



Реафилтp®

Чистая вода – потребность для каждого, возможность не для всех



О проблеме нарастающего дефицита чистой воды говорят всё чаще.

Сегодня около 1,5 млрд человек не имеют доступа к безопасной питьевой воде.

Каждый день это количество стремительно растёт.

Рано или поздно с проблемой доступа к чистой воде столкнётся каждый человек на Земле.

Стоит задуматься, как можно подготовиться к такому положению дел.

Проблемы с водой -> проблемы со всем



Вода в одноразовой пластиковой бутылке – привычная и повседневная покупка для многих людей. Но из-за этого загрязнение пластиковыми отходами стремительно распространяется на всей Земле.



Носить чистую воду с собой на большие расстояния тяжело и неудобно. Особенно в походах, когда помимо воды приходится нести много других вещей.



8 из 10 путешественников забывают взять в поход один очень важный предмет. В то же время этот предмет должен быть у каждого человека.

Этот предмет – фильтр для воды!



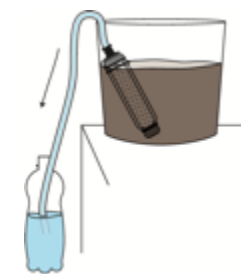
Реафильтр



Удобный, компактный, долговечный, надёжный фильтр для очистки воды из любого водоёма



Задерживает все болезнетворные бактерии. Значительно снижает в воде содержание водорослей, железа, пестицидов, радионуклидов, тяжёлых металлов и пр. примесей

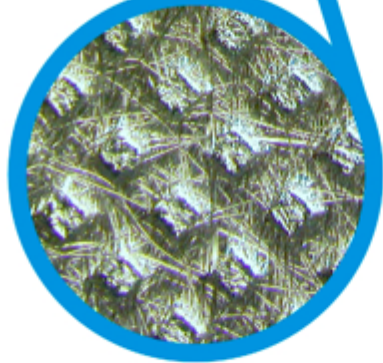
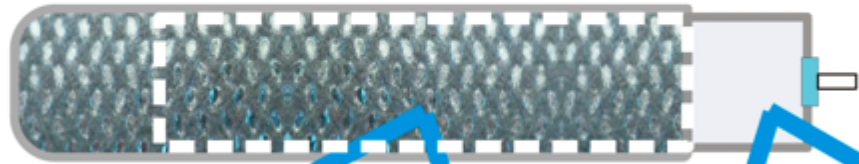


Простой в использовании с несколькими вариантами эксплуатации

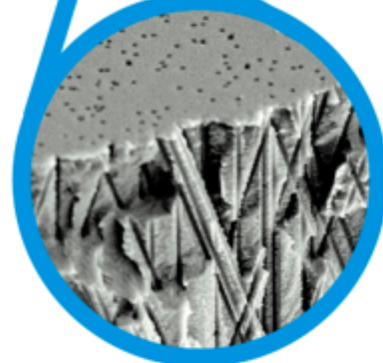
Устройство фильтра



Корпус с набором колпачков из безопасных, прочных, долговечных полимеров



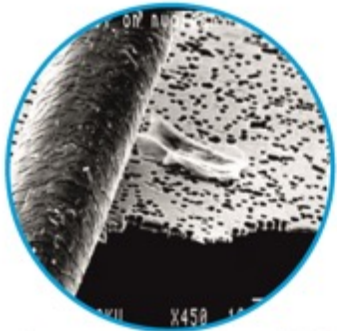
Предфильтр из нетканого крупнопористого материала для предварительной грубой очистки (задерживает механические частицы, водоросли и пр.) с нанесением молекулярного серебра для бактерицидных свойств



Внутри в свёрнутом виде фильтроэлемент на трековой мембране общей площадью 550 см² с 5 млрд пор с точными размерами 0,4 мкм



