

ПОСЕЙДОН™

~~~ ФИЛЬТРЫ для воды ~~~

## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ водоочистителя бытового «ПОСЕЙДОН-ОСМО»

- с пластиковым накопительным баком
- с металлическим накопительным баком
- с прозрачным накопительным баком



## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Бытовой водоочиститель «ПОСЕЙДОН-ОСМО» предназначен для очистки водопроводной воды от вредных для здоровья примесей: механических (ржавчины, ила, песка и т.п.), растворенных (свободного хлора, хлороганических соединений, тяжелых металлов, радиоактивных элементов, солей жесткости) и иных органических и неорганических веществ, бактерий и вирусов. Водоочиститель полностью решает проблему накипи. Устраняет неприятные запахи, улучшает вкус воды.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе не более, мм | 400x130x400 |
| Габаритные размеры накопительного бака, мм                     | 270x270x370 |
| Количество ступеней очистки                                    | 5           |
| Рабочее давление воды, атм.                                    | 3 - 7       |
| Температура очищаемой воды не более, °C                        | 40          |
| Масса без упаковки не более, кг                                | 7,2         |

# **КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ**

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1 ступень</b> | ЭФГ 63/250-5мкм элемент фильтрующий механической очистки  |
| <b>2 ступень</b> | ЭФАУ 63/250 элемент фильтрующий из активированного угля   |
| <b>3 ступень</b> | ЭФГ 63/250-1 мкм элемент фильтрующий механической очистки |
| <b>4 ступень</b> | Высокоселективная обратноосмотическая мембрана            |
| <b>5 ступень</b> | ЭФС 50/250 угольный фильтр тонкой очистки (постфильтр)    |

# **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                                                    | <b>Количество, штук</b> |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1        | Блок очистки с фильтрующими элементами, собранный на кронштейне                        | 1                       |
| 2        | Мембранный элемент                                                                     | 1                       |
| 3        | Вентиль накопительного бака                                                            | 1                       |
| 4        | Накопительный бак                                                                      | 1                       |
| 5        | Кран чистой воды                                                                       | 1                       |
| 6        | Ограничитель дренажного потока                                                         | 1                       |
| 7        | Обратный клапан                                                                        | 1                       |
| 8        | Автопереключатель воды                                                                 | 1                       |
| 9        | Дренажный хомут                                                                        | 1                       |
| 10       | Тройник-адаптер с краном подачи воды                                                   | 1                       |
| 11       | Трубка соединительная пластиковая:<br>синяя 2,5 м;<br>зеленая 1,5 м;<br>красная 1,5 м. | 1                       |
| 12       | Ключ пластиковый для замены фильтроэлементов                                           | 1                       |
| 13       | Крепеж (саморез с пресс-шайбой Ø4,2 x 16)                                              | 2                       |

# **УСТАНОВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ**

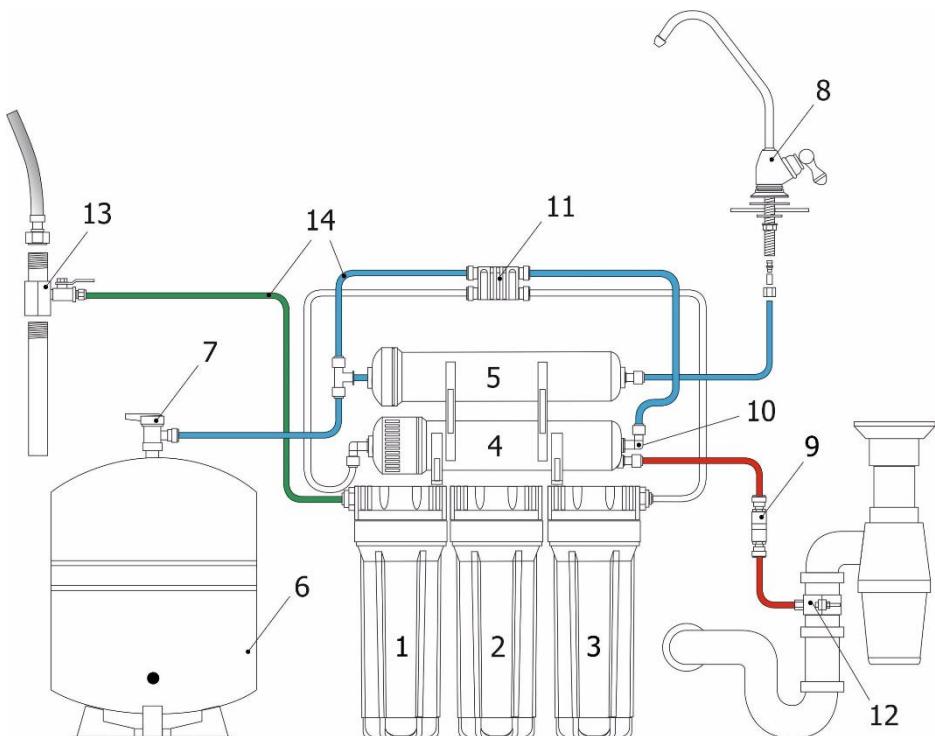
**ВНИМАНИЕ! Монтаж водоочистителя должен производиться специалистами, имеющими лицензию на проведение сантехнических работ.**

Перед установкой внимательно ознакомьтесь со схемой подключения. Определите место установки водоочистителя и крана чистой воды.

