

ООО «Лабораторные Технологии»

**ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ
ФГС-1**

Руководство по эксплуатации

Производитель:

ООО «Лабораторные Технологии»
г. Дзержинск, Нижегородская область,
улица Ленинградская, дом 12А
Тел./факс: (8313) 36-76-13

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Описание прибора:

Фильтр сетчатый ФГС-1 применяется для отбора пробы при наличии в ней механических включений. Проба, имеющая механические включения и отбираемая без фильтра может вызвать выход из строя пробоотборника.

2. Технические характеристики:

№	Наименование параметра	Значение
1	Давление рабочей среды , МПа (кгс/см ²)	до 15,7 (160,0)
2	Условный проход, Ду	15
3	Диаметр проходного отверстия, мм	6,0
4	Температура рабочей среды, °С	-100...+300
5	Резьба присоединительная	G1/2" ГОСТ 6357-81
6	Материал корпуса	Сталь AISI304
7	Материал гайки накидной	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
8	Материал фильтра сетчатого	12X18Н10Т ГОСТ 5632-72
10	Габаритные размеры, мм	87x30x30
11	Масса, кг	не более 0,2

Присоединение: Резьба трубная цилиндрическая внутренняя G1/2" ГОСТ 6357-81

3. Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Фильтр сетчатый ФГС-1	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	1

4. Требования к обслуживающему персоналу

Персонал, занимающийся монтажом и отбором проб, должен иметь необходимую квалификацию для проведения работ. При эксплуатации вентилей в системах с высокой температурой рабочей среды, для работы с ними необходимо использовать СИЗ, во избежание получения ожогов.

5. Подготовка к отбору пробы

Во время подготовки к отбору пробы необходимо соблюдать следующие правила:

- Убедиться в соответствии параметров фильтра сетчатого и пробоотборника параметрам системы, в которой они будут использоваться;
- Убедиться в отсутствии повреждений на корпусе фильтра сетчатого и пробоотборника;
- Осуществить монтаж фильтра сетчатого на пробоотборную линию таким образом, чтобы пробоотборник можно было подключать к фильтру со стороны накидной гайки;
- Фильтр сетчатый разрешается монтировать на пробоотборную линию в любом положении.

6. Отбор пробы

- Подключить пробоотборник к фильтру сетчатому;
- Открыть запорный вентиль на точке отбора пробы;
- Дальнейшие действия по отбору пробы осуществить в соответствии с инструкцией на пробоотборник;
- После отбора пробы закрыть запорный вентиль на точке отбора пробы;
- Закрыть входной вентиль пробоотборника;
- Отсоединить пробоотборник от фильтра сетчатого;
- Установите на штуцера пробоотборника транспортные заглушки.

7. Обслуживание

При необходимости фильтр можно разобрать и промыть фильтрующий элемент. При отсутствии герметичности при подключении к пробоотборной линии и пробоотборнику, заменить присоединительные уплотнения.

8. Свидетельство о приемке

Фильтр сетчатый ФГС-1 соответствуют конструкторской документации, руководству по эксплуатации и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Дата изготовления

Штамп ОТК