



Воздухоотводчик автоматический типа Airvent

ПАСПОРТ



Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», а также имеет экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

Содержание "Паспорта" соответствует
техническому описанию производителя

Содержание:

1. Сведения об изделии.....	3
1.1. Наименование.....	3
1.2. Изготовитель.....	3
1.3. Продавец.....	3
2. Назначение изделия.....	3
3. Номенклатура и технические характеристики.....	3
4. Устройство изделия.....	4
5. Правила выбора оборудования, монтажа, наладки и эксплуатации.....	4
6. Комплектность.....	5
7. Меры безопасности.....	5
8. Транспортировка и хранение.....	5
9. Утилизация.....	5
10. Приемка и испытания.....	5
11. Сертификация.....	5
12. Гарантийные обязательства.....	6



1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Воздухоотводчик автоматический типа Airvent.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Effebi S.p.A.", Via Giuseppe Verdi, 68, 25073 Bovezzo (BS), Италия.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

2. Назначение изделия

Воздухоотводчики автоматические предназначены для удаления воздушных скоплений из трубопроводов и воздухохранилищ систем ГВС и ХВС, отопления, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров и др. при рабочей среде – вода или водные растворы гликолей.



Рис. 1. Воздухоотводчик автоматический

3. Номенклатура и технические характеристики

Размер присоединительной резьбы, дюймы	Номинальное PN и макс. рабочее P_p давление, бар	Макс. температура теплоносителя, °C	Макс. допустимая концентрация гликоля
R 3/8	10	110	40%
R 1/2			

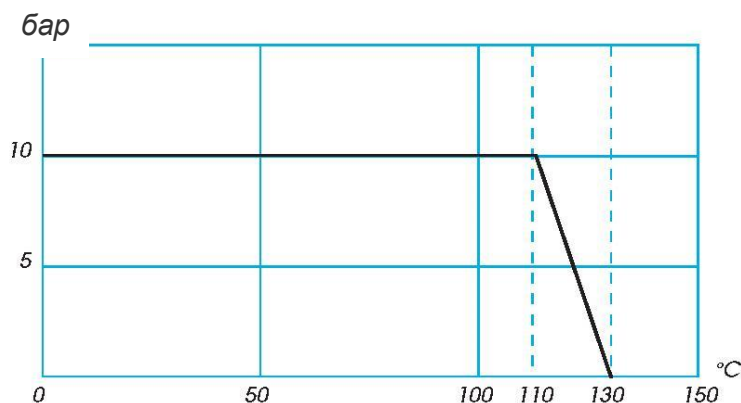


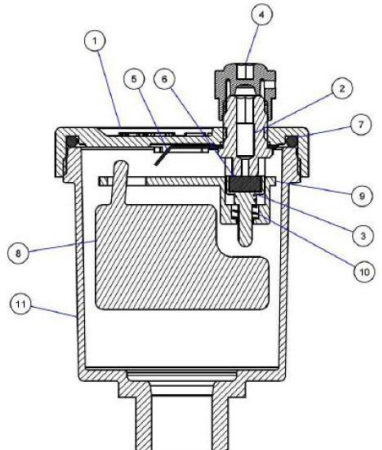
Рис. 2. Зависимость рабочего давления от температуры перемещаемой среды

4. Устройство изделия

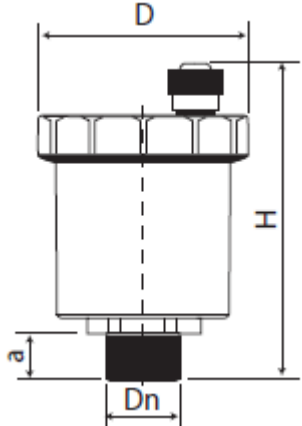
При заполнении корпуса воздухоотводчика жидкостью поплавок всплывает и через рычаг закрывает воздуховыпускное устройство. При накоплении достаточного количества воздуха в корпусе (или при дренаже системы, когда вода начинает удаляться из трубопровода) поплавок опускается вниз и воздуховыпускное устройство открывается.

Таблица 1 - Материалы деталей воздухоотводчика автоматического

№	Деталь	Материал
11	Корпус	Латунь CW617N UNI EN 12165
10	Пружина	Сталь AISI 302 UNI 3823
9	Рычаг	Полиацеталь (POM)
8	Поплавок	Полипропилен
7	О-Кольцо	NBR
6	Прокладка	NBR
5	Мост	Нержавеющая сталь
4	Колпачок	Полипропилен
3	Поршень	Полиацеталь (POM)
2	Клапан	Латунь CW614N UNI EN 12164
1	Верхняя крышка	Латунь CW754S UNI EN 1982



Габаритные и присоединительные размеры



Dn	D, мм	H, мм	a, мм	Вес, кг
3/8"	46	70	10,5	0,150
1/2"	46	70	10,5	0,154

Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры воздухоотводчика автоматического

5. Правила выбора оборудования, монтажа, наладки и эксплуатации

Воздухоотводчик автоматический должен устанавливаться в наивысшей точке трубопроводной системы или на воздухосорнике в вертикальном положении.

Между воздухоотводчиком и трубопроводом (воздухосборником) рекомендуется предусмотреть установку шарового запорного крана.



Монтаж воздухоотводчика следует осуществлять с использованием гаечного ключа и стандартных уплотнительных материалов.

Перед монтажом воздухоотводчика трубопроводная система должна быть промыта.

После установки воздухоотводчика необходимо отвернуть на пол-оборота предохранительный колпачок, расположенный на крышке устройства.

Работа клапана обратного особенно эффективна в сочетании с воздушным сепаратором или воздухосборником.

6. Комплектность

В комплект поставки входит:

- воздухоотводчик автоматический;
- паспорт.

7. Меры безопасности

Не допускается проводить гидравлические испытания системы при установленных воздухоотводчиках или при открытых перед ними шаровых кранах (в случае их наличия).

Установка и снятие воздухоотводчика, а также ремонт и регулировка должны производиться только при снятии давления рабочей жидкости.

К обслуживанию воздухоотводчиков автоматических допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

8. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение воздухоотводчиков автоматических осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53672-2009.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

11. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ИТ.АИ30.В.00852, срок действия с 20.09.2013 по 19.09.2018, и имеет экспертное заключение о соответствии ЕСЭИГТ к товарам.



12. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие воздухоотводчиков автоматических техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения воздухоотводчиков автоматических – 12 месяцев с даты продажи или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы воздухоотводчиков автоматических при соблюдении требований к качеству теплоносителя, соблюдении технических условий эксплуатации в соответствии с техническими параметрами оборудования согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах