

# ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УСТРОЙСТВО ВОДООЧИСТНОЕ «ZF-100С» ТУ 3697-001-96144318-2008

### 1. Назначение

1.1 Устройство водоочистное предназначено для доочистки питьевой воды из централизованных систем, подземных источников I класса по ГОСТ 2761, колодцев и др.

Эффективность устройства по доочистке воды от нерастворимых примесей, остаточного хлора, органических соединений, катионов металлов, нефтепродуктов, по органолептическим показателям должна составлять не менее 50 %.

1.2 Основным очищающим материалом является углеродная смесь высокой реакционной способности (УСВР) с серебряным покрытием.

### 2. Технические данные и конструкция изделия

2.1 Основные технические данные приведены в таблице и иллюстрируются рисунком:

Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /час	2
Ресурс, м <sup>3</sup>	100
Для доочистки питьевой воды из централизованных систем питьевого водоснабжения, колодцев	

### ВНИМАНИЕ!

Температура фильтруемой воды - не более 50С°.

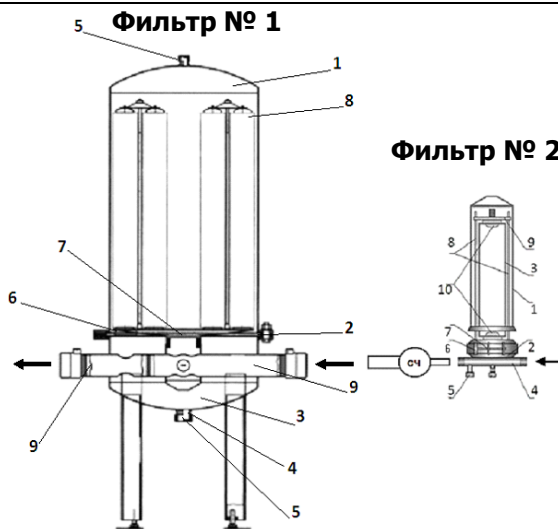
Ресурс изменяется пропорционально количеству примесей в подаваемой на вход воде.

Рабочее давление воды в устройстве должно составлять 3-8 атм.

### 3. Состав изделия

3.1 Устройство состоит из:

- корпуса фильтра механической очистки (1 шт.);
- сменных картриджей для фильтра механической очистки 7мкм (3 или 6 шт., в зависимости от количества механических примесей в исходной воде);
- корпуса фильтра «ZF-100M» (1 шт.);
- сменных картриджей «ZF-20K» (5 шт.);
- установки обеззараживания воды (УОВ) (1 шт.) – по необходимости;



- счетчика воды (1 шт.) – по желанию заказчика.

### 4. Принцип работы

4.1 Основной очищающий материал устройства – УСВР удерживает загрязнения за счет свободных радикалов на молекулярном и атомном уровнях, но при этом не вступает в химические реакции.

4.2 Фильтр механической очистки предназначен для очистки от механических примесей и взвешенных частиц.

4.3 УОВ предназначена для обеззараживания воды ультрафиолетовым (УФ) излучением.

4.3 Загрязнения, по мере эксплуатации накапливающиеся в картридже, прочно удерживаются материалом УСВР и не могут попасть в отфильтрованную воду. При этом эти загрязнения несколько уменьшают производительность фильтра. Степень уменьшения производительности пропорциональна величине загрязнения.

### 5. Сборка устройства (см. рисунок)

#### Фильтр № 1:

- 5.1 Снять хомут (2), открутив винты.
- 5.2 Снять колбу (1) вверх.
- 5.3 Выкрутить платформу из основания против часовой стрелки.
- 5.4 Установить пять картриджей (8) резиновой прокладкой вверх.
- 5.5 Зафиксировать картриджи «ZF-20K» (8) болтами внизу платформы так, чтобы невозможно было прокрутить их от руки.
- 5.6 Установить платформу на основание и плотно закрутить от руки по часовой стрелке.
- 5.7 Надеть колбу (1).
- 5.8 Установить хомут (2) и закрутить винты.
- 5.9 Герметизация обуславливается усилием закручивания винтов.

#### Фильтр № 2:

- 5.10 Снять хомут (6), соединяющий крышку фильтра (2) с колбой (1).
- 5.11 Снять колбу (1) вниз.
- 5.12 Установить картриджи механической очистки (3) между двух направляющих (9).
- 5.13 В отверстия в направляющих (9) вставить коромысло (10) с фиксирующим болтом (11).
- 5.14 Плотно прижать картридж (3).
- 5.15 Надеть колбу (1).
- 5.16 Установить хомут (6) и затянуть.
- 5.17 Соединить фильтры между собой в направлении указанном стрелками.
- 5.18 К фильтру № 2 подсоединить шланг или трубу.
- 5.19 С другой стороны устройства произвести подсоединение к монокрану.
- 5.20 При обнаружении разгерметизации в каком-либо из фильтров, следует вновь открутить хомут и повторить сборку фильтра.

### 6. Использование по назначению

- 6.1 Плавно открыть воду и выпустить воздух из устройства, немного приоткрыв монокран.

6.2 Перед началом эксплуатации необходимо промыть устройство под небольшим напором воды, пропустив примерно 5 литров.

6.3 Налить в две одинаковые белые чашки водопроводную воду и отфильтрованную воду. Последняя должна иметь голубоватый цвет и заметно отличаться по прозрачности и вкусу от исходной воды.

6.4 После перерыва в использовании более 1 недели, рекомендуется промыть устройство, пропустив через него 5 литров воды.

**ВАЖНО!**

**Чем меньше напор воды на фильтр, тем выше степень очистки.**

**7. Устранение неисправностей**

<i>Возможные неисправности</i>	<i>Методы устранения</i>	
Низкий напор из крана чистой воды	Очистить картридж фильтра механической очистки (№ 2), выполнив действия согласно п.п. 5.10-5.16	Обратиться к торгующей организации
Из крана чистой воды идет вода ненадлежащего качества	_____	Обратиться к торгующей организации



# ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УСТРОЙСТВО ВОДООЧИСТНОЕ «ZF-100С»

**8. Хранение**

7.1 Устройство должно храниться в заводской упаковке, в закрытом отапливаемом помещении.

7.2 Срок хранения устройства не ограничен.

**9. Транспортирование**

8.1 Устройство транспортируется в упакованном виде любым транспортом без ограничения расстояния с соблюдением правил, установленных для данного вида транспорта.

**10. Гарантия изготовителя**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения. Срок – 12 месяцев.

Патентообразователь: Петрик В.И. (патенты № 2128624 от 10.04.1999 г.; № 2163840 от 10.03.2001 г.; № 2163883 от 10.03.2001 г.; № 2184086 от 27.07.2002 г.)

**11. Сведения об изготовителе**

ООО «Холдинг «Золотая Формула»  
188640, Ленинградская область,  
г. Всеволожск, ул. Достоевского, дом 32-53

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Заполняет торгующая организация

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_