

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



NH

NV

NA

### ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОПЛАВКОВЫЕ

Модели:

**VT.502NH –пружинный, с нижним подключением и боковым выпуском;**

**VT.502NV- рычажный, с нижним подключением и верхним выпуском;**

**VT.502NA- рычажный, с боковым подключением и верхним выпуском**

ПС - 46465

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

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

1.2. Воздухоотводчики могут использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, раствор пропиленгликоля 50%, раствор этиленгликоля 50% и пр.).

1.3. Воздухоотводчики снабжены самоуплотняющимися патрубками для присоединения к трубопроводу или коллектору, что позволяет не применять дополнительный уплотнительный материал при монтаже.

1.4. Воздухоотводчики выпускаются с пружинным (NH) и рычажным (NA и NV) механизмами привода золотника.

1.5. Воздухоотводчики с пружинным механизмом более чувствительны к загрязнениям транспортируемой среды, поэтому их рекомендуется устанавливать на системах с эффективной водоподготовкой.

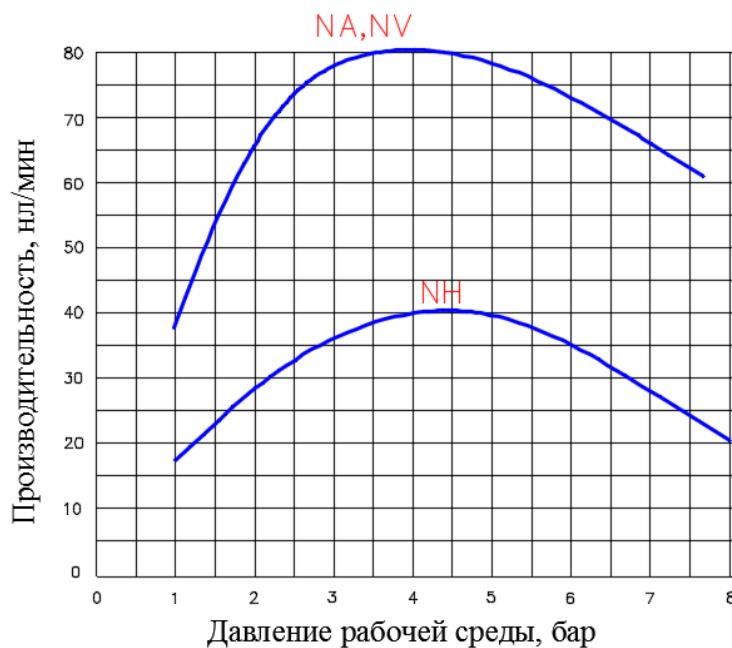
### 2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	1,5
3	Минимальное рабочее давление	МПа	0,02
4	Максимальная температура рабочей среды	°C	110
5	Рабочая среда		Вода, растворы гликолей 50%
6	Область рабочих давлений для оптимальной производительности	МПа	0,05÷0,7
7	Максимальная температура окружающей среды	°C	+60
8	Максимальная влажность окружающей среды	%	80
9	Производительность по воздуху		см.график
10	Резьба присоединительного патрубка	дюймы	G 1/2" Н
11	Средний полный срок службы	лет	30
12	Ремонтопригодность		ремонтопригодны
13	Гарантийный срок	лет	10

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

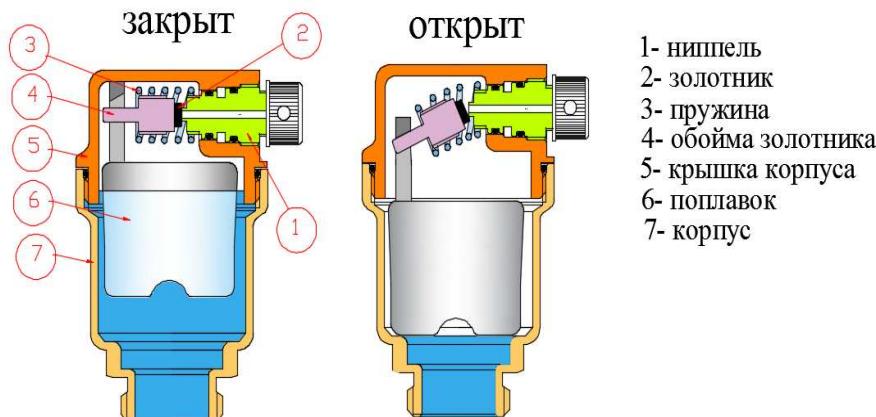
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 3. График производительности по воздуху



## 4. Конструкция

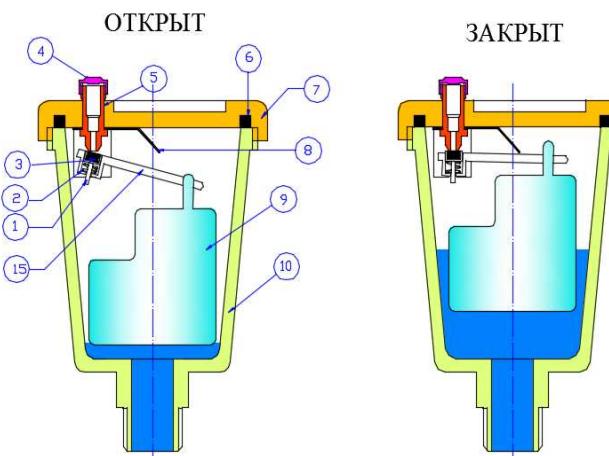
### 4.1. Пружинный воздухоотводчик (NH)



