

# ГЕЙЗЕР

---

## ГЕЙЗЕР-1

---

СТАЦИОНАРНЫЙ ФИЛЬТР  
ДЛЯ ВОДЫ

СТАНДАРТ

КЛАССИК



---

Инструкция по эксплуатации

## НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Гейзер-1 используются для очистки водопроводной воды от вредных примесей (хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов и др.), взвешенных частиц, избытка солей жёсткости, а также для корректировки минерального состава.

### ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

**Арагон** – принципиально новый, уникальный, фильтрующий полимер, сочетающий в себе три метода фильтрации: механический, сорбционный и ионообменный. Особенность Арагона в том, что он комплексно очищает воду от всех вредных примесей.

#### Преимущества Арагон:

**Регенерация** (восстановление) в домашних условиях, значительно увеличивает ресурс и срок службы.

**Безопасность** – сложная лабиринтная структура фильтроматериала – необратимо задерживает все примеси (антисброс).

**Активное серебро** интегрировано в картридж в несмываемой форме – абсолютной безопасный бактериостатический эффект .

**Самоиндикация** – снижение напора воды в кране сигнализирует об окончании ресурса картриджа.

**Квазиумягчение** – свойство картриджа Арагон изменять структуру солей жесткости, в полезную, хорошо усваиваемую форму кальция - арагонитовую (заключение Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 2004г.).

**Арагон 2** – картридж для жесткой и железистой воды. Композитный картридж на основе материала Арагон и ионообменной смолы, с увеличенным ресурсом по удалению солей жесткости, марганца, железа (растворенного и коллоидного) и тяжелых металлов (кадмия, свинца и др.).

**Угольная вставка** содержит высококачественный гранулированный кокосовый уголь, что позволяет удалить из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси.

**Картридж СВС** содержит высококачественный кокосовый уголь и выполнен по технологии карбон-блок, что позволяет удалить из воды остаточный хлор и хлорорганические примеси.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая скорость фильтрации, не более	1,5 л/мин
Средний ресурс картриджа Арагон*	до 7000 л
Ресурс внутренней угольной вставки	до 2000 л
Периодичность очистки картриджа Арагон от солей жёсткости (только для жёсткой воды)	200-400 л
Максимальное рабочее давление	7 атм
Температура очищаемой воды	+4...40°C
Масса без упаковки, не более	3 кг

\* При многократной регенерации ресурс картриджей серии Арагон достигает 25000 л.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА

Модель	Картридж	Назначение
Гейзер-1 Стандарт	СВС 0,6 мкм	Очистка от органических и хлорорганических соединений. Улучшение органолептических показателей воды.
Гейзер-1 Классик	Арагон 2, угольная вставка	Для жесткой воды. Комплексная очистка воды от растворенных и нерастворимых примесей, улучшение органолептических показателей. Увеличенный ресурс картриджа по очистке от солей жесткости.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ\*

Взвешенные примеси более 0,4 мкм (ржавчина, песок, водоросли и другие нерастворимые примеси)*	100 %
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций-90, цезий)	до 99 %
Активный хлор	до 96 %
Органические соединения	до 92 %
Соли жесткости	до 85 %
Микроорганизмы и кишечная палочка*	99 %

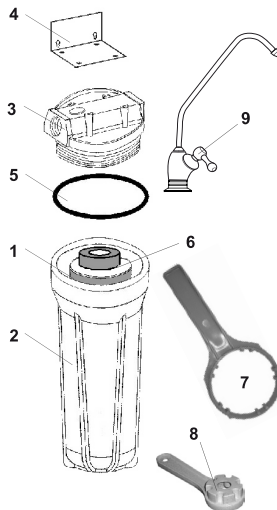
\*Для картриджа Арагон.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ФИЛЬТРА ГЕЙЗЕР-1:

1. Картридж
2. Пластмассовый корпус
3. Крышка корпуса
4. Кронштейн для крепления фильтра к стене
5. Уплотнительное кольцо корпуса (круглое)
6. Кольцо плоское
7. Ключ для откручивания корпуса
8. Ключ для донной заглушки
9. Кран для чистой воды
10. Комплект для подключения
11. Упаковка
12. Инструкция

#### Примечания:

1. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию фильтров незначительные изменения без отражения в инструкции.
2. В комплекте поставки могут быть дополнительные переходники других типовых размеров (3/8"), не используемые при установке.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед началом работ перекройте подачу воды к месту подключения и сбросьте давление, открыв любой кран после места перекрытия подачи воды.

