



# АКВАРИС



## Российское производство

## Акварис

### Магистральный половолоконный мембранный фильтр тонкой очистки воды

- Большой ресурс
- Компактные размеры
- Высокое качество очистки
- Высокая скорость фильтрации
- Ультрафильтрация
- Надежность корпуса

Магистральные половолоконные фильтры для воды «Акварис» устанавливаются непосредственно в водопровод на точку входа после магистрального фильтра грубой очистки или магистрального фильтра со вспененным полипропиленом с тонкостью фильтрования 5-50 мкм и фильтруют всю воду, поступающую в квартиру, дом, офис. Эффективно очищают воду от распространенных загрязнителей водопроводной воды, таких как хлора и его производных, коллоидного железа, тяжелых металлов, крупных органических молекул, ароматических углеводородов и иных продуктов органического синтеза и нефтехимии, пыльцы растений, ржавчины, ила и иных



взвесей, а также бактерий и вирусов, устраняют неприятный запах, цветность и мутность воды. Защищают водопроводные трубы и арматуру, сантехнику, водонагреватели, бойлеры, стиральные и посудомоечные машины, гидромассажные ванны, душевые кабины и другое дорогостоящее оборудование от механических примесей, препятствуют росту бактерий и образованию отложений. Продлевают срок службы бытовой техники и дорогой сантехники. Улучшают качество питьевой воды, а так же существенно продлевают ресурс других фильтров, установленных далее по магистрали у точек потребления. В комплект уже входит фильтрующая половолоконная мембрана.

Материал корпуса  
фильтра:  
нержавеющая  
сталь марки  
SUS 304



### Технические характеристики и условия эксплуатации фильтров Акварис:

- Допустимая температура воды: от +5 до +45 °С.
- Допустимая температура окружающего воздуха: от +5 до +45 °С.
- Давление подводимой воды: от 0,14 до 0,8 МПа (от 1,4 до 8 кгс/см<sup>2</sup>)
- Максимальное мгновенное давление на входе (гидроудар): 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).
- Тип подсоединения: «в систему» (in-line), «в точку входа» (Point Of Entry).
- Резьба для подсоединения: 1/2", либо 3/4" (в зависимости от модели)
- Тонкость фильтрации: 0,01 микрон (мкм)
- Картридж/мембрана: полволоконная (полное волокно)
- Материал фильтрующей мембраны: поливинилиденфторид
- Ресурс\* сменных картриджей до замены: 500 000 л или 60 месяцев (в зависимости от того, что наступит раньше)



Один фильтр на весь дом/квартиру

Простая промывка (регенерация) картриджа

Ресурс картриджа перед его заменой-10 лет

Не потребляет электричество  
Нет вредных выбросов в почву

Половолоконные фильтры Акварис — единственные в России, имеющие такой большой ресурс и способные фильтровать всю воду, поступающую в квартиру, дом, офис или предприятие, как от химических, так и механических примесей.

Разработка научного института "Генерация" обеспечивает высокое качество очистки воды без больших эксплуатационных затрат. Преграда для вредных примесей создана из полых трубок/волокон. Пористыми стенками выполняют функции ультрафильтрационных мембран с микроскопическими размерами технологических протоков – 0,01 мкм.

\*Степень очистки и ресурс фильтрующей мембраны зависят от состава и степени загрязненности исходной воды, а также от режима использования фильтра.

Уфимский научно-производственный институт «ГЕНЕРАЦИЯ» является единственным разработчиком и производителем магистральных полволоконных мембранных фильтров тонкой очистки воды марки «Акварис».  
Все права защищены!

