

- 1. Сведения об изделии**
- 2. Назначение изделия**
- 3. Описание и работа**
- 4. Указания по монтажу и наладке**
- 5. Использование по назначению**
- 6. Техническое обслуживание**
- 7. Текущий ремонт**
- 8. Транспортирование и хранение**
- 9. Утилизация**
- 10. Комплектность**
- 11. Список комплектующих и запасных частей**



Дата редакции: 18.06.2025

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Концевая секция с воздухоотводчиком типа FHF-EAR и сливным краном.

1.2. Изготовитель

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Valve Industrial Area Yuhuan County (Longxi Town).

1.3. Продавец

ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о. Истра, деревня Лешково, д. 217.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковки в формате и корпусе: нн/гг (или нн гг), где нн порядковый номер недели изготовления, гг это последние 2 цифры года изготовления.

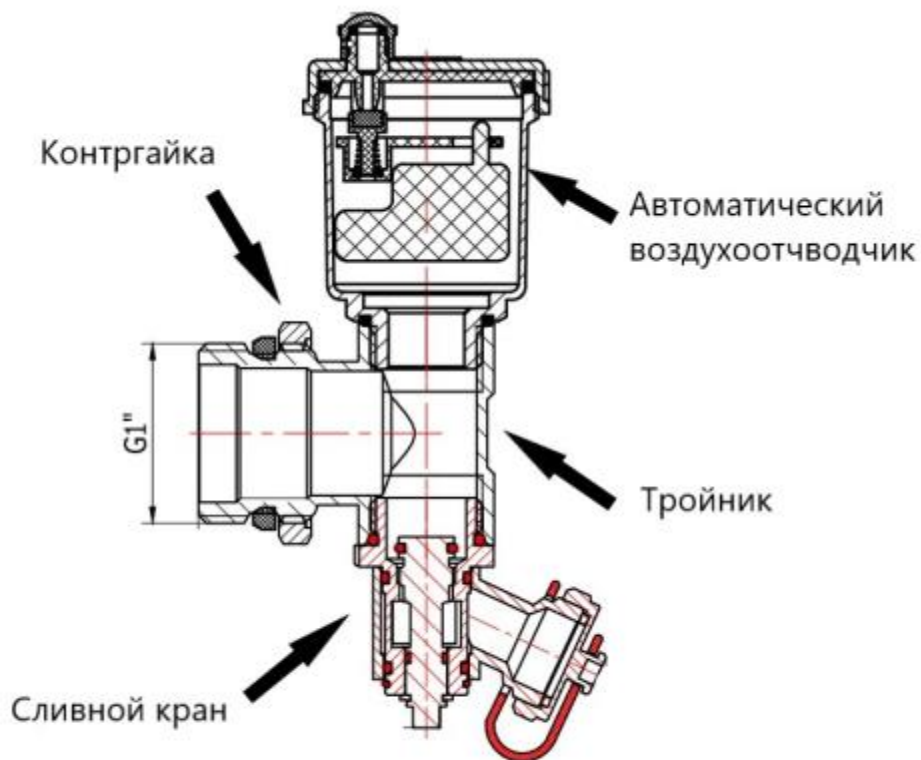
2. Назначение изделия



Воздухоотводчик тип FHF-EAR входит в концевую секцию вместе со сливным краном и используется совместно с коллекторами FHF. Концевая секция служит для удаления лишнего воздуха из системы, а также дренажа через сливной кран. Продукция не предназначена для контакта с питьевой водой.

3. Описание и работа

Концевая секция для коллекторов вместе с воздухоотводчиком FHF-EAR и сливным краном состоит из тройника, в который установлены автоматический воздухоотводчик и сливной кран. В качестве рабочей среды может использоваться вода и водогликолевые смеси.



