



Реатрек

Фильтр для очистки воды на трековой мембране АКВАТРЕК-2 (ФТМ-Б10)

Руководство по эксплуатации

2015 год

Фильтр является универсальным по параметрам очистки – значительно уменьшает концентрацию металлов, вредных примесей химического происхождения, радионуклидов, болезнетворных бактерий и вирусов. При этом в воде сохраняются все необходимые для организма микроэлементы. Фильтр не изменяет жёсткость воды. Эффективность работы фильтра по очистке загрязнений всех видов в процессе эксплуатации никогда не уменьшается до полной выработки ресурса.

Фильтром легко и удобно пользоваться в домашних условиях и он просто незаменим в полевых условиях (путешествие, рыбалка, охота, экспедиция), а также в условиях чрезвычайных ситуаций.

Компактный размер и малый вес фильтра позволяют всегда носить его при себе и успешно применять в экстремальных ситуациях.

Компоненты очистки

Бактерии (холерный вибрион, кишечная палочка и сальмонелла).....	99,9%
Пестициды.....	99,9%
Железо (общее).....	85%
Цветность.....	80%
Мутность.....	90%

Технические характеристики

1. Температура воды - 4 +40°C
2. Рабочее давление макс. - 0,15 бар.
3. Производительность мин. - 10 л/сут
4. Габаритные размеры - 225x70x12 мм
5. Вес без упаковки и трубки - 200 г.

3

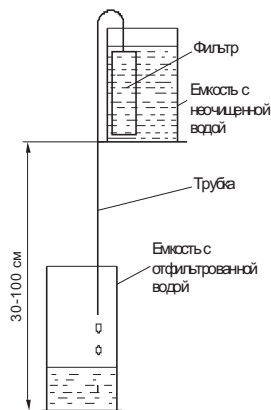


Рис. 1

Перед применением фильтр необходимо некоторое время подержать в воде. Лёгким подсасыванием через трубки осуществляется запуск фильтра. Начальная производительность фильтра более 10 л/час (отфильтрованная вода течёт струёй). В процессе фильтрации на поверхности чехла и мембраны скапливаются загрязнения, и производительность падает (фильтр начинает работать в капельном режиме).

Правила эксплуатации

1. Не располагайте фильтр при его работе в освещённых прямым солнечным светом местах.
2. Перед длительным перерывом в эксплуатации необходимо вынуть из чехла фильтроэлементы, промыть, просушить и хранить в чистом месте без воздействия тепла и солнечных лучей. При небольших перерывах

5

Комплект поставки

1. Фильтроэлемент - 2 шт.
2. Чехол - 1 шт.
3. Груз - 2 шт.
4. Трубка - 2 шт.
5. Заглушка - 2 шт.
6. Пакет - 1 шт.
7. Упаковочный футляр - 1 шт.
8. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Описание фильтра

Фильтр состоит из наружного чехла, выполняющего роль предфильтра – предварительного фильтра грубой очистки (задерживает механические частицы, водоросли и т.д.) и двух фильтроэлементов. В нижней части чехла помещен груз из нержавеющей стали.

Каждый фильтроэлемент представляет собой пластмассовый корпус со штуцером для выхода отфильтрованной воды. На широких боковых поверхностях корпуса закреплена трековая мембрана, через которую происходит фильтрация воды. Перед началом работы на штуцер необходимо надеть трубки, через которые вода будет сливаться в ёмкость.

Фильтр помещают в тару с неочищенной водой (стеклянная банка, пластиковая бутылка со срезанным верхом и т.п.)

Вода, проходя через фильтр, по трубке самотёком поступает в ёмкость с фильтрованной водой, которая находится ниже ёмкости с неочищенной водой. Для обеспечения максимальной производительности желательно, чтобы в процессе работы фильтр был полностью погружен в воду.

4

чистой водой. Хороший эффект даёт очистка фильтра в щелочной среде с последующей промывкой под струёй воды. Для этого можно использовать пищевые моющие средства на основе щелочи. После регенерации первые 0,5 литра отфильтрованной воды не использовать.

Внимание!

- Во время промывки не вынимайте трубку из штуцера;
- Избегайте попадания внутрь фильтроэлемента на трековой мембране неочищенной воды и моющих средств, поэтому в процессе промывки необходимо заткнуть свободные концы трубок для отвода чистой воды прилагаемыми заглушками.

Правила хранения

Фильтр хранить в потребительской таре в сухом отапливаемом помещении при t от 5 до 40°C. Хранение без упаковки не допускается. Гарантийный срок хранения до начала эксплуатации – 5 лет со дня изготовления.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу фильтра в течение 6 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации фильтра, изложенных в настоящем Руководстве.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока бесплатно отремонтировать или заменить дефектный фильтр, в случае его поломки по вине изготовителя при соблюдении покупателем правил хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве. Замена производится при предъявлении

7

Уважаемый покупатель, Благодарим Вас за покупку фильтра для воды АКВАТРЕК-2. Надеемся, что этот уникальный продукт российских технологий полностью удовлетворит Ваши самые взыскательные требования к питьевой воде, приносящей здоровье и долголетие.

Назначение

Фильтр для очистки воды АКВАТРЕК-2 (далее по тексту - фильтр) предназначен для доочистки воды централизованных (кран, колонка и т.д.) и децентрализованных (реки, озера и т.д.) систем питьевого водоснабжения, а также очистки воды поверхностных и подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения от механических и химических примесей, бактерий, общего железа.

Основой фильтра является трековая мембрана – тонкая полимерная пленка толщиной около 10 мкм, на поверхности которой на каждом 1 см² находятся сотни миллионов пор (отверстий) диаметром 0,4 микронметра (или 0,2 мкм), что обеспечивает гарантированное качество фильтрации.

При фильтрации исключена возможность смешивания очищенной и неочищенной воды, что обеспечивает конструкция 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.

2

в эксплуатации (до 3 суток), фильтр рекомендуется держать в воде, подвесив свободные концы трубок на край ёмкости с неочищенной водой, но не опуская в сосуд с грязной водой, заткнув концы трубок заглушкой.

3. В процессе эксплуатации и промывки избегайте попадания неочищенной воды внутрь фильтра через штуцер и трубку.

4. Для уменьшения нагрузки на фильтр, рекомендуется предварительно отстаивать сильно загрязненную воду и сливать донный осадок из ёмкости с неочищенной водой при очередном её наполнении.

5. Использованные фильтры подлежат утилизации как твердые бытовые отходы.

Регенерация

При заметном снижении производительности после перехода в капельный режим фильтр желательно промыть, восстановив его работоспособность. Для этого необходимо вынуть фильтр из чехла и промыть его под струёй воды. Допускается смывать грязь с поверхности мембраны мягким материалом, например поролоном.

Не допускайте сильного нажима на мембрану, не повредите её! Весть толщина мембраны составляет 10 микронметров!!!

Более эффективным методом восстановления фильтра является замачивание его в 5-7% растворе лимонной кислоты в течение нескольких часов с последующей промывкой поверхности мембраны

6

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 эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, претензии не принимаются. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате нарушений правил эксплуатации.

Свидетельство о приёмке

Фильтр для очистки воды на основе трековых мембран АКВАТРЕК-2 (ФТМ-Б10) соответствует ТУ 3697-001-82846643-08 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № С-РУ.Н003.В.00467 от 22.11.2012

Дата выпуска _____
Номер партии _____



ОТК
Тип исполнения ФТМ-Б10-0,4 (0,2)

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

Свидетельство о продаже

Дата продажи _____
Штамп и подпись
продавца _____

8