

НОВАЯ ЖИЗНЬ
ВОДЫ

ГЕЙЗЕР
• фильтры для воды

ГЕЙЗЕР-З



100%
от вирусов и бактерий
ЗАЩИТА
ГОСТ Р 51871-02
ГОСТ Р 51232-98

«Россия по запасам пресной воды занимает в мире лидирующее положение, однако, далеко не вся эта вода пригодна для питья. Одна треть населения нашей страны потребляет воду с повышенным содержанием железа. Примерно четверть – с избыточной высокой общей минерализацией. Целый ряд территорий сталкивается с противоположной проблемой – дефицитом необходимых для здоровья элементов, как кальций и фтор. Официальная медицинская статистика по заболеванию кариесом у детей для этих регионов – 90–100 %!»

Из доклада Грызлова Б.В. на форуме «Чистая вода», 20–23 октября 2010 г.

Ржавые и изношенные трубы водопроводной сети в большинстве регионов сводят на нет все усилия муниципальных станций водоочистки.

«В целом по России только 85.5 % населения обеспечены питьевой водой, отвечающей нормам безопасности. В 2009 г. низкое качество питьевой воды по микробиологическим показателям привело к вспышкам острых кишечных инфекций в 20 субъектах Российской Федерации.»

Доклад РосПотребНадзора

«О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации в 2009 г.»

Количество людей в РФ, потреблявших в 2009 г. питьевую воду, не отвечающую гигиеническим требованиям по содержанию условно патогенных и патогенных бактерий*[тыс.]

Колиформные бактерии	13000
(E.Coli, Klebsiella, Enterobacter, Citrobacter и др.) попадают в воду с фекальными стоками	
Лямблии	4.1
Вызывают лямблиоз, попадают в воду с фекальными стоками	
Клостридии	2900
патогенны для человека: Clostridium botulinum – возбудитель ботулизма, Clostridium tetani – возбудитель столбняка, Clostridium histolyticum, Clostridium perfringens – возбудитель анаэробной инфекции	
Ротавирусы	243
Вызывают инфекционное заболевание – «кишечный грипп»	
Другие бактерии	1600

*) по данным социально-гигиенического мониторинга (ФИФ СГМ)

В ближайшем будущем ожидать кардинального изменения ситуации, к сожалению, не стоит, поэтому, чтобы не подвергать риску свое здоровье воду необходимо обрабатывать ультрафиолетом или использовать фильтр Гейзер-БИО.

Гарантировано получить дома чистую, полезную и безопасную воду можно!



АРАГОН – современный уникальный ионообменный полимер, не имеющий аналогов в мире. Обеспечивает комплексную очистку воды от механических и химических примесей благодаря своей микроглобулярной структуре, механизмам сорбции и ионного обмена. Полностью удаляет из воды все бактерии и вирусы. Серебро в несмываемой форме в структуре материала блокирует размножение отфильтрованных бактерий и вирусов. При очистке соли жесткости переходят в полезную арагонитовую форму, которая не образует накипь при кипячении (квази-умягчение).



АРАГОН-БИО – специальная модификация с особо эффективной биоцидной добавкой для 100% гарантированной очистки воды от микроорганизмов и вирусов.

Не регенерируется.

АРАГОН М – настроен на сохранение при очистке мягкой воды дефицитных солей кальция и магния. Возможна регенерация.

АРАГОН Ж – для очистки воды средней жесткости. Возможна регенерация.

АРАГОН – для железистой воды. Эффективное удаление растворенного железа и корректировки pH воды. Возможна регенерация.

АРАГОН 2 – для очистки и умягчения воды с высокой жесткостью. Композитный материал на основе Арагона и ионообменной смолы с увеличенным ресурсом по удалению солей жесткости. Возможна регенерация.



БС – удаление избыточных солей жесткости на смоле пищевого класса. Регенерируется в домашних условиях.

БА – катализитическая природная загрузка (кальцит) для удаления растворенного железа и соединений других металлов.

