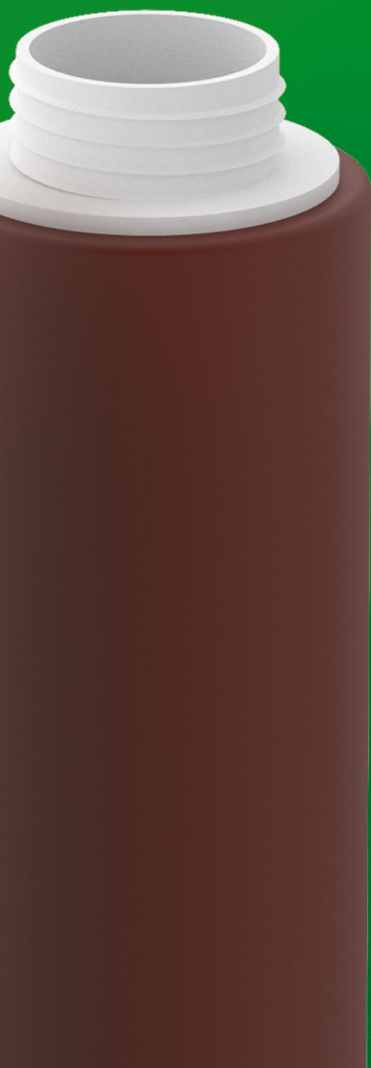


# ГЕЙЗЕР

фильтры для воды



## АРАГОН 2

Фильтрующий ионообменный  
полимерный картридж  
для очистки жесткой воды

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## **Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки «Гейзер»!**

Наши разработки и технологии позволяют обеспечить безупречное качество воды в Вашем доме.

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Установка Арагона без литеры Е в корпуса евростандарта 10 SL осуществляется с помощью специальной муфты «И» или «Б».

Картридж Арагон 2 используется для комплексной очистки холодной воды от солей жесткости, механических частиц, растворенных химических примесей и микроорганизмов. Применяется в бытовых фильтрах торговой марки «Гейзер» и в промышленных системах очистки воды.

### **МАТЕРИАЛ**

Картридж Арагон 2 (патент №57142) - изготовлен из композиционного материала на основе уникального фильтрующего полимера Арагон (патент №2318577) с бактериостатической добавкой серебра и гранул ионообменной смолы. Механические примеси (ржавчина, ил, песок) осаждаются преимущественно на внешней поверхности фильтроматериала. Соли жесткости, растворенное железо, тяжелые металлы и их соединения удаляются за счет ионообменных свойств смолы и полимера. Арагон 2, благодаря наличию в своем составе ионообменной смолы, имеет ресурс по солям жесткости в 5 раз выше, чем материал Арагон. Внутренняя поглощающая поверхность полимера удаляет из воды хлор, органические соединения, нефтепродукты, хлорорганические соединения и другие вредные примеси.

Благодаря эффекту квазиумягчения соли жесткости (карбонаты кальция) изменяют свою кристаллическую структуру на арагонитовую (патент 2286953), в результате чего очищаемая вода насыщается полезным кальцием Арагонитом и при кипячении не образует накипи на нагревательных элементах.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА АРАГОН 2**

- Комплексная очистка воды (три в одном) - сочетание микрофильтрации, ионного обмена и сорбции в одном фильтрующем элементе;
- Бактериостатичность - наличие в составе картриджа серебра в металлической, несмываемой форме предотвращает размножение отфильтрованных микроорганизмов;
- Самоиндикация – уменьшение напора в кране для чистой воды сигнализирует о необходимости замены картриджа или проведении регенерации;
- Регенерация – восстановление фильтрующих свойств картриджа в домашних условиях, позволяет использовать картридж многократно (см. раздел «Регенерация»);
- Антисброс – все отфильтрованные примеси необратимо задерживаются в лабиринтной структуре картриджа;
- Квазиумягчение – свойство картриджа Арагон изменять структуру солей жесткости, в полезную, хорошо усваиваемую форму кальция - арагонитовую (заключение Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 2004г.).

Температура очищаемой воды от +4 до +75°С.

### **МОДИФИКАЦИИ**

Для установки в корпуса высотой 20" и в промышленные фильтры картриджи Арагон 2 скручиваются в сборке по 2, 3 и 4 штуки.