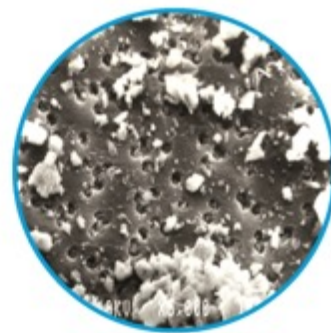
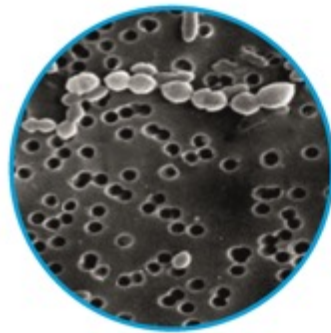
О трековой мембране



Волос на фоне ТМ



Свинец, задержанный ТМ из воды оз. Байкал

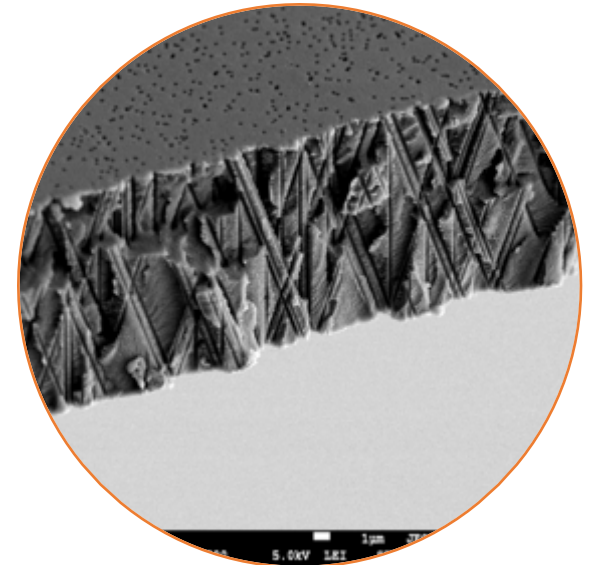


Колонии бактерий, задержанные на поверхности ТМ

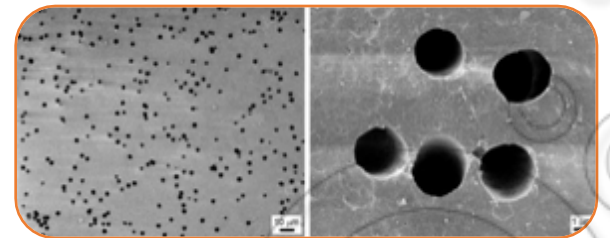
- Трековую мембрану получают в процессе облучения тонкой полимерной плёнки высокоэнергетическими заряженными частицами на ускорителе с последующим протравливанием их следов (треков) до образования сквозных однородных пор
- Были разработаны отечественными учеными. Производятся в России

- Обладают высокой селективностью (разброс пор по размерам не более 5%)
- Устойчивы к микробиологической атаке, геометрия их пористой структуры не изменяется от pH или ионной силы фильтруемой среды

- Поверхность трековой мембраны является гладкой («зеркальной»), налёт смывается с её поверхности при регенерации. Наглядность очистки
- Задерживает на поверхности все бактерии, механические частицы, органические грязи, тяжёлые металлы и другие примеси, размерами более 0,4 мкм (0,0004 мм), за счёт как размерного фактора, так и активных свойств поверхности мембраны



На сколе трековой мембраны хорошо видны линейные сквозные поры

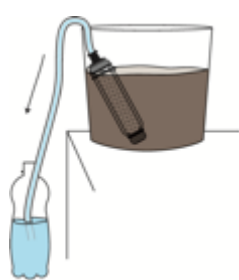


Поры на поверхности трековой мембраны

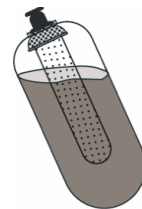
Варианты использования фильтра



Фильтрация из любой бутылки с узким горлом.
Подходит для быстрого питья



Фильтрация из любой ёмкости в чистую ёмкость.
Подходит для очистки большого объёма воды дома или в походе



