

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ВОДООЧИСТНОЕ

«ZF-60C»

TU 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	1,5
Ресурс, м ³	60
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.

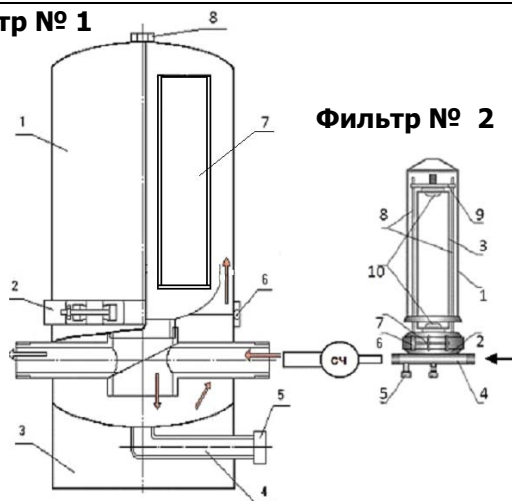
Рабочее давление воды в устройстве должно составлять 3-8 атм.

3. Состав изделия

3.1 Устройство состоит из:

- корпуса фильтра механической очистки (1 шт.);
- сменных картриджей для фильтра механической очистки 7мкм (1 или 3 шт., в зависимости от количества механических примесей в исходной воде);
- корпуса фильтра «ZF-60М» (1 шт.);
- сменных картриджей «ZF-20К» (3 шт.);

Фильтр № 1



Фильтр № 2

- 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 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), соединяющий крышку фильтра (1) с корпусом (3).
- 5.2 Снять колбу (1) вверх.
- 5.3 Выкрутить платформу из основания против часовой стрелки.
- 5.4 Установить три картриджа (7) резиновой прокладкой вверх.
- 5.5 Зафиксировать картриджи (7) 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 (6) и затянуть.
- 5.9 При обнаружении разгерметизации следует вновь открутить хомут и повторить сборку фильтра.

Фильтр № 2:

- 5.10 Снять хомут (6), соединяющий крышку фильтра (2) с колбой (1).
- 5.11 Снять колбу (1) вниз.
- 5.12 Установить картридж механической очистки (3) между двух направляющих (9).
- 5.13 В отверстия в направляющих (9) вставить коромысло (10) с фиксирующим болтом (11).
- 5.14 Плотнo 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 Плавнo 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

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 _____



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ВОДООЧИСТНОЕ
«ZF-60 C»