*Порядок установки водоочистителя:*

1. Определите удобное место для установки крана для чистой воды, просверлите отверстие Ø 12 мм и установите кран.
2. Установите дренажный хомут на канализационную трубу, просверлив отверстие Ø 7мм.
3. Извлеките корпус мембранны из держателей. Вставьте мембранный элемент в корпус так, чтобы широкое уплотнительное кольцо оказалось со стороны резьбовой части корпуса мембранны.
4. Накрутите вентиль накопительного бака на патрубок в верхней части накопительного бака, используя ленту «ФУМ».
5. Выбрав удобное место для установки водоочистителя, закрепите его к стенке, используя крепеж или установите на ровную поверхность. При креплении водоочистителя к стенке, необходимо оставить снизу (минимум 60 мм пространства) для удобства последующей замены фильтрующих элементов.
6. Перекройте входной вентиль водопровода холодной воды и откройте кран на смесителе, чтобы сбросить давление.
7. Подключите водоочиститель, согласно схеме (см. рис.).

# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ



1. Первая ступень предочистки
2. Вторая ступень предочистки
3. Третья ступень предочистки
4. Корпус с мембранным элементом
5. Угольный постфильтр
6. Накопительный бак
7. Вентиль накопительного бака
8. Кран чистой воды
9. Ограничитель дренажного потока
10. Фитинг с обратным клапаном
11. Автопереключатель воды
12. Дренажный хомут
13. Тройник (адаптер) с краном подачи воды
14. Трубка соединительная пластиковая

## **ЗАПУСК СИСТЕМЫ**

При первом запуске системы, а также при замене сменных элементов предварительной очистки воды, рекомендуется промывать угольные картриджи.

Перед использованием промойте систему предочистки. Для этого подготовьте емкость для воды, трубку с выхода предфильтра направьте в емкость. Включите подачу воды. Дождитесь момента, когда вытекающая вода станет чистой, выключите подачу воды и соберите систему в обратном порядке.

Закройте кран накопительного бака, откройте кран чистой воды и кран подачи воды. Через 3-5 минут вода начнет капать из крана чистой воды. Оставьте кран чистой воды открытым на 10 минут, затем закройте его и откройте кран бака на несколько часов.

**ВНИМАНИЕ!** Не пейте воду, полученную при первом заполнении бака. После заполнения бака откройте кран чистой воды, слейте ВЕСЬ бак и вновь наполните его, как описано выше. Это займет несколько часов в зависимости от давления в подающей магистрали. После этого воду можно пить.

Промывку системы следует делать:

- после длительных (2-е недели) перерывов в использовании;
- после обслуживания (например, замены картриджей)

После запуска фильтра в эксплуатацию цвет воды после очистки может быть молочным (мутным). Это обусловлено пузырьками воздуха, вытесняемыми из фильтра. Это не является неисправностью. Через некоторое время использования фильтра пузырьки воздуха исчезают.

# **ЗАМЕНА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ**

**Срок службы мембранныго элемента напрямую зависит от работоспособности блока предочистки. Поэтому, очень важно вовремя производить замену фильтрующих модулей.**

## **Замена фильтроэлементов:**

- закройте вентиль на баке-накопителе;
- закройте на тройнике-адаптере кран подачи воды в водоочиститель и откройте кран чистой воды для того, чтобы сбросить давление в системе;
- пластиковым ключом, идущем в комплекте, отверните колбу и удалите старый фильтроэлемент;
- вылейте из колбы оставшуюся воду и вымойте ее в теплой воде;
- проверьте уплотнительное кольцо на целостность и эластичность, смажьте его силиконовой смазкой;
- установите новый фильтроэлемент в чистую колбу;
- прикрутив колбу к крышке, не затягивайте слишком сильно – убедитесь, что выступ в крышке вошел в центральное отверстие фильтроэлемента;
- плотно закрутите с помощью пластикового ключа;
- закройте кран чистой воды, а затем откройте кран подачи воды в водоочиститель, убедитесь в герметичности соединений;
- произведите действия согласно пункту: «Запуск Системы».

***Внимание! Замену фильтроэлементов необходимо производить регулярно, не реже одного раза в год.***

### **Замена мембранныго элемента:**

- Закройте вентиль на баке-накопителе.
- Закройте кран подачи воды на входе в водоочиститель и откройте кран чистой воды для того, чтобы сбросить давление в системе.
- Извлеките корпус мембранныго элемента из держателей;
- Извлеките отработавший мембранный элемент, потянув за цилиндрический хвостовик.
