

Инструкция по эксплуатации

1. Общие указания

К монтажу, эксплуатации и ремонту фильтров допускается персонал, изучивший устройство, меры безопасности, требования инструкции по эксплуатации и имеющий навык в работе с арматурой.

2. Меры безопасности

Разбирать и осматривать фильтр разрешается только при полном отключении трубопровода, выпуске среды и обязательной установке предупредительных знаков. Установку кранов для спуска воздуха и грязи производить до подачи среды в трубопровод. Строповку фильтра осуществлять за патрубки корпуса.

3. Подготовка к работе и монтаж

Перед монтажом трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины и т.п.

Направление движение рабочей среды указано на корпусе фильтра.

4. Техническое обслуживание

Фильтр должен использоваться строго по назначению, в соответствии с рабочими параметрами, указанными в паспорте. В процессе эксплуатации необходимо периодически производить осмотр фильтра, очистку наружных поверхностей от загрязнения, проверку герметичности и состояние крепежных соединений. Спуск воздуха, грязи и взвешенных частиц должен производиться при пусках системы, после монтажа, отключений трубопровода, а также по мере необходимости в зависимости от состояния системы трубопроводов и загрязненности среды.

5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Нарушение герметичности прокладочного соединения фланец-дно	Недостаточно уплотнена прокладка	Подтянуть гайки равномерно без перекосов
	Повреждена прокладка	Заменить прокладку

EAC



Завод «Евродеталь»



ГОСТ Р ИСО 9001-2015

ООО «Завод «Евродеталь»
450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Коммунистическая, дом 46, офис 16
Телефон: +7 (347) 258-84-99
E-mail: info@zavod-eurodetal.ru
Сайт: www.zavod-eurodetal.ru

Фильтр сетчатый ФС-50

ПАСПОРТ

г. Уфа



1. Сведения об изделии

Фильтры сетчатые приварные типа ФС с минимальными диаметрами 40, 50, 65, 80, 125, 150, 200, 250, 300 предназначены для очистки пара, воды и масла, поступающих в систему отопления с температурой не более 150 °С и рабочим давлением не более 1,6 Мпа (16 кгс/см²).

Фильтры ФС устанавливаются в подающих и обратных трубопроводах закрытых и открытых систем теплоснабжения при давлений до 1,6 МПа и диапазоне температур от -60 °С до +450 °С.

2. Описание и принцип работы

Материал корпуса: сталь 09Г2С.

Материал сетки: сталь 12Х18Н9Т.

Отделение твердых частиц осуществляется пропусканием жидкости через сетку.

3. Инструкция по эксплуатации

3.1 Общие указания

К монтажу, эксплуатации и ремонту грязевиков допускается персонал, изучивший устройство, меры безопасности, требования инструкций по эксплуатации и имеющий навык в работе с арматурой.

3.2 Меры безопасности

Разбирать и осматривать фильтр разрешается только при полном отключений трубопровода, выпуске среды и обязательной установке предупредительных знаков. Установку кранов для спуска воздуха и грязи (взвешанных частиц) производить до подачи среды в трубопровод. Строповку грязевика осуществлять за патрубки корпуса.

3.3 Подготовка к работе и монтаж

Перед монтажом трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.п.

Направление движения среды указано на корпусе фильтра и в паспорте.



4. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поступления к потребителю.

5. Комплектность

- Фильтр сетчатый приварной ФС-50 – 1 шт.;
- Паспорт – 1 экз.

6. Основные технические характеристики

Обозначение	DN, мм	L, мм
Фильтр ФС-40	40	308
Фильтр ФС-50	50	359
Фильтр ФС-65	65	419
Фильтр ФС-80	80	419
Фильтр ФС-100	100	473
Фильтр ФС-125	125	473
Фильтр ФС-150	150	526
Фильтр ФС-200	200	626
Фильтр ФС-250	250	730
Фильтр ФС-300	300	800

7. Свидетельство о приемке

Фильтр сетчатый приварной ФС-50: № 121 от 15.01.2024 г.

Соответствует требованиям технических условий (ТУ 25.30.12-001-12837507-2017).

Сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» № ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.08532/23 действует с 21.11.2023 г. по 20.11.2028 г.

Прошел гидравлические испытания, признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ Галлямов Р.И.