

**Воздухоотводчик автоматический**  
**типа EAGLE**

**ПАСПОРТ**



Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р и имеет официальное заключение ЦГСЭН о гигиенической оценке.

Содержание "Паспорта" соответствует  
техническому описанию производителя

## **Содержание:**

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

## 1. Сведения об изделии

### 1.1 Наименование

Воздухоотводчик автоматический типа EAGLE

### 1.2 Изготовитель

«SCE Hardware Mfg. (Ningbo) Co., Ltd.», Panhuo Industrial Zone, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province 315105, Китай.

### 1.3 Продавец

ООО «Данфосс»  
143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217.

## 2. Назначение изделия

Воздухоотводчик автоматический предназначен для отведения воздушных скоплений из трубопроводов и воздухоотборников внутренних систем теплоснабжения зданий (систем отопления, теплоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров, коллекторов и др.).



Рис. 1. Воздухоотводчик автоматический типа EAGLE

## 3. Номенклатура и технические характеристики

Технические характеристики воздухоотводчика автоматического типа EAGLE. Таблица 1.

| Тип   | Размер присоединительной резьбы, дюймы | Условное $P_y$ и макс. рабочее $P_p$ давление, бар | Макс. температура теплоносителя, °C |
|-------|--|--|-------------------------------------|
| EAGLE | R 3/8                                  | 10   | 120                                 |
|       | R 1/2                                  |  |                                     |

#### 4. Устройство изделия

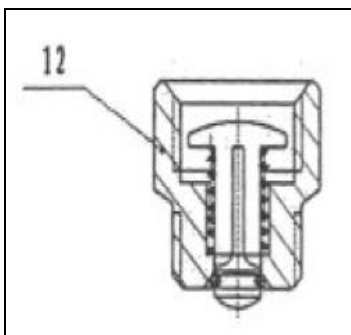


Рис. 2. Клапан обратный.

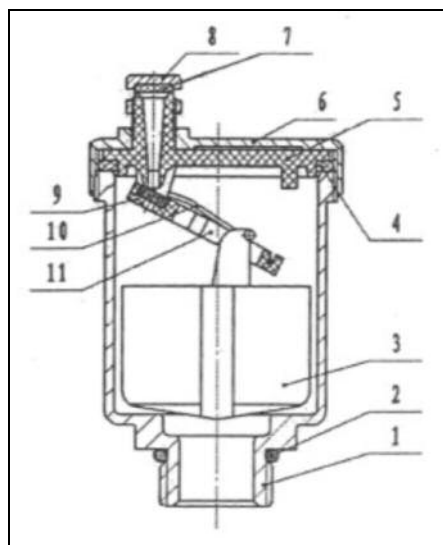


Рис. 3. Устройство воздухоотводчика автоматического типа EAGLE

- 1 – корпус клапана;
- 2 – уплотнительное кольцо;
- 3 – поплавок;
- 4 – прокладка;
- 5 – запорная система;
- 6 – верхняя крышка;
- 7 – прокладка;
- 8 – колпачок;
- 9 – прокладка;
- 10 – пружина;
- 11 – соединительная деталь;
- 12 – обратный клапан.

Материалы деталей воздухоотводчика автоматического типа EAGLE.

Таблица 2.

|    |                       |                   |
|----|-----------------------|-------------------|
| 1  | Корпус клапана        | латунь            |
| 2  | Уплотнительное кольцо | нитрил            |
| 3  | Поплавок              | пластик           |
| 4  | Прокладка             | нитрил            |
| 5  | Запорная система      | пластик           |
| 6  | Верхняя крышка        | латунь            |
| 7  | Прокладка             | нитрил            |
| 8  | Колпачок              | латунь            |
| 9  | Прокладка             | нитрил            |
| 10 | Пружина               | нержавеющая сталь |
| 11 | Соединительная деталь | пластик           |
| 12 | Обратный клапан       | латунь            |



**Рис. 4.** Габаритные и присоединительные размеры воздухоотводчика автоматического типа EAGLE

## 5. Правила выбора воздухоотводчика автоматического, монтажа, наладки и эксплуатации

Воздухоотводчик автоматический должен устанавливаться в наивысшей точке трубопровода системы теплоснабжения или на воздухосорнике. Он поставляется в комплекте с клапаном обратным для предотвращения выпуска воды через воздухоотводчик автоматический и для быстрой замены воздухоотводчика автоматического без сброса давления в системе.

Для монтажа, прежде всего, необходимо установить в месте установки воздухоотводчика автоматического штуцер с внутренней резьбой (в комплект поставки не входит).

Свинтить клапан обратный с патрубком корпуса воздухоотводчика.

Ввернуть клапан обратный в штуцер трубопровода гаечным ключом, используя стандартные уплотнительные материалы.

Ввернуть от руки с усилием корпус воздухоотводчика автоматического в клапан обратный.

Отвернуть на пол-оборота предохранительный колпачок.

Перед установкой воздухоотводчика автоматического трубопроводная система должна быть промыта.

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

Перед опрессовкой системы корпус воздухоотводчика автоматического должен быть снят, на трубопроводе остается только клапан обратный (рис. 2).

Техническое обслуживание воздухоотводчика автоматического заключается в удалении из колбы и воздушных каналов накопившейся грязи. Техническое обслуживание рекомендуется проводить через каждые 12 месяцев эксплуатации.

В системах теплоснабжения теплоноситель должен удовлетворять требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» Министерства энергетики РФ.

## 6. Комплектность

В комплект поставки входит:

- воздухоотводчик автоматический типа EAGLE с клапаном обратным
- упаковочная коробка.

## 7. Меры безопасности

Не допускается опрессовка системы при установленных воздухоотводчиках автоматических.

Установка и снятие клапана на трубопроводах, а также ремонт и регулировка должны производиться при отсутствии потока рабочей жидкости.

Клапан должен быть надежно закреплен на трубопроводе при отсутствии подтекания в соединениях.

Не допускается разборка клапана при наличии давления в системе.

Во избежание деформации размерных, механических и технических характеристик, необходимо использовать инструменты, подходящие по размерам.

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

## **8. Транспортировка и хранение**

Транспортировка и хранение воздухоотводчиков автоматических типа EAGLE осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.063 - 81.

## **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", №2060-1 "Об охране окружающей природной среды", №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**

Воздухоотводчики автоматические типа EAGLE сертифицированы в системе сертификации ГОСТ Р. Имеется сертификат соответствия, а также санитарно-эпидемиологическое заключение ЦГСЭН.

## **12. Гарантийные обязательства**

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие воздухоотводчиков автоматических типа EAGLE 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 оборудования при соблюдении требований к качеству теплоносителя, соблюдении технических условий эксплуатации в соответствии с техническими параметрами оборудования согласно паспорту, а также при проведении необходимых сервисных работ - не менее 10 лет с начала эксплуатации.