

## НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр для очистки воды (далее по тексту – фильтр) предназначен для очистки воды из централизованных (кран, колонка и т.д.) и децентрализованных (реки, озера, пруды, ручьи и т.д.) источников водоснабжения от механических и химических примесей, бактерий, общего железа.

# КАЛАШНИКОВ

Универсальный фильтр для очистки воды на ТРЕКОВОЙ Мембране

Основой фильтра является ТРЕКОВАЯ Мембрана (Рис. 1) – тонкая полимерная пленка толщиной 10 мкм, на поверхности которой на каждом 1 см<sup>2</sup> находится сотни миллионов пор диаметром 0,4 мкм, что обеспечивает гарантированное качество фильтрации.



Рис. 1  
Трековая мембрана под микроскопом

Конструкция фильтра исключает возможность смешивания очищенной и неочищенной воды в процессе фильтрации. Фильтр изготовлен из материалов, разрешенных для контакта с питьевой водой, миграция нормируемых веществ из материалов фильтра в воду не превышает установленных нормативов.

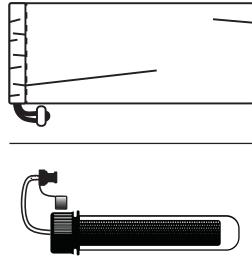
Производительность начальная 12 л/час  
Температура воды -4...+40 °C  
Рабочее давление максимальное 0,15 бар.

Габаритные размеры фильтра 155 × 35 мм  
Вес фильтра 60 г

Фильтр является универсальным по параметрам очистки, значительно уменьшает концентрацию металлов, вредных примесей химического и биологического происхождения, радионуклидов, болезнетворных бактерий и вирусов. При этом в воде сохраняются все необходимые

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Фильтр в сборе (корпус с колпачком и трубкой, с фильтроэлементом внутри)
2. Силиконовая трубка с заглушками
3. Непромокаемый чехол со светоотражающей полосой
4. Поропоновая трубка для очистки фильтра
5. Инструкция по эксплуатации
6. Упаковка



## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Не располагайте фильтр при его работе в освещенных прямым солнечным светом местах.
2. Перед длительным перерывом в эксплуатации (более суток) необходимо вынуть из чехла фильтроэлемент, промыть, просушить и хранить в чистом и сухом месте без воздействия тепла и солнечных лучей в собранном виде.
3. В процессе эксплуатации и промывки избегайте попадания неочищенной воды внутрь фильтроэлемента через муфту и трубку в свернутом виде, находятся

## ОПИСАНИЕ ФИЛЬТРА

Фильтр состоит из пластикового корпуса, куда помещён чехол из нетканого пористого материала, который задерживает быт меньшим при очистке сильно загрязненной водой. В этом случае рекомендуется предварительно отставить фильтроэлемент из воды.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 4. После каждого использования всегда надевайте колпачок на муфту.

5. Избегайте перегиба трубы.
6. Так как после использования внутри фильтра еще остается небольшое количество воды, необходимо помешать фильтр в чехол, чтобы не испачкать и не намочить мокрым фильтром окружающие предметы.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Фильтр разработан с учетом возможности его использования в различных вариантах:
2. **Фильтрация воды через фильтр из водобоя (Рис. 2)**

3. **Сняв с муфты колпачок, очищенный водой из чехла, или переливают в чистую ёмкость, надавливая (скимая) на фильтрацию необходи-**

- м из бутылки с узким горлом пачок на муфту.**
5. **Фильтрация воды в любом виде из любой ёмкости с помощью чехла.**

6. **На уровне ниже 70-100 см от неё помещается чистая ёмкость для очищенной воды. К муфте**

- (при снятой колпачке) присоединяется силиконовая трубка без заглушек тем концом, в который вставлена короткая пластиковая трубка.**

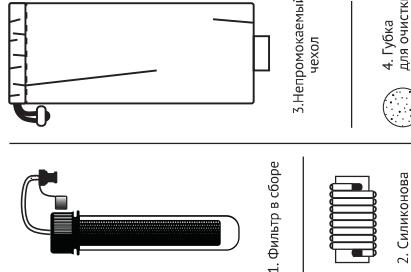
7. **При отпускании другого конца трубы (при снятой заглушке) в нижнюю чистую ёмкость очищенная вода через несколько секунд начнёт стекать туда.**

