



## Воздухоотводчик автоматический серии 065BXXXX

### ПАСПОРТ



Продукция сертифицирована на соответствие требованиям  
Технического Регламента «О безопасности машин и  
оборудования»

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 и принцип действия.....	4
5. Правила выбора оборудования, монтажа, наладки и эксплуатации.....	5
6. Комплектность.....	5
7. Меры безопасности.....	5
8. Транспортировка и хранение.....	5
9. Утилизация.....	5
10. Приемка и испытания.....	5
11. Сертификация.....	6
12. Гарантийные обязательства.....	6



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование

**Воздухоотводчик автоматический серии 065ВХХХХ**

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания

Завод фирмы-изготовителя: "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.

## 2. Назначение изделия

Воздухоотводчики автоматические предназначены для удаления воздушных скоплений из трубопроводов и воздухоотборников систем 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	Условное $P_y$ и макс. рабочее $P_p$ давление, бар	Макс. температура теплоносителя, °C	Макс. допустимая концентрация гликоля
R 3/8	10	110	40%
R 1/2			

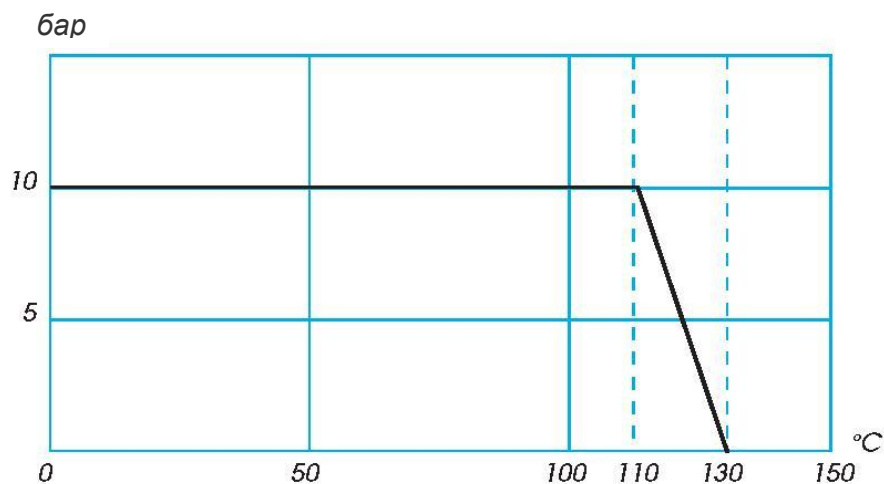


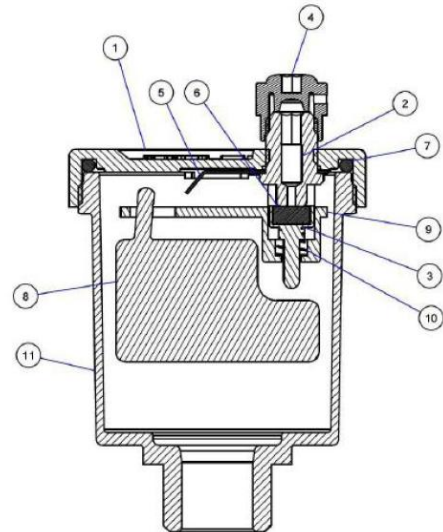
Рис. 2. Зависимость рабочего давления от температуры перемещаемой среды

#### 4. Устройство и принцип действия

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	Латунь CW754S UNI EN 1982



#### Габаритные и присоединительные размеры

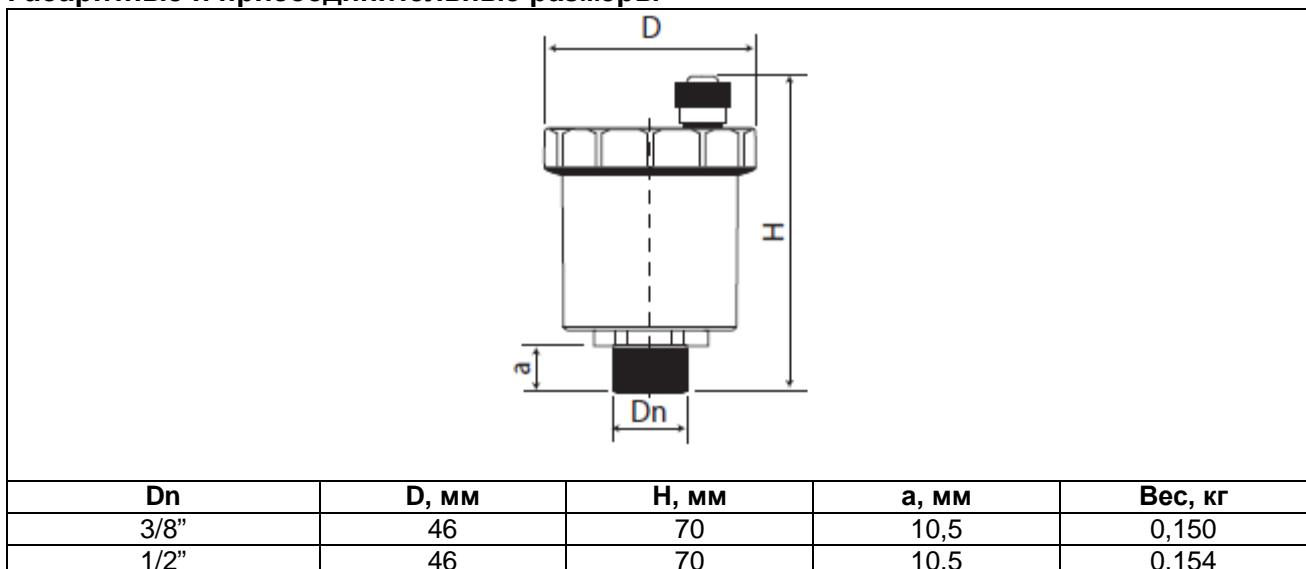


Рис. 3. Габаритные и присоединительные размеры воздухоотводчика автоматического

## **5. Правила выбора оборудования, монтажа, наладки и эксплуатации**

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

Между воздухоотводчиком и трубопроводом (воздухоотборником) 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 воздухоотборником.

## **6. Комплектность**

В комплект поставки входит:

- воздухоотводчик автоматический;
- упаковочная коробка;
- 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.

Не допускается использовать воздухоотводчики серии 065VXXXX для питьевого водоснабжения.

## **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**

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Технического Регламента «О безопасности машин и оборудования», имеет сертификат соответствия № С-ДК.АИ30.В.00696.

## **12. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/поставщик 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.