Фильтрация из любой бутылки с широким горлом.
Подходит для быстрого питья на прогулках и в велопоходах



Фильтрация через фильтр прямо из водоёма

Комплектация фильтра

В комплекте с фильтром есть всё необходимое для удобного использования



Непромокаемый чехол на молнии со светоотражающей лентой для безопасности в тёмное время суток и с карабином для удобного закрепления на поясе или рюкзаке



Трубка из медицинского силикона для фильтрации из ёмкости в ёмкость с заглушкой для защиты трубки от загрязнения



Подробная иллюстрированная инструкция по эксплуатации



Губка для очистки фильтра от загрязнений



Может комплектоваться складной бутылкой, но подойдёт любая бутылка с узким горлом



Запасные предфильтры для предварительной очистки

Преимущества фильтра



Высокая эффективность очистки от бактерий и примесей никогда не уменьшается до полной выработки ресурса



Большой ресурс работы. Можно использовать многократно



Высокая начальная производительность - около 20 л в час (зависит от степени загрязнения воды)



Не требует электроэнергии, давления и сменных картриджей



Прочность и безопасность комплектующих материалов



Широкая комплектация – в упаковке есть всё необходимое для использования



Можно использовать любые пластиковые бутылки с узким и широким горлом



Универсальность, удобство и простота использования. Разные варианты использования. Лёгкая регенерация



Наглядность очистки – все загрязнения на поверхности мембраны



Использование нанесённого серебра на префильтры блокирует размножение бактерий и вирусов во время и после использования



Незаменим в походе, в путешествии, на даче, на велосипеде, при ЧС



Возможность использовать префильтр с засыпкой из любых веществ (сорбентов, ионно-обмен) для очистки от различных загрязнений (от хлора, химикатов, железа, мышьяка, нефтепродуктов). Трековая мембрана будет выполнять роль дополнительной очистки



Вода после прохождения через фильтр обеззараживается и очищается, при этом в ней остаются все полезные микроэлементы



Фильтр разработан и сделан в России из российских комплектующих








Использован уникальный продукт высоких технологий – трековая мембрана

Компания «РЕАТРЕК-Фильтр» - разработчик и производитель фильтров для ОЧИСТКИ ВОДЫ

Мембранные фильтры компании «РЕАТРЕК-Фильтр» являются универсальными по параметрам очистки. Логотип нашей компании наглядно показывает этот общий принцип для всей выпускаемой продукции.

Компоненты очистки

-  Механические частицы, мутность
-  Водоросли, планктон, вредные примеси биологического происхождения
-  Общее железо, тяжёлые металлы, радионуклиды, пестициды и др.
-  Болезнетворные бактерии и вирусы, вредные примеси химического происхождения
-  При этом в воде остаются все необходимые для организма микроэлементы



Реатрек

Гарантия качества фильтрации через строго калиброванные поры одного размера (0,2 мкм; 0,4 мкм; 2,0 мкм; 2,5 мкм; 3,0 мкм; 3,5 мкм; 4,0 мкм; 5,0 мкм)



Научно-производственное предприятие, которое работает с начала 2000-х годов в первом наукограде России – в Обнинске



Производит и реализует фильтры для воды и фильтры для анализов качества воды в большинство регионов России (Федеральные Центры гигиены и эпидемиологии, Водоканалы)



Продукция компании помогла населению в 40 странах при ЧС



Продукция рекомендована Роспотребнадзором для проведения санитарно-паразитологических и санитарно-микробиологических анализов воды

Реафильтр и Акватрек

Несколько десятков тысяч человек в России и в других странах уже оценили надёжность и качество первых моделей фильтров на трековой мембране серии ФТМ и Акватрек.

Модели Акватрек-1, Акватрек-2, Акватрек-Шунгит и Акватрек-Цеолит более 10 лет представлены на рынке.

В новой модели фильтра – Реафильтре собраны все преимущества прежних моделей и внесены изменения, которых так не хватало раньше. Простота, универсальность, надёжность – к этим качествам добавились высокая производительность и разнообразие способов использования.

