Изготовитель: 000 «РЕАТРЕК-Фильтр» 249033, Калужская обл., г. Обнинск-3, а/я 3004 т/ф: (484) 392-04-91 E-mail: mail@reatrack.ru www.reatrack.ru

Руководство по эксплуатации



фильтра для очистки воды АКВАТРЕК-240



- 2 -ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ФИЛЬТРА

99.9%

99,9%

85%

90%

90%

80%

90%

95%

4 ÷40 °C

6 атм.

3,0 кг

3.1 кг

20 л/час

10" Slim Line

275х145х320 мм

305х165х330 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр для очистки воды АКВАТРЕК-240 (далее по тексту - фильтр) предназначен для доочистки воды централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения, а также очистки воды поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственнопитьевого 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 см² 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.



РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ



OTBEPTKA

Бактерии (холерный вибрион, кишечная палочка и т.п.)

Пестициды

Общее железо

Цветность

Мутность Хлор

Нефтепродукты

Тяжелые металлы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура воды

Максимальное рабочее давление

Производительность, минимальная*

Тип корпусов

Габаритные размеры, макс.

Вес фильтра в сборе

Размеры упаковки Вес с упаковкой

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









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.

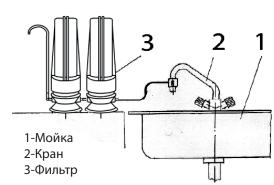


Рис. 1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИЛЬТРА.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ФИЛЬТРА:

- 1. Подсоединение трубки к корпусу фильтра (рис.2).
 - 1.1. Вставить до упора трубку 2 в штуцер 1.

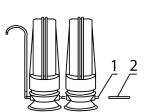


Рис. 2. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБКИ К КОРПУСУ ФИЛЬТРА.

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

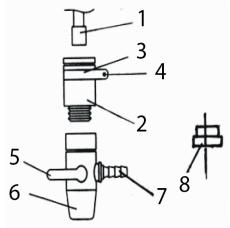


Рис. 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА К ВОДОПРОВОДУ.

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.

Внимание!

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФИЛЬТРА

Фильтр состоит из 2-х корпусов, соединенных последовательно (рис. 4). В первом корпусе находится картридж двойного действия (например, DC-10-PP), имеющий 2 ступени очистки:

• 1-я ступень - предварительная механическая очистка от взвесей, песка и нерастворимых химических соединений, степень очистки - 5 микрон. Материал - полипропилен;



хлора, хлорсодержащих соединений, органических веществ, пестицидов. Материал 2-ой ступени – активированный гранулированный кокосовый уголь.
Срок службы картрилжа ~ 4000-4500 литров

• 2-я ступень - сорбционная очистка от

Срок службы картриджа ~ 4000-4500 литров воды или 6 месяцев.

Во втором корпусе находятся 3 фильтроэлемента на трековой мембране, производящие окончательную очистку воды.

Рис. 4. КОРПУСА ФИЛЬТРА.

Ресурс картриджей в большой степени зависит от характеристик воды, которую Вы очищаете, но независимо от этого рекомендуем производить плановую замену картриджей в первом корпусе не реже одного раза в 6 месяцев; картридж на трековой мембране в третьем корпусе промывать согласно настоящего руководства.

В процессе эксплуатации фильтра картриджи будут загрязняться механическими примесями, что впоследствии по мере увеличения загрязнения, будет приводить к заметному снижению напора очищенной воды, а при выработке ресурса по хлору – постепенному появлению запаха хлора.

При первом появлении таких признаков рекомендуем сразу заменить картриджи и регенерировать (очистить) фильтроэлемент на трековой мембране. Для замены картриджа 1 достаточно отвернуть колбу с помощью ключа и поменять картридж на запасной. Возможна замена картриджа на любой механический или угольный стандарта 10" Slim Line из имеющихся в продаже.

орую РЕГЕНЕРАЦИЯ (ОЧИСТКА) ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТА

В процессе фильтрации фильтр загрязняется и его производительность падает. При падении производительности менее 30 л/час (вода течет тоненькой струйкой) фильтроэлемент подлежит регенерации (рис.5):

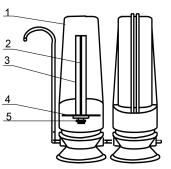


Рис. 5. РЕГЕНЕРАЦИЯ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТА.

- 1. Закрыть вентиль холодной воды.
- 2. Отвернуть колбу 1 фильтра против часовой стрелки, используя ключ. Будьте осторожны, колба полна воды.
- 3. Аккуратно вынуть фильтроэлементы 2 вместе с кольцом 4 и пробкой 5.
- 4. Вынуть поочередно каждый из фильтроэлементов из пробки 5.
- 5. Снять чехол 3 со среднего фильтроэлемента.
- 6. Смыть загрязнения с поверхности фильтроэлементов под струей воды. Допускается использовать мягкий материал, например, поролон.
- 7. Промыть чехол под струей воды.

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

чивание 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 последующей промывкой посуды 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 произво- дительность	Трубка перегнулась	Проверьте трубку и устраните перегибы
	Засорились картриджи	Замените картридж и промойте фильтроэлемент

Использованные фильтры подлежат утилизации, как твердые бытовые отходы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 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.
- фильтроэлементов.
 3. Фильтр хранить в потребительской таре в сухом отапливаемом помещении при t от 5 до 40 °C.

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.

результате нарушении правил монтажа и эксплуатации.
По поводу гарантийного обслуживания обращаться на предприяти изготовитель.

Свидетельство о приемке

Фильтр для очистки воды на основе трековых мембран ФТМ-Н 240 соответствует ТУ 3697-001-82846643-08 и признан годным к эксплуатации. Сертификат соответствия № C-RU.H003.B.00467 от 22.11.2012 г.

Дата выпуска	
Номер партии	
OTK	

Тип исполнения ФТМ-Н 240-0,4 (0,2)

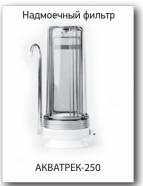
Свидетельство о продаже

Дата продажи_____

Штамп и подпись продавца

Модельный ряд фильтров ООО "РЕАТРЕК-Фильтр"

Напорные фильтры на трековой мембране в ассортименте:







Безнапорные фильтры на трековой мембране в ассортименте:

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



Все модели фильтров Вы можете заказать на нашем сайте www.reatrack.ru