Условная производительность, л/мин	Рекомендации к применению
2-5	Для очистки воды от повышенного содержания солей жесткости, тяжелых металлов, нефтепродуктов, растворенного и коллоидного железа.
6-15	
16-25	

## ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА

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

Если напор воды после фильтрации резко снизился, значит, требуется регенерация или замена картриджа.

### МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

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, ввернуть заглушку до упора и очистить поверхность картриджа.

Регенерация выполняется в два этапа:

#### 1. 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 2 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 2 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.



#### 2. ОЧИСТКА ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ (выполняется после механической очистки)

В емкость 1,5-2 л насыпать 40 г лимонной кислоты, 30 г (1 столовая ложка с горкой) питьевой соды и залить 1л воды. Заливать воду следует в несколько приемов, поскольку в процессе очистки происходит вспенивание (выделение углекислого газа). Установить картридж в корпус и полностью залить его приготовленным раствором (примерно 0,6 л). Оставить на 10-12 часов, после чего вынуть картридж и вылить отработанный раствор. Поставить картридж вертикально в мойку и пролить через него оставшийся раствор, заливая внутрь через резьбовую горловину, и дать полностью стечь.

Вымыть водой остатки раствора из картриджа в два этапа. Сначала 3 литра воды поместить порциями до самого верха картриджа через резьбовую горловину. Затем обернуть горловину полиэтиленовой пленкой и закрепить ее резинкой или бечевкой. Перевернуть и выкрутить соответствующим ключом донную заглушку. Поставить в мойку в этом положении вертикально и пролить ещё 3 литра воды, как описано выше. Снять пленку и ввернуть на место донную заглушку. Собрать фильтр в обратном порядке. Открыть кран для чистой воды и промыть фильтр водой со скоростью 1-1,5 л/мин в течение 3 мин.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Картридж Арагон 2 должен находиться во влажном состоянии, поэтому упакован герметично. При нарушении герметичности упаковки может происходить пересыхание и растрескивание картриджа. Такой картридж является нерабочим. Предохраняйте картридж от ударов и падений, воздействия отрицательных температур и прямого солнечного света.

Утилизация в соответствии с санитарными, экологическими и иными требованиями, установленными национальными стандартами в области охраны окружающей среды.

Цена договорная.

**Срок хранения картриджа без нарушения упаковки – 3 года, при температуре от 5 °С до 25 °С.**

TU 3697-023-48981941-2014

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «АКВАТОРИЯ»**

195279, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ш. Революции, д. 69, корп. 6, лит. А.  
Телефон/факс: +7 (812) 605-00-55 (многоканальный)  
Почтовый адрес: Россия, 195279, Санкт-Петербург, а/я 379  
E-mail: office@geizer.com    www.geizer.com



### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

**Москва**  
115432, ул. Южнопортовая, 7  
Телефон: +7 (495) 380-07-45  
(многоканальный)  
e-mail: moscow@geizer.com

**Ростов-на-Дону**  
344064, ул. Вавилова, 67  
Телефон: +7 (863) 206-17-91  
+7 (863) 206-17-94  
e-mail: rostov@geizer.com

**Краснодар**  
350049, Красных партизан,  
459  
Телефон: +7 (861) 221-05-82  
e-mail: krasnodar@geizer.com

**Красноярск**  
ул. Глинки, 37д, офис 2-1  
Телефон: +7 (391) 264-95-43  
Факс: +7 (391) 206-77-5  
e-mail: GE@geizer.com

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

**Саратов**  
410005, ул. Большая Казачья, д.  
39  
Телефон: +7 (8452) 249 27 70

**Уфа**  
450075,  
ул. 50 лет Октября, 28  
Телефон: +7 (347) 229-48-91

**Екатеринбург**  
ул. Амундсена, д. 52.  
Телефон: +7 (343) 318-26-39

**Латвия**  
**Рига**  
ул. Саламандрас, 1 LV-1024  
Телефон: +371 675-653-00

**Сербия**  
**Белград**  
Бульвар Южный, 136  
Телефон: +38 111 744 20 77

**Чешская Республика**  
**Прага**  
8, Соколовская ул. 1276/152  
Телефон: +420 222 368 239

**Румыния**  
**Бухарест,**  
Сектор2, шоссе Морарилор, 1,  
здание 7, оф.140  
Телефон: + (40) 317-10-17-90

**Казахстан,**  
**Алматы,**  
пр. Райымбека 221/2  
Телефон: +7 (727) 313-29-68

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска

Заполняет торгующая организация

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_