

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY  
Изготовитель: Officine Rigamonti S.p.a. Via Circonvallazione 9 - 13018  
Valduggia (VC), 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 - 46742

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения

1.1. Воздухоотводчики предназначены 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.

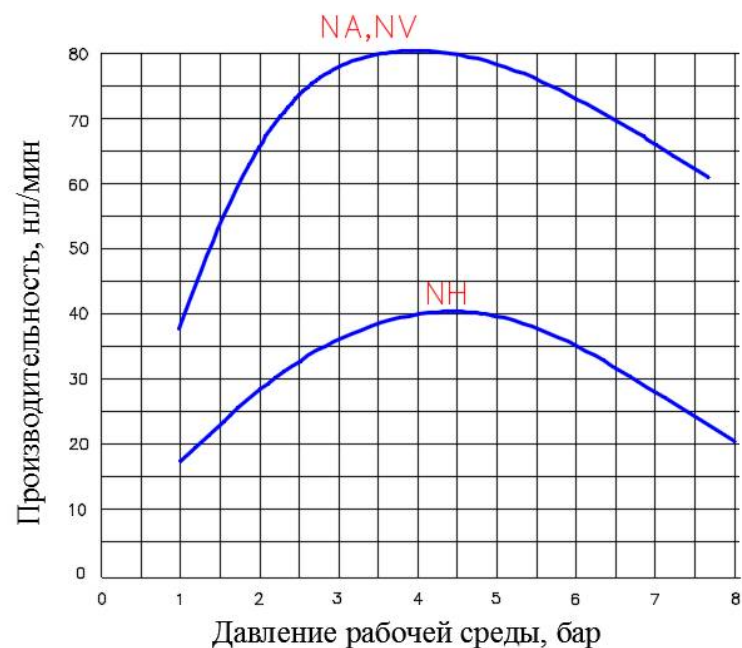
### 2. Технические характеристики

№	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" H
11	Средний полный срок службы	лет	30
12	Ремонтопригодность		ремонтопригодны
13	Гарантийный срок	лет	10

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

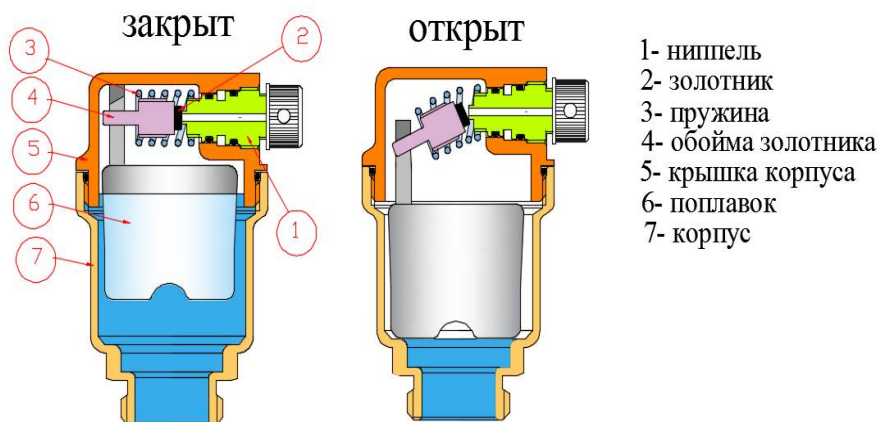
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. График производительности по воздуху



### 4. Конструкция

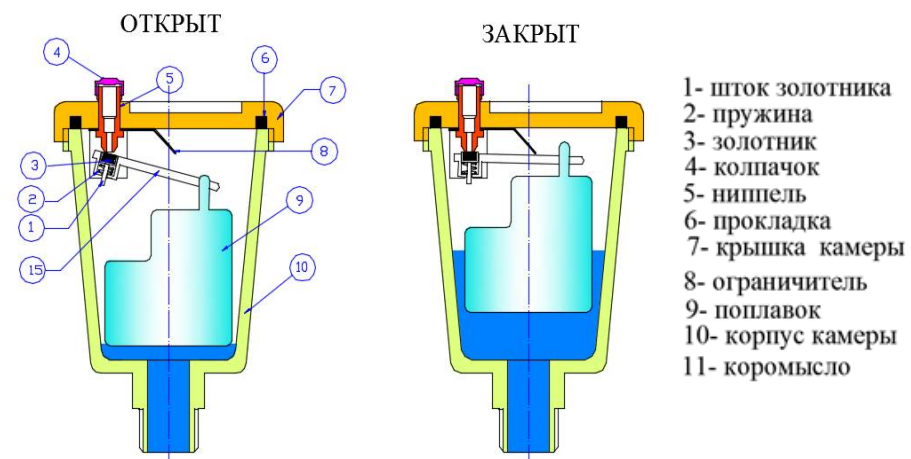
#### 4.1. Пружинный воздухоотводчик (NH)