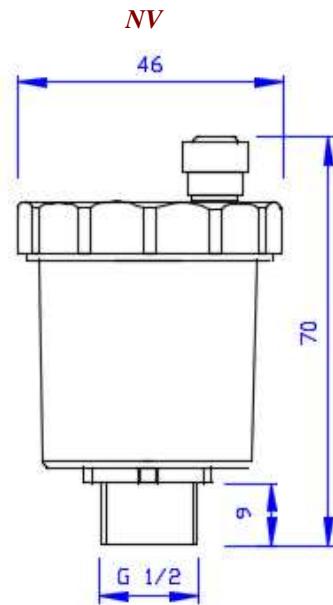
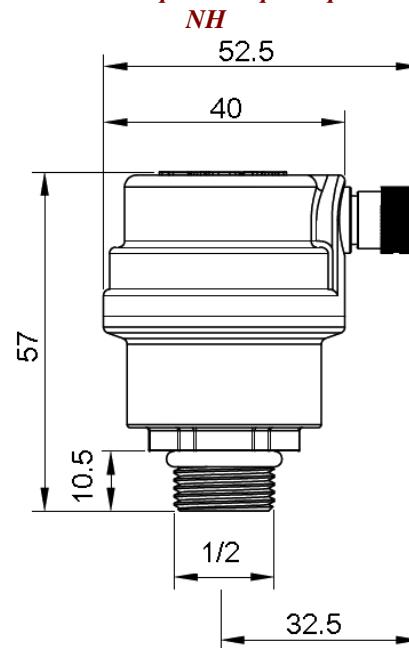
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 4.2. Рычажный воздухоотводчик (NA и NV)



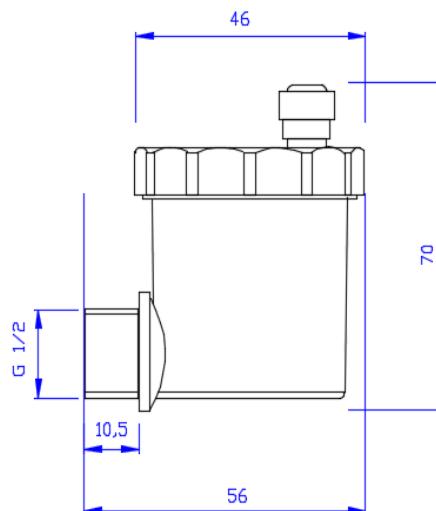
## 5. Габаритные размеры



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

NA



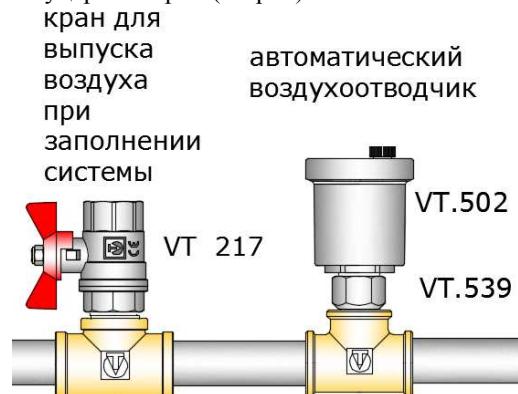
## 6. Указания по монтажу

- 6.1. Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов).
- 6.2. Для возможности демонтажа воздухоотводчика без опорожнения системы, перед воздухоотводчиком рекомендуется устанавливать отсекающий клапан VT.539. Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана.
- 6.3. Воздухоотводчик должен монтироваться строго в вертикальном положении.
- 6.4. 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.
- 6.5. При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.
- 6.6. После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное давление в системе. Испытания производятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 7.1. Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик..
- 7.2. Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении шлама из колбы, воздушного канала и межвиткового пространства пружины. Техническое обслуживание должно проводиться через каждые 12 месяцев эксплуатации.
- 7.3. Не допускается замораживание рабочей среды в колбе воздухоотводчика.
- 7.4. При заполнении системы отопления воздухоотводчик должен быть закрыт. Выпуск воздуха в этом случае осуществляется через воздухоспускной штуцер или кран (см.рис).



## 8. Условия хранения и транспортировки

- 8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

## 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" (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, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9.2. Содержание благородных металлов: *нет*

## 10. Гарантийные обязательства

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

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

10.3. 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.

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

## 11. Условия гарантийного обслуживания

11.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

11.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

Valtec S.r.l.  
Amministratore  
Delegato

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_\_\_

Наименование товара  
**ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
ПОПЛАВКОВЫЙ**

№	Модель	Размер	Кол-во
1			
2			

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

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

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

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 покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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