

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ
ФСФ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
2001 г

Настоящий документ распространяется на фильтры сетчатые фланцевые и предназначен для ознакомления с их устройством и порядком эксплуатации.

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1. Назначение

Фильтры сетчатые фланцевые типа ФСФ предназначены для очистки регулируемой среды от механических примесей.

Фильтры состоят из корпуса 1, крышки 2, штуцера 3, фильтра 4, шарового крана 5.

Материал деталей:

корпус, крышка, – СЧ20 ГОСТ 1412–85;

фильтр – сетка – 1–1,4–0,65 12Х18Н9Т ГОСТ 3826 – 82.

штуцер – А20 ГОСТ 1414– 75:

При монтаже фильтра предусмотреть возможность удобной эксплуатации. В процессе эксплуатации необходимо периодически чистить фильтры, для чего необходимо перекрыть поток среды, снять крышку и извлечь фильтр. Произвести чистку фильтра.

Для отвода отфильтрованной массы в отстойник и предотвращения попадания ее в трубопровод в крышке предусмотрено отверстие для крепления посредством штуцера шарового крана Ду 15.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диаметр условного прохода, Ду, мм – 50,80
- условное давление, МПа, (кгс/см²) – 1,6 (16)
- температура рабочей среды, °С – до 180

температура окружающего воздуха, °С – от 5 до 50

габаритные и присоединительные размеры и масса согласно приложению

средний срок службы, лет – 12

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки фильтра должен соответствовать указанному в

табл. 1

Таблица 1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество	Примечание
АЛШ 2.966.007	Фильтр ФСФ	1 шт.	По спецификации заказа
АЛШ 2.966.007 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
	Кран шаровый Ду 15	1 шт.	
	Паспорт	1 экз.	
	Прокладка	1 шт.	

АЛШ 8. 683. 067	Комплект ЗИП		
АЛШ 5. 886. 009	Фильтр – сетка 1 – 1,4 – 0,65 12Х18Н9Т ГОСТ 3826 – 82	3 шт.	

4. МАРКИРОВКА

4.1. Маркировка должна сохраняться в течение всего срока службы.

4.2. На корпусе фильтра должна крепиться планка фирменная, на которой указывается:

- товарный знак предприятия – изготовителя;
- порядковый номер фильтра по системе нумерации предприятия – изготовителя;
- диаметр условного прохода;
- условное давление;
- год выпуска

5. МОНТАЖ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

5.1. При получении фильтра в зимнее время вскрытие ящика можно проводить только после выдержки его в течение 24 часов в теплом помещении.

5.2. Установка фильтра

Фильтры устанавливаются на горизонтальном участке трубопровода таким образом, чтобы направление среды соответствовало стрелке, отлитой на корпусе фильтра.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Периодически проверять накопление отфильтрованной массы, удалять ее из фильтра, производить чистку фильтра.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1. Условия транспортирования фильтра соответствуют условиям хранения 5 ГОСТ 15150–69.

7.2. Хранение фильтра в упаковке соответствует условиям 2 ГОСТ 15150–69.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям ТУ 4155–012–00225615–01 в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления, при соблюдении потребителем условий хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в РЭ.

9. КОНСЕРВАЦИЯ

9.1. Консервация производится согласно табл. 2

Таблица 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	ВЗ–1(допускается ВЗ–15)	5	

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Фильтр сетчатый
фланцевый

ФСФ –

№

упакован ОАО "Завод "Теплоприбор"

согласно требованиям ТУ 4155–012–00225615–01

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр сетчатый
фланцевый

ФСФ –

№

изготовлен и принят в соответствии с ТУ 4155-012-00225615-01 и признан
годным для эксплуатации.

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число