

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

---

### ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛАТУННЫЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ



 **SANTECH  
SYSTEMS**

<b>EAC</b>	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.78451/22
	Выдан Испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»" (аттестат аккредитации №РА.РУ.21АИ71)
	Срок действия с 04.04.2022 по 03.04.2027

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и других газов из водяных систем отопления, ХВС и ГВС.

Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия.

Для обеспечения возможности установки и демонтажа автоматического воздухоотводчика без опорожнения системы перед ним рекомендуется установка отсечного клапана

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Номинальный диаметр	мм	15
Рабочее давление	МПа	1,0
Испытательное давление	МПа	1,5
Минимальное рабочее давление	МПа	0,02
Температура рабочей среды	°С	До+110
Присоединительная резьба	дюйм	G3/8"
Ремонтопригодность	-	Да

Габариты и присоединительные размеры воздухоотводчика приведены на Рис. 1

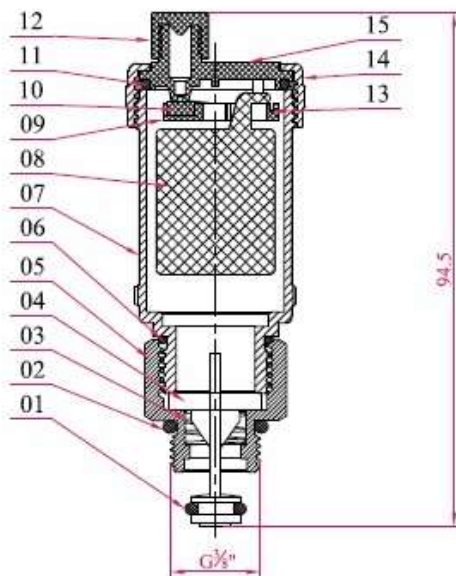


Рис.1

Таблица 2. Наименование деталей воздухоотводчика (см. Рис 1) и материалы.

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Упл. кольцо	EPDM	9	Рычаг	NYLON
2	Упл. кольцо	EPDM	10	Плоская шайба	Silica gel
3	Пружина	Нерж.сталь S.S304	11	Упл. кольцо	EPDM
4	Золотник клапана	NYLON	12	Колпачок	NYLON
5	Отсечной клапан	Латунь HPb57-3	13	Пружина	Нерж.сталь S.S304
6	Упл. кольцо	EPDM	14	Крышка	Латунь HPb57-3
7	Корпус	Латунь HPb57-3	15	Пластиковая крышка	NYLON
8	Поплавок	NYLON			

### 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Колба воздухоотводчика состоит из корпуса (7) и крышки (14), соединяющихся между собой резьбой с уплотнительным кольцом (11).

Внутри корпуса свободно перемещается поплавок (8), который поднимаясь под действием давления транспортируемой среды через рычаг (6) воздействует на золотник (10), закрывающий воздушный канал в пластиковой крышке (15).

При осушении колбы корпуса поплавков (8) опускается и через рычаг (6) воздействует на золотник (10), открывающий воздушный канал в пластиковой крышке (15). Благодаря внутреннему давлению транспортируемой среды воздух или газы, скопившиеся в колбе по воздушному каналу через воздушный штуцер, удаляются наружу.

Для демонтажа автоматического воздухоотводчика без осушения трубопровода перед ним рекомендуется установка отсечного клапана (Рис.1). Отсечной клапан состоит из корпуса (5), в котором при откручивании воздухоотводчика под воздействием пружины (3) золотник (4) перекрывает клапан.

### 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице технических данных.

Не допускается замораживание рабочей среды в корпусе воздухоотводчика.

### 5. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Воздухоотводчик устанавливается в местах возможного скопления воздуха и газов (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов и нагревательных приборов).

Воздухоотводчик монтируется строго в вертикальном положении.

Монтаж следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса отсечного клапана, расположенный под колбой. Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа, а также захватом за колбу.

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

Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении накопившегося шлама из колбы и воздушного канала. Периодичность обслуживания-12 месяцев.

### 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

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.

Содержание благородных металлов: нет.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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.

# ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК — 1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ СРОК СЛУЖБЫ — 1 ГОД

Количество: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

Подпись: \_\_\_\_\_

Производитель: ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD  
BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG, CHINA