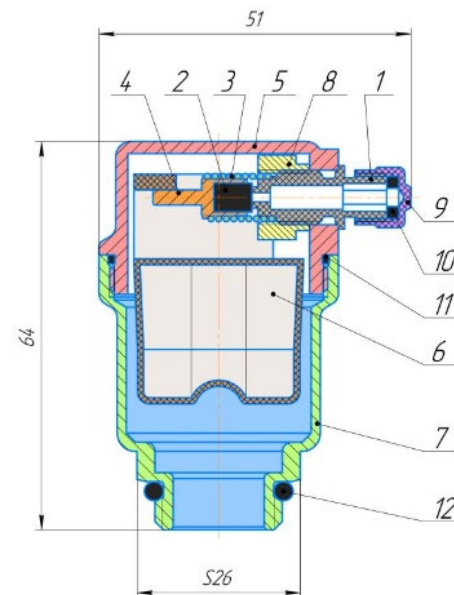
12	Ремонтопригодность		ремонто-пригодны
13	Гарантийный срок	лет	10
14	Расчетный срок службы	лет	30

### 3. График производительности по воздуху



## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Конструкция, материалы и габаритные размеры



Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус ниппеля	Латунь CW614N
2	Прокладка золотника	EPDM
3	Пружина	Нержавеющая сталь
4	Золотниковая консоль	Полиформальдегид POM
5	Крышка корпуса	Латунь CW617N, никелированная
6	Поплавок	Полипропилен (PPH)
7	Корпус	Латунь CW617N, никелированная
8	Золотниковая обойма	Латунь CW617N
9	Колпачок	Латунь CW614N
10, 11, 12	Уплотнитель	EPDM

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **5. Указания по монтажу**

5.1. Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов).

5.2. Для возможности демонтажа воздухоотводчика без осушения системы, перед воздухоотводчиком рекомендуется устанавливать отсекающий клапан VT.539. Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана.

5.3. Воздухоотводчик должен монтироваться строго в вертикальном положении.

5.4. Монтаж воздухоотводчика следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса, расположенный под колбой.

Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР), а также захватом за колбу корпуса. Монтажный крутящий момент не должен превышать 10 Нм. Воздухоотводчик не требует использования дополнительного уплотнительного материала при монтаже.

5.5. При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.

5.6. После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания производятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

### **6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию**

6.1. Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении шлама из колбы, воздушного канала и межвиткового пространства пружины. Техническое обслуживание должно проводиться не реже, чем через каждые 12 месяцев эксплуатации.

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.3. Не допускается замораживание рабочей среды в колбе воздухоотводчика.

6.4. При заполнении системы рабочей жидкостью воздухоотводчик должен быть закрыт. Выпуск воздуха в этом случае осуществляется через воздухопускной штуцер или кран. Нарушение этого правила может привести к преждевременному отказу изделия.

6.5. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях клапана, а также вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через клапан, не должен превышать 1,5 мг-экв./дм<sup>3</sup>. Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

### **7. Условия хранения и транспортировки**

7.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 таблицы 13 ГОСТ 15150-69.

7.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 таблицы 13 ГОСТ 15150-69.

### **8. 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" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами,

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

### **9. Гарантийные обязательства**

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

### **10. Условия гарантийного обслуживания**

10.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

## ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato

# ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

*Наименование товара*

**ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
ПОПЛАВКОВЫЙ**

№	Модель	Кол-во
1	<i>VT.502</i>	
2		

*Название и адрес торгующей организации* \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

*Штамп или печать  
торгующей организации*

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

**Гарантийный срок - Десять лет (сто двадцать месяцев) с даты  
продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

*Отметка о возврате или обмене товара:*

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

# ПАСПОРТ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