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя. Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

После подключения осторожно откройте воду и проверьте фильтр на герметичность. При подтекании воды из под крышки корпуса или соединения, подтяните их. Вентилем отрегулируйте паспортный расход воды через фильтр.

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 3-х минут при расходе 2 литра в минуту.

Промывку фильтра следует делать ещё в двух случаях:

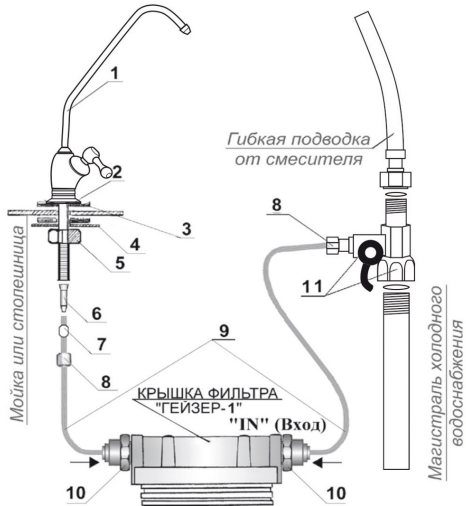
- а) после регенерации картриджа Арагон и замены угольной вставки;
- б) после длительного, более 5 суток, перерыва в эксплуатации.

### Порядок подключения:

1. Наверните на трубу холодной воды адаптер-переходник, уплотнив соединения;
2. Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм под кран чистой воды;
3. Закрепите фильтр на кронштейне в удобном для эксплуатации месте на высоте не менее 15 см от пола до нижней точки корпуса;
4. Разрежьте трубку на 2 удобные для подключения части. На концы трубок крана и адаптера наденьте гайки цанговых зажимов (8), оденьте на трубку упорное пластиковое кольцо (7), вставьте в трубку крана пистон (6) и заверните гайку (8), наденьте трубку на адаптер (11) и заверните гайку (8). Конец трубки от адаптера (11) до упора вставить в соединитель на входе фильтра, от крана — на выходе.

Для извлечения трубки из фитинга на фильтре нажать на овальное кольцо клипсы и вытащить трубку.

## НАБОР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



1. Кран для чистой воды
2. Чашка декоративная металлическая
3. Резиновая прокладка
4. Шайба опорная пластмассовая
5. Гайка крепёжная с гроверной металлической шайбой
6. Пистон
7. Упорное пластиковое кольцо
8. Гайки цанговых зажимов 1/4" (2 шт.)
9. Трубка соединительная 1/4" - 1,2 м.
10. Фитинг наружный 1/2" - внутренний 1/4" (2 шт.)
11. Тройник-адаптер внутренний 1/2" - наружный 1/2" с прокладкой

## ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

После длительного периода работы происходит заметное снижение скорости фильтрации. Это означает, что фильтр нуждается в обслуживании, то есть:

- замена или регенерации картриджа Арагон - не реже 1 раз в год;
- замена угольной вставки по окончании ресурса.

## ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА АРАГОН

### Механическая очистка

Открутите корпус с картриджем Арагон, входящим в комплект поставки, ключом и выньте картридж. Слейте из него воду. Очистите внешнюю поверхность картриджа мягкой щеткой (например, платяной) под струей воды.

Соберите фильтр в обратном порядке и промойте его 1-2 минуты.

Очистка картриджа Арагон от солей жесткости (проводится после механической очистки).

