

# Руководство по эксплуатации

фильтра для очистки воды  
АКВАТРЕК-250



**Изготовитель: ООО «РЕАТРЕК-Фильтр»**  
**249033, Калужская обл., г. Обнинск-3, а/я 3004**  
**т/ф: (484) 392-04-91**  
**E-mail: [mail@reatrack.ru](mailto:mail@reatrack.ru)**  
**[www.reatrack.ru](http://www.reatrack.ru)**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр для очистки воды АКВАТРЕК-250 (далее по тексту - фильтр) предназначен для доочистки воды централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения, а также очистки воды поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения от механических и химических примесей, бактерий, общего железа. При этом в воде сохраняются важные для здоровья микроэлементы. При фильтрации исключена возможность смешивания очищенной и неочищенной воды, что обеспечивает конструкция фильтра. Основой фильтра является трековая мембрана – тонкая полимерная пленка толщиной 8 – 10 микрон, которая содержит примерно сотни миллионов пор на 1 см<sup>2</sup> диаметром 0,4 микрона, что обеспечивает гарантированное качество фильтрации. В процессе работы качество фильтрации не ухудшается до полной выработки ресурса фильтра. Фильтр изготовлен из материалов, разрешенных Органом Роспотребнадзора для контакта с питьевой водой, миграция нормируемых веществ из материалов фильтра в воду не превышает установленных нормативов.

## ИНСТРУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРА



РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ



ОТВЕРТКА

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ФИЛЬТРА

Бактерии (холерный вибрион, кишечная палочка и т.п.)	99,9%
Пестициды	99,9%
Общее железо	85%
Цветность	90%
Мутность	90%

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды	4 ÷ 40 °С
Максимальное рабочее давление	6 атм.
Производительность, минимальная*	20 л/час
Тип корпуса	10" Slim Line
Тип резьбы для внешнего подсоединения	1/2"
Габаритные размеры, макс.	145x135x320 мм
Вес фильтра в сборе	1,5 кг
Размеры упаковки	145x145x365 мм
Вес с упаковкой	1,6 кг

\* При давлении 0,5 атм. при полностью открытом кране

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



ФИЛЬТР В СБОРЕ



ТРУБКА  
ПЛАСТИКОВАЯ



КЛЮЧ ПЛАСТИКОВЫЙ

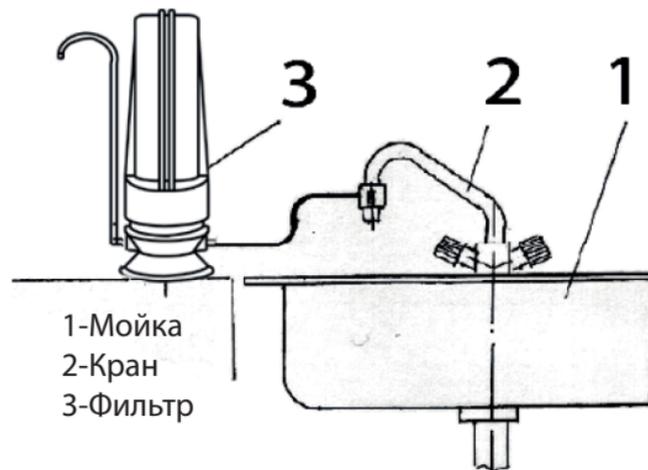


ДИВЕРТОР И  
ПЕРЕХОДНИКИ

- 4 -

## ОПИСАНИЕ ФИЛЬТРА

Фильтр предназначен для доочистки питьевой воды. Он устанавливается на столе рядом с краном (длина трубки, соединяющей фильтр с краном – 1,2 м). На конце крана устанавливается дивертор (он находится на кране постоянно). Дивертор служит для переключения потока воды: через фильтр или на прямую в мойку.



1-Мойка  
2-Кран  
3-Фильтр

Рис. 1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ФИЛЬТРА.

- 5 -

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ФИЛЬТРА:

1. Подсоединение трубки к корпусу фильтра (рис. 2).

1.1. Вставить до упора трубку 2 в штуцер 1.

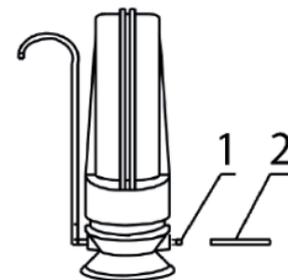
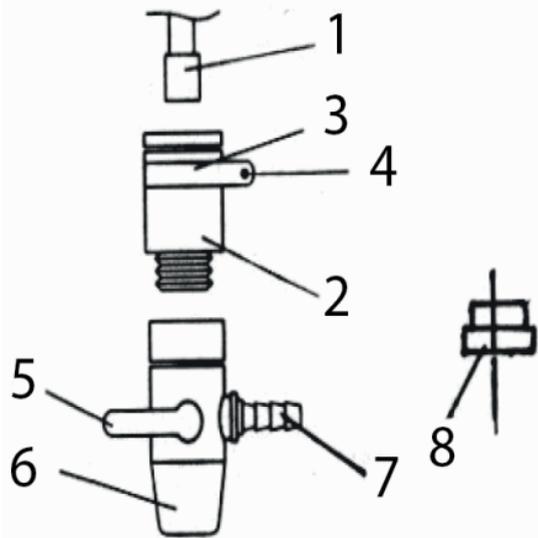


Рис. 2. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБКИ  
К КОРПУСУ ФИЛЬТРА.