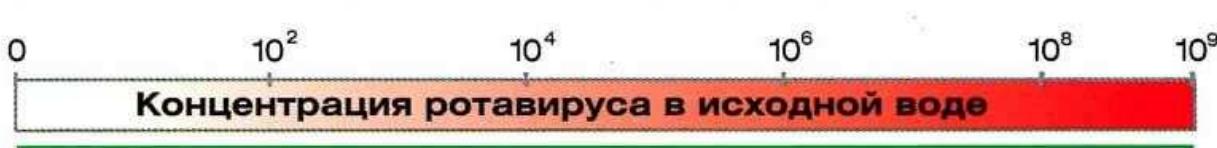
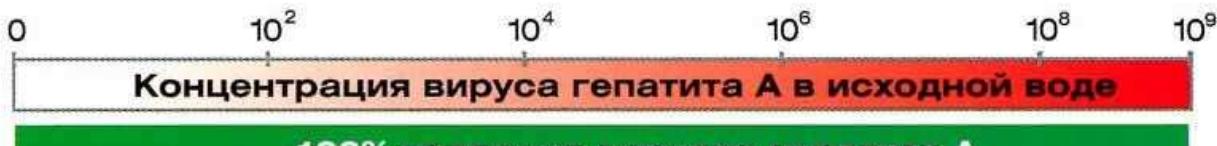
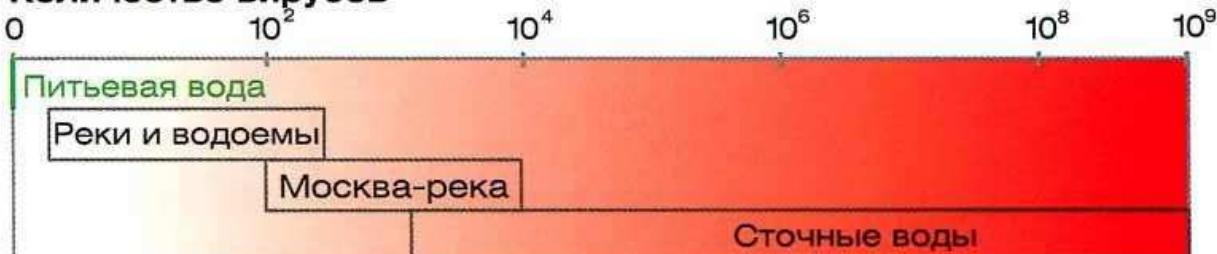
СВС-Ag – картридж из прессованного кокосового активированного угля (карбон-блок) с серебром. Очистка от хлора и его соединений. Делает воду прозрачной, без неприятных привкусов. Содержит серебро. Сертифицирован NSF.

ММВ – картридж из углеродного волокна с большой поверхностью и высокой скоростью поглощения. Эффективно удаляет органические и хлорорганические соединения, свободный хлор, посторонние запахи и привкусы. Сделан в США.

Осадочный картридж – для удаления взвешенных частиц и нерастворимых примесей.

Удаление вирусов картриджем Арагон-БИО

Количество вирусов



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ



Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли и др. частицы) более 1 мкм	100%
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций-90, цезий-137)	до 99%
Активный хлор	до 100%
Органические соединения	до 92%
Микроорганизмы и кишечная палочка	100%
Вирус гепатита А, ротавирусы и норовирусы	100%



