

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ AS 5001-5005 ПС

## ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

АПТ. 5001, 5002, 5003, 5004, 5005



### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Воздухоотводчики автоматические латунные.  
Страна производитель - Китай.

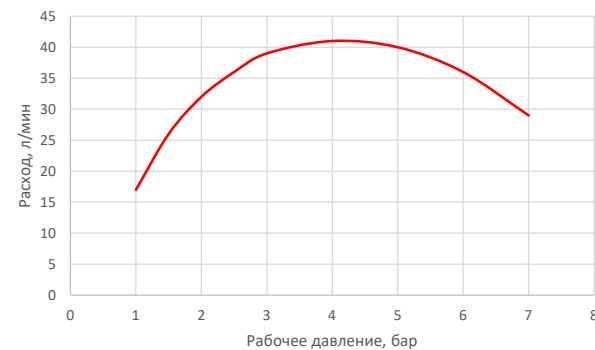
### 2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздухоотводчик применяется для автоматического удаления воздуха и других газов из систем ХВС, ГВС, отопления, теплоснабжения и в других системах с не агрессивными к материалам воздухоотводчика средами.

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

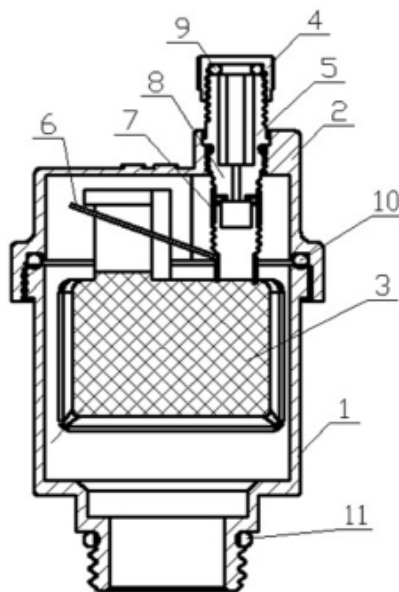
Характеристика	Ед. изм.	Значение
Класс герметичности	-	A
Температура рабочей среды	°C	до +110
Температура окружающей среды	°C	до +60
Рабочее давление	бар	до 10
Минимальное давление срабатывания	бар	0,02
Область рабочих давлений с максимальной производительностью	-	см. график
Условная пропускная способность по воздуху	-	см. график
Максимальная концентрация гликоля в теплоносителях	%	до 50
Резьба присоединения	мм	15
Тип резьбы	-	цилиндрическая в соответствии с ГОСТ 6357
Тип покрытия	-	без покрытия

#### Условная пропускная способность



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ

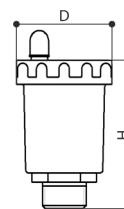
Рис. 1



№	Детали	Кол-во, шт.	Материал	Марка	Покрытие	Нормативный документ
1	Корпус	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
2	Крышка корпуса	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
3	Поплавок	1	Пластик	Nylon	Без покрытия	-
4	Колпачок	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
5	Штуцер	1	Латунь	CW617N (ЛС 59-2)	Без покрытия	EN 12165, ГОСТ 15527
6	Рычаг	1	Нерж. сталь	AISI 304 (08x18н10)	Без покрытия	ГОСТ 5632
7	Пружина	1	Нерж. сталь	AISI 304 (08x18н10)	Без покрытия	ГОСТ 5632
8	Поршень	1	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM	Без покрытия	ISO 4097
9	Уплотнительное кольцо	1	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM	Без покрытия	ISO 4097
10	Уплотнительное кольцо	1	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM	Без покрытия	ISO 4097
11	Уплотнительное кольцо	1	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM	Без покрытия	ISO 4097

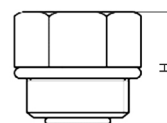
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И НОМЕНКЛАТУРА

### Воздухоотводчик автоматический с отсечным клапаном, 5001 Aquasfera



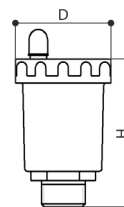
н/н	G, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Вес, г
5001-01	1/2"	46	61	10	225

### Клапан отсечной к воздухоотводчику, 5002 Aquasfera



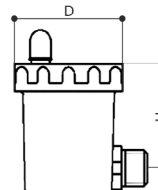
н/н	G, мм	H, мм	PN, бар	Вес, г
5002-01	1/2"	27	10	45

### Воздухоотводчик автоматический, 5003 Aquasfera



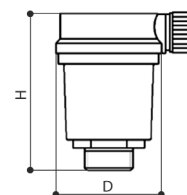
н/н	G, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Вес, г
5003-01	1/2"	46	61	10	180

### Воздухоотводчик автоматический угловой, 5004 Aquasfera



н/н	G, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Вес, г
5004-01	1/2"	50	37	10	207

### Воздухоотводчик автоматический с горизонтальным расположением колпачка, 5005 Aquasfera



н/н	G, мм	D, мм	H, мм	PN, бар	Вес, г
5005-01	1/2"	38	52	10	119

6

## МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Автоматические воздухоотводчики должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.
- 6.2. Воздухоотводчик должен устанавливаться строго в вертикальном положении в местах, где возможно скопление воздуха и других газов, как правило, в наивысших точках трубопроводов, котлов, коллекторов, отопительных приборов.
- 6.3. Запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус воздухоотводчика (газовые ключи). Монтаж должен производиться за шестигранную часть корпуса.
- 6.4. Перед установкой воздухоотводчика трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи и всех других посторонних частиц.
- 6.5. Систему, в которой будет установлен воздухоотводчик, необходимо промыть до его установки.
- 6.6. На отводе перед воздухоотводчиком необходимо устанавливать запорную арматуру.
- 6.7. Не допускается проводить гидравлические испытания систем с открытой запорной арматурой воздухоотводчика.
- 6.8. Для уплотнения соединений рекомендуется использовать ленту ФУМ, ПМА уплотнительную нить или анаэробный герметик.
- 6.9. Перед началом эксплуатации необходимо открутить колпачок, (№4 на чертеже) на 1-2 оборота, для открытия спускного канала.
- 6.10. Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в прочистке воздушного канала и межвиткового пространства пружины и удалении скопившегося шлама из корпуса воздухоотводчика.
- 6.11. Необходимо 1 раз в 12 месяцев производить проверку работоспособности воздухоотводчика.
- 6.12. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса воздухоотводчика.

7

## УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Транспортировка осуществляется в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 5).
- 8.2. Хранение должно осуществляться в заводской упаковке в соответствии с ГОСТ 15150 (условие хранения 3).

9

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие воздухоотводчиков требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
- 9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

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

- нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- нарушение условий при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах;
- наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### 9.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.

10

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 10.1. Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 10.2. Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
- 10.3. Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
- 10.4. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
- 10.5. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
- 10.6. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 10.7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №** \_\_\_\_\_

(наименование товара)

№	н/н	Кол-во, шт.	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

**Название и адрес торгующей организации:**

**Дата продажи:**

**ФИО/Подпись продавца:**

Штамп или печать  
торгующей организации

**Подпись покупателя:**

**Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи  
конечному потребителю.**

Рекламации и претензии к качеству товара  
принимаются в форме письменного заявления.

[www.aquasfera.ru](http://www.aquasfera.ru)