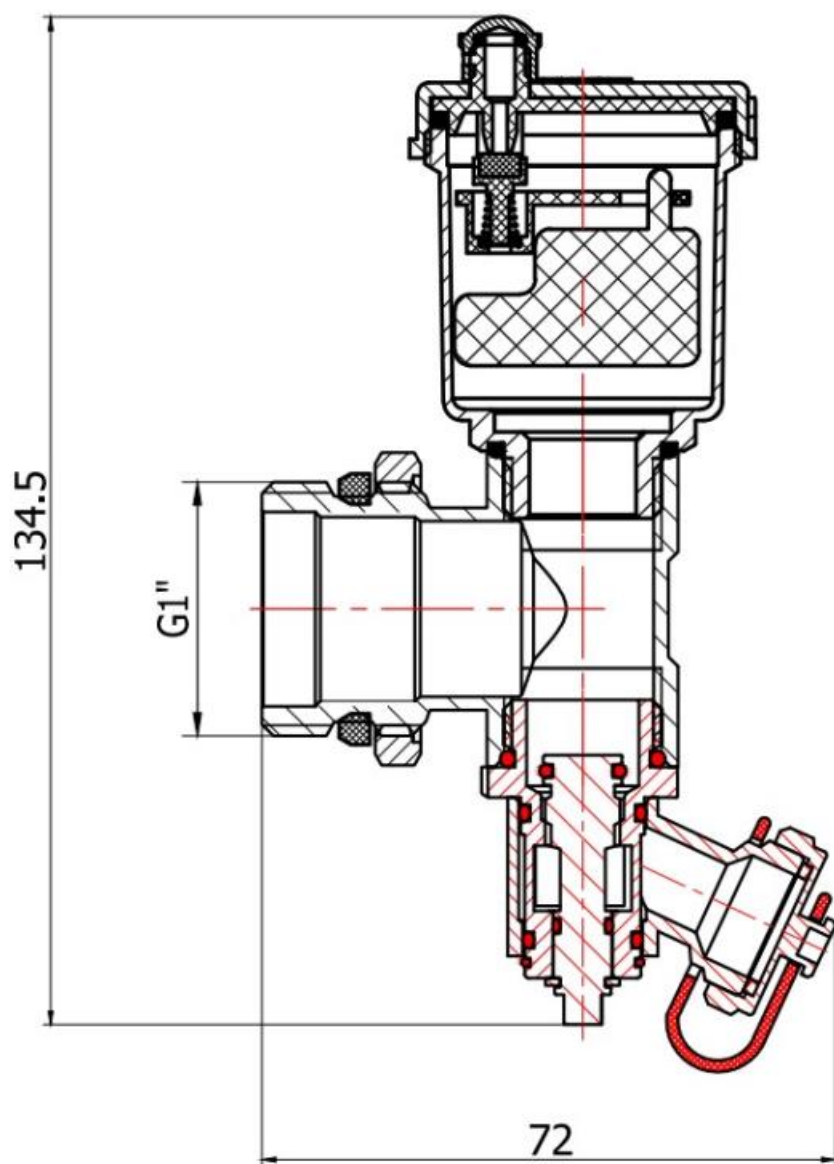
3.2. Маркировка и упаковка

Наклейка на упаковочной коробке с указанием: кодового номера, названия продукции.

3.3. Технические характеристики

Максимальное рабочее давление PN, бар	10
Испытательное давление, бар	16
Максимальная рабочая температура, °C	110
Материал основных деталей и узлов	Латунь (HPb57-3 или аналог)
Материал уплотнений	Этилен-пропиленовый каучук (EPDM), нитрильный каучук (NBR)

Габаритные и установочные размеры



4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания

Монтаж, наладку и техническое обслуживание продукции должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода, строго в соответствии с прилагаемой инструкцией.

4.2. Меры безопасности

Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации системы.

4.3. Подготовка к монтажу

Распаковать продукцию из коробки, проверить комплектность оборудования на соответствие информации указанной в паспорте, осмотреть на наличие повреждений.

4.4. Монтаж и демонтаж

Монтаж:

- вкрутить концевую секцию в торец коллектора FHF вращая по часовой стрелке, так что бы воздухоотводчик был направлен вверх, а сливной кран вниз;
- затянуть контр-гайку.

Демонтаж:

Демонтаж производится только на холодной системе при отсутствии избыточного давления и воды в трубопроводе.

- Ослабить контр-гайку;
- Выкрутить концевую секцию из коллектора вращая против часовой стрелки.

4.5. Наладка и испытания

Не требуется

4.6. Пуск (опробование)

Не требуется

4.7. Регулирование

Не предусмотрено

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

Максимальная температура теплоносителя 110 °С

Максимальное рабочее давление 10 бар

5.2. Подготовка изделия к использованию

Достать изделие из коробки и осмотреть на наличие дефектов. Проверить комплектацию оборудования. Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования инструкции производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации системы.

5.3. Использование изделия

Данные воздухоотводчики (концевые секции) предназначены для использования в составе коллекторов типа FHF-EAR, предназначенных для подключения трубопроводов системы водяных теплых полов или радиаторного отопления.

6. Техническое обслуживание

6.1 Требования к эксплуатационным способам обеспечения надёжности

6.1.1. При нормальных условиях эксплуатации концевая секция не требует дополнительного технического обслуживания.

6.1.2 В процессе эксплуатации следует проверять концевую секцию на наличие протечек в разъёмных соединениях в соответствии с плановым осмотром системы, если таковой предусмотрен, но не реже одного раза в течение отопительного сезона.

6.2 Требования к персоналу/пользователю

6.2.1 Техническое обслуживание концевых секций должны осуществлять специалисты, изучившие инструкцию по монтажу и знающие правила техники безопасности.

6.2.2 Концевые секции не требуют постоянного присутствия обслуживающего персонала.

6.3 Периодическое техническое обслуживание

Не требуется.

7. Текущий ремонт

Не требуется.

8. Транспортирование и хранение

Хранение осуществляется при следующих условиях:

- температура хранения -40 до +70 °С, верхнее значение относительной влажности 80 % при 35 °С и более низких температурах, без конденсации влаги;
- место хранения: обогреваемые и (или) охлаждаемые помещения без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствие или незначительное воздействие конденсации.

Транспортирование осуществляется в упаковке фирмы-изготовителя при температуре от -30 до +70 °С. Условия транспортирования «С» в соответствии с ГОСТ Р 51908-2002.

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. Комплектность

В комплект поставки входит:

- концевая секция с воздухоотводчиком типа FHF-EAR и сливным краном;
- упаковочная коробка;
- паспорт*;
- руководство по эксплуатации *.

*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

11. Список комплектующих и запасных частей

Отсутствуют.