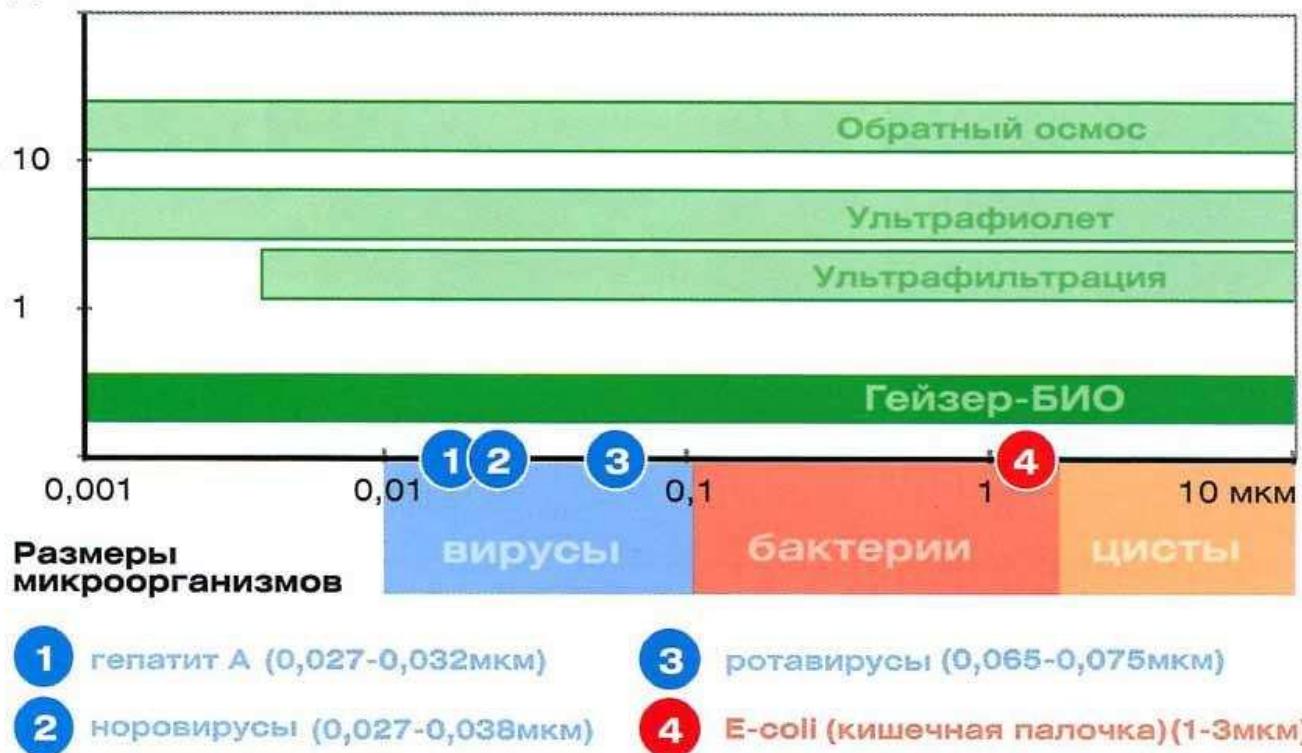
вирус
гепатит А
27-32 нм



норовирус
27-38 нм

Себестоимость обеззараживания питьевой воды

руб/л



Удаление вирусов

(исходная концентрация 10^6 шт/мл)



Фильтр Гейзер-БИО рекомендован для доочистки и дообеззараживания водопроводной воды ФГБУ НИИ Экологии Человека и Гигиены Окружающей Среды им. А. Н. Сысина Минздравсоцразвития России.



ротавирус
65-75 нм



бактериофаг
20-200 нм

ГЕЙЗЕР-БИО

НОВИНКА



Единственные в России серийные фильтрующие системы, получившие сертификат соответствия по системе ГОСТ Р, подтвердившие 100% гарантированное удаление из воды всех бактерий и вирусов.

ГЕЙЗЕР-З



Благодаря применению картриджа из уникального материала АРАГОН, фильтр ГЕЙЗЕР-З способен защищать от всех классов загрязнений, сохраняя в мягкой воде природный состав микроэлементов, а жесткую воду умягчая и делая ее безопасной для здоровья.

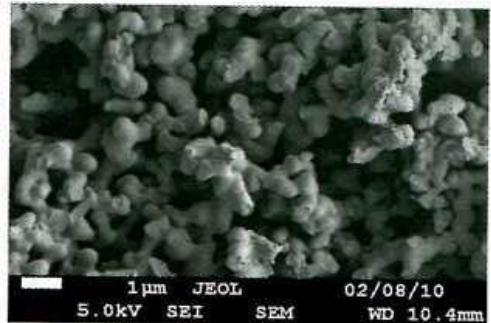
Как АРАГОН-БИО

удаляет бактерии и вирусы?

Картридж АРАГОН-БИО содержит особо эффективную биоцидную добавку, которая при взаимодействии с материалом Арагон и сохранении в картридже серебра в несмываемой форме, создает тройную гарантию защиты от бактерий и вирусов.