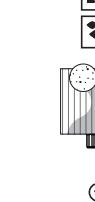
8. **Фильтрация воды из любой бутылки с узким горлом (Рис. 3)**

9. **Фильтрация воды из чехла из открытого ёмкости с узким разъёмным горлом (28 мм) наливается вода, которую необходимо очистить. Крышка фильтра струбкой и муфтой и фильтроэлементом в чехле отворачивается от корпуса и помещается в открытую ёмкость с грязной водой, плотно накручиваясь на резьбу.**

10. **Для ускорения запуска фильтрации можно слегка подсасывать воздух из нижнего конца трубы.**

11. **Рис. 4** **Фильтрация воды из ёмкости из низкого конца трубы.**



<b>ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ</b>		Дата выпуска
3. На свёрнутый фильтроэлемент надеть нетканый чехол.		
Снять чехол одной рукой, держась другой за крышку, с фильтроэлементом на чехле и выпустить воздух, после этого навернуть корпуш на крышку с фильтроэлементом. Это необходимо для ускорения фильтрации. Такой способ подходит для фильтрации воды для приготовления пищи и коллективного использования, когда за короткое время надо обеспечить чистой водой несколько человек.		Фильтр хранить в сумке-чехле в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 до +40 °C.
4. Навернуть крышку с фильтроэлементом на пластиковый корпус.		
<b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b>		Номер партии
Фильтр Аквалор (серия ФТМБ) соответствует ТУ 28.29.12-004-8284643-2022 Декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA09 В.33739/22 от 28.12.2022.		
<b>ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРА</b>		После использования фильтр просушить перед длительным хранением.
Гарантийный срок хранения — 5 лет со начала эксплуатации — 5 лет со дня изготовления.		
<b>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>		Фильтр разработан и изготовлен компанией «Реатрек-Фильтр» в г. Обнинске (Калужская область).
Изготовитель гарантирует исправную работу фильтра в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации фильтра, изложенных в настоящей Инструкции.		
<b>ВНИМАНИЕ!</b>		Печать и подпись продавца
Во избежание повреждения трековой мембранны запрещается:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• использовать фильтр не по назначению;</li> <li>• продувать фильтр через муфштук;</li> <li>• протирать фильтроэлемент жёсткими материалами, например щёткой;</li> <li>• при снятом колпачке избегать попадания воды внутрь фильтра через муфштук;</li> <li>• пить воду через нижнее входное отверстие.</li> </ul>		
<b>РЕГЕНЕРАЦИЯ</b>		При наличии механических повреждений фильтра, а также в случае нарушений правил эксплуатации, изложенных в настоящей Инструкции, претензии не принимаются.
При первоначальном запуске фильтра вода потечёт тонкой струей, интенсивность которой постепенно уменьшается по мере загрязнения фильтра.		Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причинённый в результате нарушений правил эксплуатации фильтра.
При заметном снижении производительности фильтра необходимо промыть, восстановив его работоспособность.		
<b>Разборка и промывка фильтра</b>		
Не допускайте сильного нажима на мембранны острыми предметами, не повредите её, ведь толщина мембранны составляет всего 10 мкм!		
 <p>Снять чехол одной рукой, держась другой за крышку, с фильтроэлементом на чехле и выпустить воздух, после этого навернуть корпуш на крышку с фильтроэлементом. Это необходимо для ускорения фильтрации. Такой способ подходит для фильтрации воды для приготовления пищи и коллективного использования, когда за короткое время надо обеспечить чистой водой несколько человек.</p>		
 <p>Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления — 5 лет со дня изготовления.</p>		
 <p>После промывки фильтр необходимо собрать в обратной последовательности:</p>		
<p>1. Надеть на металлические прутки две подложки.</p> <p>2. Взвившись одной рукой за крышку, свернуть прутков фильтроэлемент по часовой стрелке вокруг двух прутков с надетыми на них подложками.</p>		
 <p>Взвившись за выходную крышку, отвернуть её от корпуса и вытащить вместе с фильтроэлементом в чехле.</p>		

