



Артикул 108502

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Воздухоотводчик автоматический



1. Назначение и область применения

Воздухоотводчик автоматический предназначен для отвода воздуха из закрытых систем отопления и горячего водоснабжения. Предохраняет систему от явлений коррозии и кавитации, от образования воздушных пробок. Как правило, в замкнутых системах, присутствующий воздух вызывает сильный шум и низкую эффективность работы данной системы. Также наличие воздухоотводчика позволяет уменьшить вероятность пониженной теплоотдачи, замедлить коррозию таких элементов системы как насосы, котлы и прочий, существенно увеличив срок службы системы в целом, а также всех ее элементов, исключая повреждение циркуляционного насоса, износа его подшипников, кавитационный износ лопастей насоса и т. д.

2. Технические характеристики

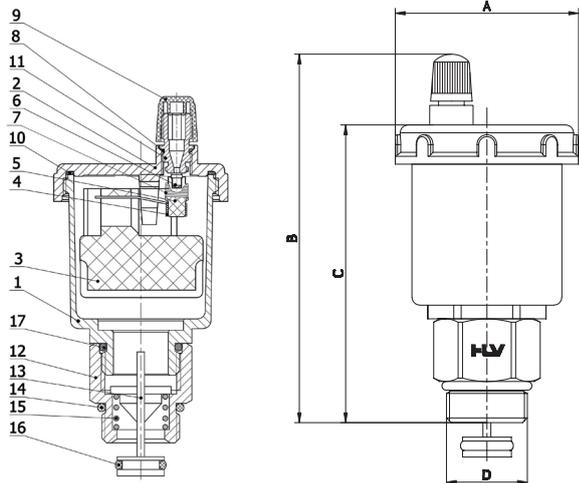
Характеристика	Значение
Максимальное рабочее давление, Мпа	1,0
Минимальное рабочее давление, Мпа	0,03
Диапазон температуры рабочей среды, °С	0-110
Максимальная температура окружающей среды, °С	60,0
Присоединительная резьба воздухоотводчика, дюйм	1/2"
Присоединительная резьба комплектного отсекающего клапана, дюйм	1/2"

3. Конструкция и применяемые материалы

№п/п	Наименование элемента	Материал изготовления	Марка материала
1	Корпус воздухоотводчика	Горячепрессованная латунь никелированная	CW617N/LC59-2
2	Крышка корпуса	Горячепрессованная латунь никелированная	CW617N/LC59-2
3	Поплавок	Полипропилен	PPR
4	Пружинная скоба	Нержавеющая сталь	AISI 316
5	Золотник	Пластик	POM
6	Уплотнитель золотника	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
7	Пружинный держатель золотника	Нержавеющая сталь	AISI 316
8	Уплотнительное кольцо штуцера	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
9	Защитный колпачок	Полиэтилен	HDPE
10	Уплотнительное кольцо крышки корпуса	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
11	Штуцер с жиклером	Горячепрессованная латунь никелированная	CW617N/LC59-2
12	Корпус отсекающего клапана	Горячепрессованная латунь никелированная	CW617N/LC59-2
13	Золотник отсекающего клапана	Пластик	ABS
14	Уплотнительное кольцо отсекающего клапана	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
15	Пружина золотника	Нержавеющая сталь	AISI 316
16	Уплотнительное кольцо золотника	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM
17	Уплотнительное кольцо корпуса воздухоотводчика	Этилен-пропилен-диен-мономер	EPDM

4. Номенклатура и габаритные размеры

Артикул 108502				
Диаметр, DN	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, гр.
1/2"	46	93	75,5	210



5. Указания по монтажу

ВАЖНО! Воздухоотводчик автоматический должен монтироваться и обслуживаться специалистом или специализированной организацией.

5.1. Воздухоотводчик автоматический устанавливается в вертикальном положении воздушным штуцером вверх, при этом устанавливать воздухоотводчик следует в наивысшей точке трубопровода системы или на воздухоборнике.

5.2. Перед началом монтажа рекомендуется проверить состояние трубопровода на который будет устанавливаться воздухоотводчик. Система не должна иметь наличие окалины и ржавчины, при необходимости трубопровод очистить и промыть систему водой до полной ее очистки от механических примесей (СНиП 03.05.01-85).

5.3. Для возможности демонтажа воздухоотводчика без остановки работы системы должен применяться комплектный отсекающий клапан.

5.4. Для нормальной работы воздухоотводчика защитный колпачок на штуцере должен быть откручен. При закрученном до упора колпачке воздухоотводчик является закрытым, и выпуск воздуха в автоматическом режиме не производится.

5.5. При эксплуатационных работах по первоначальному заполнению системы, когда образуются большие объемы выходящего воздуха, воздухоотводчик должен быть закрыт во избежание поломки золотникового механизма. Воздух в таких случаях отводится через специально предусмотренные воздухопускные клапаны или шаровые краны.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1. Обслуживание воздухоотводчика автоматического в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам.

6.2. Воздухоотводчик должен эксплуатироваться при условиях указанных в таблице технических характеристик, температура и давление не должны превышать приведенных значений.

6.3. Через каждые 12 месяцев эксплуатации воздухоотводчика необходимо проводить техническое обслуживание прибора. При полном отсутствии давления в системе проверить состояние соединений и уплотнителя, а также удалить накопившиеся загрязнения из корпуса и воздушного клапана.

6.4. При обслуживании прибора, во время демонтажа и монтажа крышки корпуса, следует с особой осторожностью относиться к золотниковой части запирающего механизма, особенно к пружинной его части. Данный узел не подлежит разборке и перенастройке. При обратном монтаже крышки корпуса, после удаления шлама и загрязнений из стакана корпуса, необходимо восстановить связь пружинной скобы золотника и поплавок.

7. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 раздел 10.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 8.1.1. Нарушения паспортных режимов монтажа, испытания и эксплуатации изделия;
- 8.1.2. Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- 8.1.3. Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

9. Условия гарантийного обслуживания

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

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или производится замена на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает представительство производственного холдинга Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД в России и странах СНГ. Адрес представительства: Россия, г. Москва, Бизнес-центр «Аннино Плаза», ул. Дорожная, 60 Б, тел: +7 (499) 558-12-46, e-mail: hlv-service@mail.ru.

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

9.4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт в полностью укомплектованном виде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: **ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ**

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок: девяносто шесть месяцев с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО 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 изделий (накладная, квитанция, кассовый чек).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный бланк.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: " _____ " _____ 20__ г. Подпись: _____