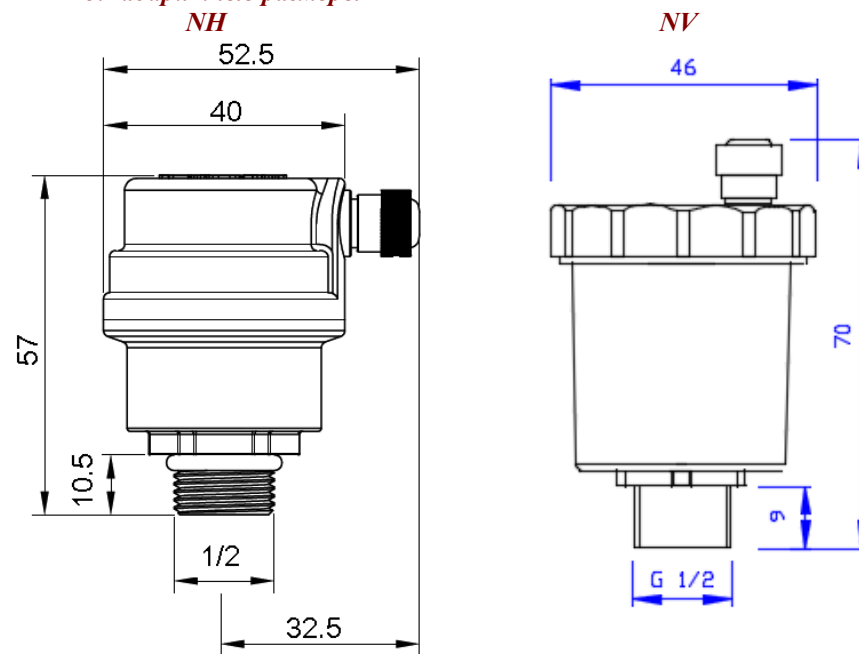
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 4.2. Рычажный воздухоотводчик (NA и NV)

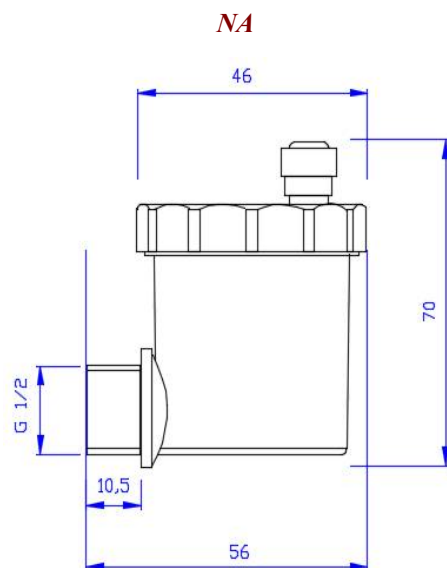


### 5. Габаритные размеры



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



### 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 монтировать строго в вертикальном положении.

6.4. Монтаж воздухоотводчика следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранный корпус, расположенный под колбой. **Запрещается** производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР), а также захватом за колбу корпуса. Монтажный крутящий момент не должен превышать 15 Нм.

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, но не менее 6 бар. Испытания производятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

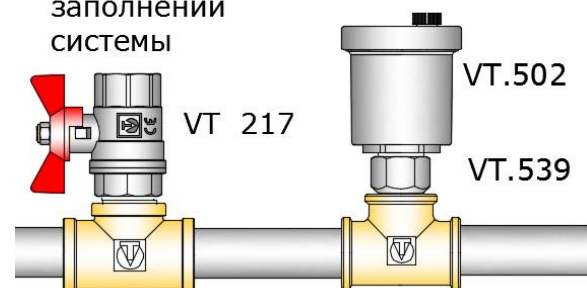
7.1. Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

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.

кран для  
выпуска  
воздуха  
при  
заполнении  
системы

автоматический  
воздухоотводчик



7.4. При заполнении системы отопления воздухоотводчик должен быть закрыт. Выпуск воздуха в этом случае осуществляется через воздушоспускной штуцер или кран (см.рис). Нарушение этого правила может привести к преждевременному отказу изделия.

### 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 исполнение указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: **нет**