В емкость 1,5 - 2 л насыпьте 40 г лимонной кислоты, 30 г (2 чайные ложки) пищевой соды и залейте 1л воды. Заливать воду следует медленно, поскольку может происходить вспенивание (выделение углекислого газа). Установите картридж в корпус и полностью залейте его приготовленным раствором (примерно 0,6 л). Оставьте картридж на 10-12 часов, после чего достаньте его и слейте отработанный раствор. Поставьте картридж вертикально в мойку и пролейте через него оставшийся раствор, заливая его внутрь через резьбовую горловину. Дайте раствору стечь полностью.

Промойте водой остатки раствора из картриджа в два этапа. Сначала 3 литра воды залейте порциями до самого верха картриджа через резьбовую горловину. Затем оберните горловину полиэтиленовой пленкой и закрепите ее резинкой или бечевкой. Переверните картридж и выкрутите соответствующим ключом донную заглушку. Поставьте его в мойку в этом положении вертикально и пролейте ещё 3 литра воды, как описано выше. Снимите пленку и вверните на место донную заглушку. Соберите фильтр в обратном порядке. Откройте кран для чистой воды и промойте фильтр водой со скоростью 1-1,5 л/мин в течение 3 мин.



### Замена угольной вставки

1. Отвернуть корпус фильтра, вывернуть из картриджа донную заглушку;
2. Выдавить вставку, установить через верх картриджа новую вставку и ввернуть донную заглушку до упора;
3. Собрать фильтр в обратном порядке и слить из него первые 5 литров воды.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Предохраняйте фильтр от ударов, падений, воздействия отрицательных температур и прямого солнечного света. Транспортировка фильтра допускается в любых закрытых транспортных средствах (кроме неотапливаемых отсеков самолетов) в соответствии с правилами и нормами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Хранение фильтра производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре от +5 до +25 °С.

Срок хранения без нарушения упаковки - 3 года.

Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации фильтра – 3 года со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты выпуска фильтра. Гарантия не распространяется на картриджи, для них указан ресурс. Замена картриджей, при условии обнаружения в них заводских дефектов, производится только после проведения экспертизы представителями сервисной службы.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу фильтра и возможные последствия в случаях, если:

- фильтр и комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- пользователем были самостоятельно внесены изменения в конструкцию в ходе ремонта или модернизации;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей).

Срок службы фильтра - 10 лет. Техническое обслуживание и постгарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем или его региональными представителями.

Сервисная служба гарантирует в течение 6 месяцев бесплатное устранение неисправностей в соединениях и креплениях фильтра, возникших по вине представителя-изготовителя при проведении работ по установке фильтра.

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

**Изготовитель: ООО «АКВАТОРИЯ»**  
195279, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, корп. 6, лит. А,  
Почтовый адрес: 195279, г. Санкт-Петербург, а/я 379  
Тел./факс: +7 (812) 605-00-55, e-mail: office@geizer.com  
**www.geizer.com**

**Адреса сервисной службы:**

Санкт-Петербург, ш. Революции, 69	тел.: +7 (812) 605-00-55
Москва, ул. Южнопортовая, 7	тел.: +7 (495) 380-07-45
Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, 67	тел.: +7 (863) 206-17-94
Краснодар, проезд Красных Партизан, 36	тел.: +7 (861) 221-05-82
Красноярск, ул. Глинки, 37 Д, офис 2	тел.: +7 (391) 264-95-43
Новосибирск, ул. Северный проезд, 33	тел.: +7 (383) 335-78-50
Уфа, ул. 50 лет Октября, 28	тел.: +7 (347) 229-48-91
Саратов, ул. Большая Казачья, д. 39	тел.: +7 (8452) 49-27-70
Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 52.	тел.: +7 (343) 318-26-39
Латвия, Рига, ул. Саламандрас, 1 LV-1024	тел.: +3 (71) 675-653-00
Сербия, Белград, Бульвар Южный, 136	тел.: +3 (8111) 744-20-77
Румыния, Бухарест, Сектор2, шоссе Морарилор, 1, здание 7, оф.140	тел.: + (40) 317-10-17-90
Казахстан, Алматы, пр. Райымбека, 221/2	тел.: +7 (727) 313-29-68