



ГЕИЗЕР®
фильтры для воды

АРАГОН

Фильтрующий ионообменный полимерный картридж для очистки воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- АРАГОН ЕМ
- АРАГОН ЕЖ
- АРАГОН М
- АРАГОН Ж
- АРАГОН

НАЗНАЧЕНИЕ

Картридж Арагон используется для комплексной очистки воды от солей жесткости, механических частиц, растворенных примесей и микроорганизмов. Применяется в бытовых фильтрах торговой марки «Гейзер» и промышленных системах очистки воды.

МАТЕРИАЛ

Фильтроматериал Арагон изготовлен по специальной технологии из уникального микропористого ионообменного полимера с бактериостатической добавкой серебра. Механические примеси (ржавчина, ил, песок) осаждаются преимущественно на внешней поверхности материала. Соединения железа, алюминия, свинца, радиоактивных элементов и другие растворимые примеси удаляются в процессе ионного обмена. Внутренняя поглощающая поверхность удаляет из воды хлор, органические соединения, нефтепродукты, хлорорганические соединения и другие вредные примеси. Благодаря эффекту квазиумягчения соли жесткости (карбонаты кальция и магния) изменяют свою кристаллическую структуру на арагонитовую (патент 2286953), в результате чего снижается количество накипи.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА АРАГОН ПРИ ОЧИСТКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ФИЛЬТРОМАТЕРИАЛАМИ

Комплексная очистка воды (три в одном) - сочетание микрофильтрации, ионного обмена и сорбции в одном фильтрующем элементе;

Микрофильтрация полное удаление всех микроорганизмов (ЗАО «ГИЦ ПВ» протокол испытаний № 0117/15 от 2015г.);

Бактериостатичность - наличие в состав картриджа серебра в металлической форме, предотвращает размножение отфильтрованных микроорганизмов. В результате, серебро не попадает в питьевую воду, обеспечивая максимально безопасный бактериостатический эффект;

Самоиндикация – при уменьшении напора в кране для чистой воды необходимо заменить картридж или провести регенерацию;

Регенерация – восстановление фильтрующих свойств картриджа в домашних условиях, позволяет использовать картридж многократно (см. раздел «Регенерация»);

Антисброс – все отфильтрованные примеси необратимо задерживаются в структуре картриджа, что гарантирует высокое качество очистки на протяжении всего ресурса;

Квазиумягчение – свойство картриджа Арагон изменять структуру солей жесткости. В результате вода насыщается полезным, хорошо усваиваемым кальцием в арагонитовой форме (заключение Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 2004г.);

Температура очищаемой воды - картридж работает при температуре от 4 до 95°С, что позволяет его использовать для очистки холодной и горячей воды.

При очистке горячей воды рекомендуется установить внутри картриджа Арагон кварцевую вставку «К», наполненную кварцевым песком. Наличие вставки исключит возможную деформацию картриджа при фильтрации.

ТИПОРАЗМЕРЫ

Картридж с литерой «М» для мягкой воды, «Ж» для жесткой воды.

Арагон ЕЖ, Арагон ЕМ – для корпусов 10" Евростандарт

Арагон М, Арагон Ж, Арагон – для корпусов торговой марки «Гейзер» высотой 10" с резьбовой крышкой. Эти картриджи с помощью специальной муфты «И» могут устанавливаться в корпуса Евростандарт. Для установки в корпуса высотой 20" и в промышленные фильтры картриджи скручиваются в сборе по 2, 3 и 4 штуки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РАЗМЕР ПОР

Картриджи Арагон выпускаются с различной производительностью и размером пор.

Условная производительность, л/мин	Эффективная пористость, мкм	Рекомендации к применению
2–5	0,05–0,1	Для очистки воды от солей жесткости, нефтепродуктов, растворенного и коллоидного железа
6–8	0,1–0,5	
9–11	0,5–1,0	
12–25	1,0–2,0	Для очистки горячей и холодной воды высокой степени загрязненности
>25	>2,0	

В зависимости от качества исходной воды ресурс картриджа Арагон составляет до 7000 л, с учетом многократной регенерации – до 25000 л.

РЕГЕНЕРАЦИЯ

Если напор воды после фильтрации резко снизился, значит, требуется регенерация или замена картриджа. Регенерация выполняется в два этапа.

Внимание! Донная заглушка картриджей Арагон ЕМ, ЕЖ предназначена только для проведения регенерации. Перед установкой картриджа в фильтр ее следует удалить!

Внимание! При замене картриджа Арагон с дозатором не забудьте вынуть из него вставку «В», расположившегося во внутренней полости картриджа и установить ее в новый.

1. МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

Отвернуть ключом нужную колбу фильтра и выкрутить картридж. Очистить его поверхность мягкой щеткой (например, платяной) под струей воды.

В случае наличия минерализатора или угольной вставки специальным ключом вывернуть донную заглушку, извлечь минерализатор или угольную вставку, вернуть заглушку до упора и очистить поверхность картриджа.

2. ОЧИСТКА ОТ ЖЕЛЕЗА И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (выполняется после механической очистки)

В эмалированной или стеклянной посуде приготовьте 3 литра 3% раствора лимонной кислоты (30г или 2 столовые ложки на 1 литр воды).

Поставьте картридж Арагон в мойку или соответствующую емкость и залейте раствор внутрь через горловину порциями до тех пор, пока вытекающий из него раствор не станет полностью прозрачным. Затем залейте чистой водой и дайте воде стечь.

Приготовьте 0,6 л 2% раствора соды (1 чайная ложка на 0,6 л воды). Установите картридж Арагон в корпус и залейте через горловину приготовленным раствором, раствор должен заполнить весь картридж и корпус. Через час вылейте раствор и соберите фильтр в обратном порядке. Откройте кран для чистой воды и пропустите воду в течение 5 минут. Фильтр готов к работе.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Картридж Арагон должен находиться во влажном состоянии, поэтому упакован герметично. При нарушении герметичности упаковки может происходить пересыхание и растрескивание картриджа. Такой картридж является не рабочим. Предохраняйте картридж от ударов и падений.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев со дня продажи торгующей организацией. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска.

Срок хранения картриджа без нарушения упаковки – 1 год, при температуре от 5 °С до 40 °С.



Изготавливается по ТУ 3697-023-48981941-2014

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО «АКВАТОРИЯ»

Санкт-Петербург, 191036, ул. Гончарная, д. 10
Телефон/факс: +7 (812) 605-00-55 (многоканальный)
Почтовый адрес: 195279, Санкт-Петербург, а/я 379
E-mail: office@geizer.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Москва
ул. Южнопортовая, 7
Телефон: +7 (495) 380-07-45
(многоканальный)
e-mail: moscow@geizer.com

Ростов-на-Дону
ул. Вавилова, 67
Телефон: +7 (863) 206-17-91
+7 (863) 206-17-94
e-mail: rostov@geizer.com

Новосибирск
Северный проезд, 33
+7 (383) 335- 78 -50
e-mail: bef@geizer.com

Краснодар
ул. Тургенева, 139
Телефон: +7 (861) 221-05-82
e-mail: krasnodar@geizer.com

Красноярск
ул. Глинки, 37 «Д», офис 2-1
Телефон: +7 (391) 264-95-43
Факс: +7 (391) 206-77-55
e-mail: GE@geizer.com

Латвия, Рига
ул. Саламандрас 1 LV-1024,
+7 (371) 6756-5300
e-mail: ofiss@geizer.com



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска _____
Тех. контролер предприятия-изготовителя _____
Заполняет торгующая организация _____
Дата продажи _____
Штамп магазина _____