

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Концевая секция с ручным воздухоотводчиком для коллекторов, Тип FHF-EAR, Модификация FHF-EAR MN

Код материала: 088U0786R

- 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: 10.04.2026

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Концевая секция типа FHF-EAR модификация FHF-EAR MN с ручным воздухоотводчиком и сливным краном (далее - концевая секция).

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

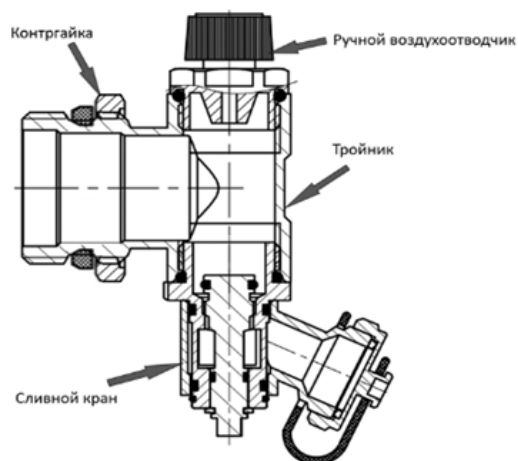


Концевая секция FHF-EAR MN служит для удаления лишнего воздуха из системы, а также дренажа через сливной кран. Ручной воздухоотводчик входит в концевую секцию вместе со сливным краном и используется совместно с коллекторами FHF. Продукция не предназначена для контакта с питьевой водой.

Концевые секции изготовлены в соответствии с ТУ 28.14.11-066-51824620-2024.

3. Описание и работа

Концевая секция для коллекторов состоит из тройника, в который установлены ручной воздухоотводчик и сливной кран. В качестве рабочей среды могут использоваться вода и водогликолевые смеси.



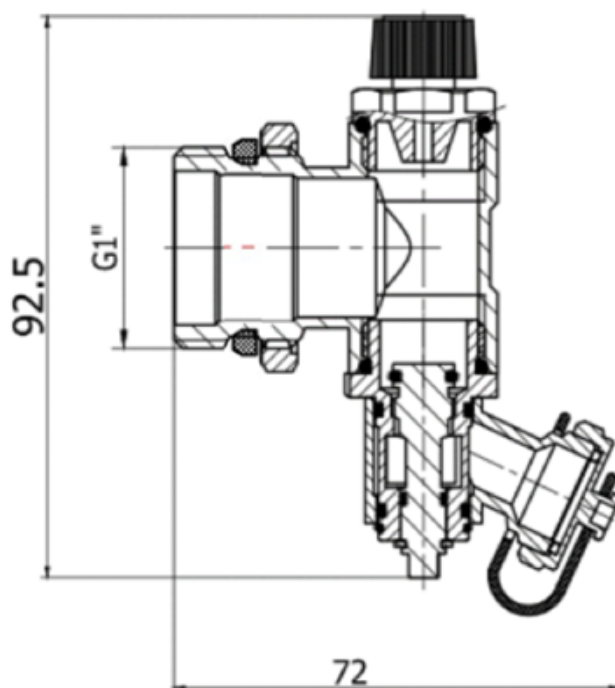
3.2. Маркировка и упаковка

Наклейка на упаковочной коробке с указанием: кодового номера, названия продукции, PN, Tmax, материала, размера резьбы для подключения.

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, чтобы 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 °C

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

Концевые секции FHF-EAR MN, применяются в составе коллекторов FHF, 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

Неремонтопригодное изделие

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:

- FHF-EAR MN концевая секция с воздухоотводчиком 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.