## 2. Подключение фильтра к водопроводу (рис.3).



2.1. Надеть на смеситель 1 адаптер 2. Адаптер затянуть хомутом 3 с помощью винта 4.

2.2. Соединить адаптер 2 при помощи резьбового соединения с дивертором 6.

2.3. В случае, если на смесителе 1 находится рассекатель, то его необходимо отвернуть и на его место прикрутить дивертор 6 непосредственно к смесителю 1 или через переходник 8, в зависимости от того, какая резьба на смесителе.

2.4. Надеть на штуцер 7 трубку.

2.5. Поворотом рукоятки 5 дивертора 6 на 90° осуществляется переключение потока воды – через фильтр или нефильТРованная.

Рис.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА К ВОДОПРОВОДУ.

### Внимание!

Соблюдайте направление подачи воды в фильтр в соответствии с надписями ВХОД (IN) и ВЫХОД (OUT).

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФИЛЬТРА

В корпусе фильтра находятся 3 фильтроэлемента на трековой мембране, производящие очистку воды.

В процессе эксплуатации фильтра фильтроэлементы будут загрязняться механическими примесями, что впоследствии по мере увеличения загрязнения, будет приводить к заметному снижению напора очищенной воды,

При первом появлении таких признаков рекомендуем регенерировать (очистить) фильтроэлементы на трековой мембране. Для этого необходимо перекрыть подачу холодной воды и открыть питьевой кран, чтобы сбросить давление. Затем с помощью ключа отверните колбы, для чего одной рукой придерживайте фильтр, другой – поверните ключ.

Для регенерации фильтроэлементов на трековой мембране необходимо вынуть их из крышки. Вынимайте аккуратно, взявшись одной рукой за торцы фильтроэлементов, а другой – придерживая основание фильтра. Смойте загрязнения с поверхности фильтроэлементов под струей воды. Допускается использовать мягкий материал, например поролон.

**Не допускайте сильного нажима на мембрану, не повредите её. Ведь толщина мембраны составляет всего 10 микрон!**

Более эффективным методом восстановления фильтроэлемента является замачивание в 5÷7% растворе лимонной кислоты в течение нескольких часов с последующей промывкой поверхности мембраны чистой водой. Хороший эффект дает очистка фильтроэлемента с помощью средства для мытья посуды с последующей промывкой под струей воды.

Избегайте попадания внутрь фильтроэлементов через штуцер грязи, моющих средств и воды.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблемы	Причины	Устранение
Утечки	Резьбовые соединения не затянуты	Проверьте, при необходимости затяните резьбовые соединения
	Трубка подсоединена негерметично	Отсоедините и еще раз подсоедините трубку до упора
Вода молочного цвета	Воздух в системе	Воздух в системе - нормальное явление в первые дни работы. Через 1-2 недели он полностью выводится
Малая производительность	Трубка перегнулась	Проверьте трубку и устраните перегибы
	Засорился картридж	Замените или промойте фильтроэлементы

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 10 -

1. После первого включения проверить и при необходимости подтянуть все соединения.
2. Сливать воду в течение 3-х минут после смены картриджа и регенерации фильтроэлементов.
3. Фильтр хранить в потребительской таре в сухом отапливаемом помещении при  $t$  от 5 до 40 °С.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11 -

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу фильтра при соблюдении правил хранения, установки и эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, в течение 6 месяцев со дня продажи.

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока бесплатно отремонтировать или заменить дефектный фильтр, в случае поломки по вине изготовителя при соблюдении правил эксплуатации и регенерации, изложенных в настоящем Руководстве.

Ремонт или замена производится при предъявлении настоящего Руководства с поставленной датой продажи, заверенной продавцом. Доставка осуществляется за счёт потребителя.

При наличии механических повреждений фильтра, а так же в случае нарушений правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, претензии не принимаются.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате нарушений правил монтажа и эксплуатации.

По поводу гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель.

## Модельный ряд фильтров ООО "РЕАТРЕК-Фильтр"

Напорные фильтры на трековой мембране в ассортименте:



Безнапорные фильтры на трековой мембране в ассортименте:

- АКВАТРЕК-1;
- АКВАТРЕК-2;
- АКВАТРЕК-ШУНГИТ;
- АКВАТРЕК-ЦЕОЛИТ.



## Свидетельство о приемке

Фильтр для очистки воды на основе трековых мембран ФТМ-Н 250 соответствует ТУ 3697-001-82846643-08 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № С-RU.HO03.B.00467 от 22.11.2012 г.



Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

ОТК

Тип исполнения ФТМ-Н 250-0,4 (0,2)

## Свидетельство о продаже

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп и подпись продавца \_\_\_\_\_

Все модели фильтров Вы можете заказать на нашем сайте [www.reatrack.ru](http://www.reatrack.ru)