- Вставьте новый мембранный элемент в корпус так, чтобы широкое уплотнительное кольцо мембранныго элемента оказалось со стороны резьбовой части корпуса.
- Прилагая достаточное усилие, вдавите мембранный элемент в корпус до упора.
- Закрутите крышку и установите корпус в держатели.
- Произведите действия согласно пункту: «Запуск Системы».

### **Замена угольного постфильтра:**

- Закройте вентиль на баке-накопителе.
- Перекройте кран подачи воды и откройте кран чистой воды для сброса давления.
- Отсоедините трубы от корпуса постфильтра.
- Извлеките угольный постфильтр из держателей.
- Установите новый постфильтр.
- Присоедините трубы.
- Произведите действия согласно пункту: «Запуск Системы».

# ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Возможная неисправность                             | Причины                                               | Способ устранения                                 | Примечание                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Из крана чистой воды идет вода белого цвета         | В системе воздух                                      | Постепенно воздух сам выйдет из системы           | Это нормальная ситуация при запуске новой системы или замене фильтрующих элементов                      |
| Вода не идет из крана чистой воды или идет медленно | Система только что начала работать                    | Подождать 4-6 часов                               | Заполнение бака в зависимости от температуры воды и давления в магистрали может составлять от 4-х часов |
|                                                     | Угольный пост-фильтр исчерпал ресурс                  | Заменить постфильтр                               |                                                                                                         |
|                                                     | Нет избыточного давления воздуха в накопительном баке | Подкачать через ниппель мембранный бак до 0,5 атм |                                                                                                         |
| Вода не поступает в накопительный бак               | Низкое давление в подводящей магистрали (менее 3 атм) | Установить устройство повышения давления          | Скорость поступления воды в накопительную емкость (после мембраны) должна быть 75-100 мл/мин            |
|                                                     | Исчерпан ресурс сменных элементов блока предочистки   | Заменить                                          | Мембрана может достаточно быстро засориться, если работает на жесткой воде                              |
|                                                     | Исчерпан ресурс обратноосмотической мембранны         | Заменить                                          |                                                                                                         |
|                                                     | Неисправен автопреключатель                           | Заменить                                          |                                                                                                         |
|                                                     | Закрыт вентиль на накопительном баке                  | Открыть                                           |                                                                                                         |

|                                                  |                                                                                             |                                               |                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                  | Закрыт кран подачи воды на тройнике-адаптере                                                | Открыть                                       |                                                                 |
|                                                  | Препятствия в трубопроводах                                                                 | Проверить и устраниТЬ                         |                                                                 |
| Утечка воды                                      | Фитинги не затянуты                                                                         | Затянуть соединения                           |                                                                 |
| Накопительный бак полный, но вода течет в дренаж | Пониженное давление в подводящей магистрали и, как следствие, не работает автопереключатель | Установить устройство повышения давления      | Автопереключатель устойчиво работает при давлении более 2,5 атм |
|                                                  | Неисправен автопереключатель                                                                | Заменить                                      | Автопереключатель может не работать из-за брака                 |
| Вода имеет привкус или неприятный запах          | Застой воды внутри фильтра и накопительного бака в течение длительного времени              | Промыть систему водой и снова наполнить бак   |                                                                 |
|                                                  | Угольный постфильтр исчерпал свой ресурс                                                    | Заменить                                      |                                                                 |
|                                                  | Остатки консерванта в накопительном баке                                                    | Сливть всю воду из бака и снова наполнить его |                                                                 |

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие водоочистителя требованиям ТУ 3697-002-56447948-2005 с изм. №1, №2 и №3 при соблюдении потребителем следующих условий эксплуатации, транспортирования и хранения:

- Гарантийный срок эксплуатации водоочистителя – 3 (три) года со дня продажи (при своевременной замене фильтроэлементов).

- Срок службы – 5 (пять) лет со дня продажи.
- Срок хранения устройства до начала эксплуатации – 3 (три) года в заводской упаковке при температуре от +5 до +40 °C.

При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется от даты выпуска.

Изготовитель снимает с себя всякую ответственность и возможные последствия в тех случаях, если: 1) водоочиститель имеет механические повреждения; 2) при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции; 3) водоочиститель использовался не по назначению (например, для очистки едких и горячих жидкостей).

Дата изготовления:

Штамп ОТК:

Дата продажи:

Штамп продавца:

ТУ 3697-002-56447948-2005 с изменениями №1, №2 и №3

Продукция сертифицирована.

Декларация о соответствии: ТС № RU RU Д-RU.АД54.В.01427/19  
TP ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

**Изготовитель:** ООО «Посейдон Фильтр»

394040, РФ, г. Воронеж, ул. Латненская, д. 3е

Тел. +7 (473) 243-90-98

Тел./факс +7 (473) 243-90-99

E-mail: dpmarket@ya.ru

Сайт: [www.poseidon-filter.ru](http://www.poseidon-filter.ru)