Вся продукция сертифицирована.

Фильтровать воду – это просто и интересно.



EAC



ОТЗЫВЫ

Экспедиция по центральной Африке, поисковой отряд в Карелии, авиационно-спасательный отряд на Дальнем Востоке, кемпинг на Ладожском озере, дача в Рязанской области, деревня во Вьетнаме, велопробег по Италии, гостиница на Кипре – из всех этих мест приходили положительные отзывы о наших фильтрах. Портативные фильтры могут пригодиться везде!

Фильтр недорогой. Это небольшая пластинка, с надетым на неё мешочком. Фильтр погружается в воду. Очищенная вода стекает самотёком по трубке. Очень удобно брать его с собой в поход или на дачу. Ухода практически не требует. Когда засоряется, а это видно по производительности, его просто промываешь тёплой водой, смывая слизь с поверхности мембраны. Вода ощутимо чистая. Мои женщины, у них вкус тоньше, чем у мужчин, в один голос говорят, что у трекового фильтра вода вкуснее. На ночь наливаешь в верхнюю ёмкость неочищенную воду и утром получаешь в нижней ёмкости 3-5 литров очищенной. Всё. Один раз заплатил и больше никаких картриджей.

Стало интересно что за штука. Заказал. Получил. Посмотрел. Через неделю испытал. Навёл грязную воду коричневого цвета, профильтровал, на выходе получилась прозрачная вода. После этого два раза в поход брал, пользовался. Носить удобно в чехле, сделано всё вроде бы качественно. Цена, считаю, адекватная для такого фильтра, много чего в комплекте. Конечно, в Китае можно дешевле найти, но там ничего не видно внутри, а здесь прямо грязь видна, которую отфильтровал.

На днях купил и получил. Очень интересная и многообещающая штука. Комплектация, инструкция, упаковка - всё супер! Кажется, что ничуть не хуже зарубежных аналогов. Я горжусь, что сделано в России! Пока не могу судить о том, насколько хорошо фильтрует/чистит воду, но очень скоро испробую в походных условиях.

Общаясь в разных регионах столкнулся с скепсисом, лабораторные анализы мало кого воодушевили, пришлось пойти на продолжительный тест до умирания фильтра... Результат - Реафильтр до сих пор работает! Запах воды несколько изменился, но качество не упало! На днях едем в болота, там однозначно добьём видимо его. Но, его увидели и на Кавказе, и на Дальнем Востоке, не говоря о средней полосе, где пили из рек Ока, Дон, Москва - кучи притоков и луж. Нужно сказать - это прорыв! Остальные типы фильтров умерли достаточно быстро.



Резюме

Итак, приобретая Реафильтр, Вы сможете:

- ✓ Не волноваться о том, что не хватит воды вам и вашим друзьям
- ✓ Вместо 2-3 кг воды брать с собой 120-граммовый фильтр
- ✓ Получить более 15 000 литров очищенной воды
- ✓ Легко оценить степень загрязнения воды, которая раньше казалась чистой
- ✓ Не тратить деньги и время на сменные картриджи, бутылки с водой и таблетки для обеззараживания
- ✓ Внести свой вклад в очистку природы от пластика, не покупая лишнюю одноразовую бутылку
- ✓ Прикоснуться к продукту высоких научных технологий российских учёных и изобретателей
- ✓ Спасти свою или чужую жизнь в чрезвычайных ситуациях
- ✓ Сделать кому-то полезный и нужный подарок



И всё это за 1490 руб.*

(*рекомендуемая розничная цена)

[Другие модели фильтров доступны от 690 руб.](#)

Закажите фильтры
на сайте **reatrack.ru**
и сделайте чистую воду
доступнее для себя

Наши контакты



ООО «РЕАТРЕК-Фильтр»
Россия, Калужская обл., г. Обнинск

Т. +7-484-3920491

E-mail: info@reatrack.ru

www.reatrack.ru

www.reafilter.com

@reafilter

