

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ВОДООЧИСТНОЕ

«ZF-20С»

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 ³ /час	0,5
Ресурс, м ³	20
Для доочистки питьевой воды из централизованных систем питьевого водоснабжения, колодцев	

ВНИМАНИЕ!

Температура фильтруемой воды - не более 50С°.

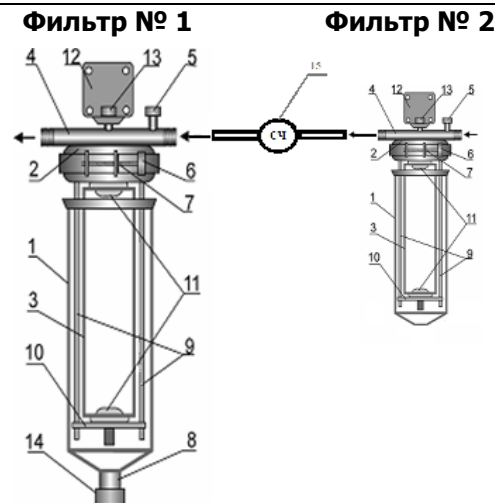
Ресурс изменяется пропорционально количеству примесей в подаваемой на вход воде.

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

3. Состав изделия

3.1 Устройство состоит из:

- корпуса фильтра механической очистки (1 шт.);
- сменного картриджа для фильтра механической очистки 7мкм (1 шт.);
- корпуса фильтра «ZF-20 М» (1 шт.);
- сменного картриджа «ZF-20 К» (1 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 (6), соединяющий крышку фильтра (2) с колбой (1).

5.2 Снять колбу (1) вниз.

5.3 Установить картридж «ZF-2К» (3) резиновой прокладкой вверх между двух направляющих (9).

5.4 В отверстия в направляющих (9) вставить коромысло (10) с фиксирующим болтом (11).

5.5 Плотно прижать картридж (3).

5.6 Надеть колбу (1).

5.7 Установить хомут (6) и затянуть.

Фильтр № 2:

5.8 Снять хомут (6), соединяющий крышку фильтра (2) с колбой (1).

5.9 Снять колбу (1) вниз.

5.10 Установить картридж механической очистки (3) между двух направляющих (9).

5.11 В отверстия в направляющих (9) вставить коромысло (10) с фиксирующим болтом (11).

5.12 Плотно прижать картридж (3).

5.13 Надеть колбу (1).

5.14 Установить хомут (6) и затянуть.

5.15 Соединить фильтры между собой в направлении указанном стрелками.

5.16 К фильтру № 2 подсоединить шланг или трубу со стороны воздухоотделителя (5) на крышке.

5.17 С другой стороны устройства (указанной стрелкой) произвести подсоединение к монокрону.

5.18 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 монокрэн.

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. 5.8-5.14	Обратиться к торгующей организации
Из крана чистой воды идет вода ненадлежащего качества	_____	Обратиться к торгующей организации



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ВОДООЧИСТНОЕ «ZF-20С»

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 _____