В картридже АРАГОН-БИО существенно снижены размеры микроглобул, что позволяет значительно увеличить электрокинетический потенциал сорбента, за счет увеличения поверхности соприкосновения.

В картридже АРАГОН-БИО применена особая уникальная технология **Monocondensing** для монодисперсного распределения пор полимера, что увеличивает гарантии задержания любых загрязнений во всем объеме картриджа и сохранение высоких характеристик очистки на всем протяжении ресурса.



ОСОБЕННОСТИ МОДИФИКАЦИЙ ФИЛЬТРОВ ГЕЙЗЕР

ДЛЯ МЯГКОЙ ВОДЫ (менее 2 мг-экв /л)



Картридж АРАГОН для мягкой воды (АРАГОН М) полностью сохраняет в очищенной воде дефицитные соли кальция в полезной арагонитовой форме, а встроенная система минерализации кальцием В (Са) доводит их содержание до рекомендованного медиками уровня.

Гейзер-Био 311, Гейзер-Био 312, Гейзер 3 ИВ Люкс, Гейзер 3 ИВ Элита, Гейзер 3 И, Гейзер 3 И Элита

ДЛЯ ЖЕСТКОЙ ВОДЫ (от 2 до 5 мг-экв /л)



Картридж АРАГОН для жесткой воды (АРАГОН Ж) снижает количество солей жесткости до рекомендованного медиками уровня, преобразуя их в полезную, усвояемую арагонитовую форму. При нагревании такой воды накипь практически не образуется.

Гейзер-Био 321, Гейзер-Био 322, Гейзер 3 ИВЖ Люкс, Гейзер 3 ИВЖ Элита, Гейзер 3 ИЖ, Гейзер 3 ИЖ Элита

ДЛЯ СВЕРХЖЕСТКОЙ ВОДЫ (более 5 мг-экв/л)



Фильтр имеет увеличенный ресурс по удалению избыточных солей жесткости по сравнению с фильтрами для жесткой воды за счет картриджа с ионообменной смолой (БС) и модификации АРАГОН-2. Оставшиеся соли жесткости в очищенной воде находятся в усвояемой арагонитовой форме.

Гейзер-Био 321, Гейзер-Био 322, Гейзер 3 ИВС Люкс

ДЛЯ ЖЕЛЕЗИСТОЙ ВОДЫ (содержание железа более 1 мг /л)



В фильтре имеется специальный картридж с каталитической загрузкой и модификация картриджа АРАГОН для полного удаления из воды растворенного и коллоидного железа.

Для более эффективной очистки фильтры дополнитель но могут оснащаться ультрафильтрационной мембраной.

Гейзер-Био 341, Гейзер-Био 342, Гейзер 3 К Люкс, Гейзер 3 К Элита, Гейзер 3 АК Элита

Фильтры ГЕЙЗЕР-3 подключаются к водопроводной магистрали холодной воды с выводом отдельного крана для чистой воды. Изготовлены на основе разборных пластиковых корпусов стандарта 10SL.

В комплекте с фильтром ГЕЙЗЕР-3 есть все необходимое для стандартного подключения фильтра. Все соединения выполнены на экологически безопасных быстросъемных пластиковых подводках и быстросъемных соединениях типа John Guest.



По отдельному заказу
фильтры могут
комплектоваться
кранами 8, 9, 10



кран 9



кран 10

Компания ГЕЙЗЕР

**Россия, 195279, Санкт-Петербург,
шоссе Революции, д.69
Тел. +7 (812) 605-00-55
E-mail: office@geizer.com**

Представительство в Москве:
+7 (495) 380-07-45

Представительство в Ростове-на-Дону:
+7 (863) 206-17-94

Представительство в Краснодаре:
+7 (861) 221-05-82

www.geizer.com

гейзер.рф

Ваш региональный дилер:

Представительство Компании "Гейзер" в КАЛУГЕ:
г.Калуга, ул.Кирова, д.7 / 47, оф. 9
тел./факс: (4842) 53-63-66
www.geizer.kaluga.ru

**Подбор, установка и
обслуживание фильтров**

Анализ показателей воды