

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель : ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД»

## STABER



### ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Протестировано в ЦНИИ материалов  
ОАО «ЦНИМ» Испытательный центр

Протестировано в ОАО «НПО по  
исследованию и проектированию  
энергетического оборудования им.  
И.И.ПОЛЗУНОВА»



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

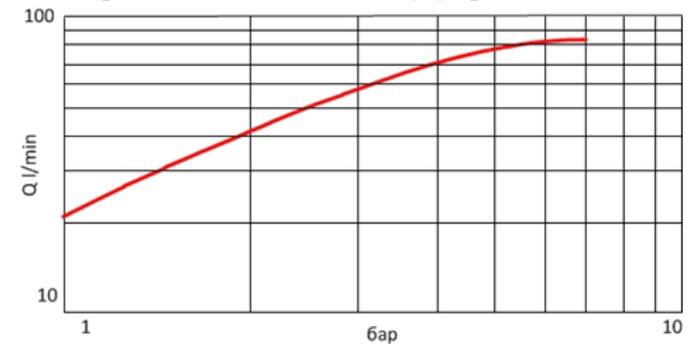
## 1. Назначение и область применения.

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения. Наличие воздуха в указанных системах ведет к преждевременной коррозии материалов трубопроводов, отопительных приборов и арматуры, вызывает появление шумов и воздушных пробок, препятствующих правильному функционированию систем. Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, пропиленгликоль, этиленгликоль и пр.).

## 2. Технические характеристики.

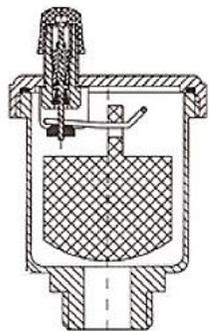
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Максимальное рабочее давление	бар	10
2	Минимальное рабочее давление	бар	0,05
3	Максимальная рабочая температура транспортируемой среды	°C	+ 110
4	Максимальная температура окружающей среды	°C	+ 60
5	Присоединительные размеры	G	1/2"
6	Срок эксплуатации	лет	5
7	Ремонтопригодность		ремонтопригоден

Производительность по воздуху при давлении



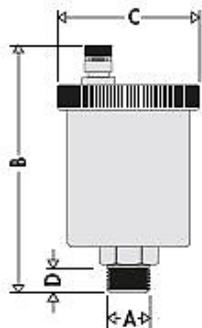
## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. Устройство и принцип работы.



Корпус воздухоотводчика состоит из двух латунных никелированных деталей, соединённых между собою на резьбе с уплотнительным кольцом из EPDM. Внутри корпуса свободно перемещается полипропиленовый поплавок, который своей скобой воздействует на держатель золотника, выполненный из нейлона. При осушении колбы корпуса поплавок опускается, воздействуя на держатель. При этом золотник открывает калиброванное (1,5 мм) отверстие жиклера. Благодаря внутреннему давлению транспортируемой среды воздух или газы, скопившиеся в колбе по каналу жиклера и отверстию в пробке удаляются наружу. Пробка при поставке находится в закрытом положении, чтобы пыль и грязь не могли проникнуть в корпус.

### 4. Габаритные размеры.



A	B	C	D
1/2"	68	44	10

### 5. Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

- Воздухоотводчик поставляется потребителю полностью подготовленным к работе.
- Для приведения воздухоотводчика в рабочий режим необходимо приоткрыть (не снимая) колпачок, расположенный наверху крышки.
- Воздухоотводчик работает автоматически: при накоплении воздуха в корпусе поплавок опускается, открывая запорный клапан и выпуская воздух; при этом корпус заполняется водой, и поплавок, поднимаясь, закрывает запорный клапан. Перед установкой воздухоотводчика трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей /СНиП 03.05.01/.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Воздухоотводчик не должен испытывать внешних нагрузок (вибрация, неравномерность затяжки крепежа) /ГОСТ 12.2.063-81/.
- Воздухоотводчик монтируется вертикально в местах вероятного скопления воздуха (наивысшие точки). 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.
- Воздухоотводчик должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.
- Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится индивидуальное испытание и оформляется «Акт индивидуального испытания оборудования» (в соответствии с Приложением № 1 к СНиПу, которое содержит информацию о проведении обкатки и соблюдении требований по сборке и монтажу изделия).

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

Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик. Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении из колбы и воздушного канала накопившейся грязи. Техническое обслуживание должно проводиться через каждые 12 месяцев эксплуатации.

### 7. Условия хранения и транспортировки.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия - изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. При хранении, транспортировке и монтаже колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.

### Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из воздушного канала	Попадание грязи под золотник	Снять крышку корпуса. Прочистить золотник, прочистить устье воздушного канала
	Засорение колбы	Снять крышку корпуса. Прочистить колбу корпуса.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 8. Гарантии изготовителя (поставщика).

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае:

- 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.

### 9. Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД» тел./факс +7 (812) 677-79-88. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД».

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

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара – **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

Марка, артикул, типоразмер:

Количество:

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 – 5 лет с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГРАД» по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д.37, Тел./факс (812) 677-79-87, 677-79-88

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;
  - Описание дефекта
2. Документ, подтверждающий покупку изделия.
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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

Подпись \_\_\_\_\_