

СТАЦИОНАРНЫЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

ГЕЙЗЕР МАКС

ДЛЯ ЖЕСТКОЙ ВОДЫ



ИНСТРУКЦИЯ
по монтажу и эксплуатации
БЫТОВОГО ФИЛЬТРА



КОРПУС:



ПРОЗРАЧНЫЙ



БЕЛЫЙ

Благодарим Вас за покупку фильтра для воды «Гейзер»!

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

Все функциональные возможности, а так же способ установки водоочистительной системы Гейзер описаны в данной инструкции. Внимательно прочитайте ее и сохраните для обращения к ней в дальнейшем.

В комплект водоочистителя входит все необходимое для использования сразу после установки.

СОДЕРЖАНИЕ:

Назначение	3
Технические характеристики	4
Комплект поставки.....	5
Подключение	7
Начало работы	8
Обслуживание фильтра	8
Гарантийные обязательства.....	10
Сервисная служба.....	11

НАЗНАЧЕНИЕ

Гейзер МАКС предназначен для эффективного умягчения, снижения накипи и очистки жесткой воды. Благодаря использованию новейших инновационных фильтрующих материалов - картриджа Арагон Макс и специальной комбинации ионообменных смол АкваСофт - способность фильтра Гейзер МАКС устранять накипь в 6 раз выше, чем у традиционных систем для умягчения воды! В результате Вы можете целый год получать чистую и полезную воду, при этом фильтр не нуждается в периодическом обслуживании (регенерации).

В фильтрах серии Гейзер МАКС реализованы все известные методы очистки воды: механическая фильтрация, ионный обмен, сорбция, обезжелезивание и обеззараживание. Свойственный материалу Арагон эффект квазиумягчения (патент №2286953) позволяет насыщать воду полезным кальцием (Арагонитом).

Фильтр для воды Гейзер МАКС отличает принципиально новая последовательность этапов работы, благодаря которой вся система в целом имеет гарантированно высокий ресурс и стабильную эффективную степень очистки от избыточных солей жесткости, хлора, железа, тяжелых металлов, бактерий и других вредных примесей на протяжении всего срока службы. В очищенной воде полностью сохраняются такие полезные элементы как кальций и магний.

В системе Гейзер МАКС используются картриджи стандарта Slim Line 10".

Картридж Арагон Макс создан на основе материала Арагон (патенты №2203721 и 57142) и обладает всеми его преимуществами:

- Высокая эффективность удаления примесей (соли жесткости, железо, тяжелые металлы, радионуклиды, хлор, и др.).
- Активное серебро в несмываемой форме подавляет размножение отфильтрованных бактерий.
- Самоиндикация ресурса - появление накипи или снижение напора воды указывают на необходимость замены картриджа.
- Антисброс – все отфильтрованные примеси необратимо задерживаются в лабиринтной структуре картриджа.
- Квазиумягчение - в процессе фильтрации через картридж Арагон вода насыщается полезным кальцием - Арагонитом (профилактика сердечно-сосудистых заболеваний). Очищенная вода при кипячении не образует накипи на нагревательных элементах.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ ГЕЙЗЕР МАКС

Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	Корпус	Применение
АкваСофт	Арагон Макс	СВС Ag	белый прозрачный	жесткая вода

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

АкваСофт композитный картридж удаляет из воды избыточные соли жесткости. Фильтрующей средой служит специальная смесь ионообменных смол питьевого класса. Это позволяет равномерно распределить ресурс загрузки на весь период работы.

Арагон МАКС уникальный картридж, разработанный для очистки жесткой воды. Благодаря наличию в составе специальной ионообменной смолы и сбалансированной структуре материала Арагон МАКС обеспечивается бесперебойная и качественная работа картриджа на протяжении всего ресурса - 1 года.

СВС Ag – картридж из прессованного кокосового активированного угля (карбон-блок). Эффективно удаляет органические и хлорорганические соединения, свободный хлор, неприятные запахи, улучшает все органолептические показатели воды. Внедрение серебра в картридж обеспечивает бактериостатический эффект в течение всего срока службы.

ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ

Содержание взвешенных веществ – не более 8 мг/л;
 Содержание общего железа – 1 мг/л;
 Цветность – не более 30 градусов платиново-кобальтовой шкалы;
 Перманганатная окисляемость – не более 5,0 мг-экв/л.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы) более 0,1 мкм	100 %
Тяжелые и радиоактивные металлы (свинец, кадмий, медь, стронций-90, цезий)	до 99%
Активный хлор	100%
Органические соединения	до 92%
Соли жесткости	до 50%
Микроорганизмы и кишечная палочка	99%
Снижение образования накипи	более 85%

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ КАРТРИДЖЕЙ

Картридж	Срок службы*, мес.
АкваСофт	12
Арагон Макс	12
CBC Ag	12

Общий ресурс системы до 12 000 л**

* зависит от загрязненности исходной воды

** при жесткости воды 6 мг-экв/л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе (не более), мм.	380x310x140
Рекомендуемая скорость фильтрации (не более)	3 л/мин
Максимальное рабочее давление	7 атм
Температура очищаемой воды	+4...+40 °С
Масса без упаковки (не более)	6,5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*



1. Фильтр в сборе
2. Ключ для корпуса
3. Ключ для донной заглушки
4. Кран для чистой воды (исп. 6)
5. Чашка декоративная
6. Резиновая прокладка х 2
7. Шайба пластмассовая
8. Гроверная шайба
9. Гайка цангового зажима
10. Пистон
11. Упорное пластиковое кольцо
12. Трубка соединительная 1/4"
13. Тройник-адаптер с краном
14. Инструкция
15. Упаковка

ПОДГОТОВКА К ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя! При самостоятельном подключении строго следуйте данной инструкции.

Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

Внимание!

Все корпуса фильтра прошли испытание на герметичность высоким давлением, поэтому в них может оставаться вода.

Во избежание растрескивания картридж Арагон должен всегда находиться во влажном состоянии.

При перерывах в использовании фильтра более 1 месяца проследите, чтобы в корпусе фильтра обязательно оставалась вода.

Внимание!

В случае превышения давления в системе более 6 атм необходимо установить перед фильтром понижающий редуктор.

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

Перед установкой убедитесь, что колбы фильтра надежно затянуты (при необходимости – подтянуть), и выполните подключение согласно инструкции.

Внимание!

Положение вертикальной наклейки строго по центру лицевой части фильтра не гарантирует герметичности соединения. Положение наклейки может меняться при затяжке резьбового соединения колбы.

* указанные на фото детали могут отличаться от фактических;

** производитель оставляет за собой право вносить улучшения в комплектацию изделия без отражения в данной инструкции.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Система подключается к магистрали холодной воды

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Скоба | 9 Гайка цангового зажима 1/4" JG |
| 2 Переходник 1/2" x 1/4" JG | 10 Кран |
| 3 Кольцо уплотнительное | 11 Чашка декоративная с резин. прокладкой |
| 4 Корпуса картриджей | 12 Резиновая прокладка |
| 5 Тройник-адаптер с краном | 13 Шайба пластмассовая |
| 6 Трубка соединительная 1/4" JG | 14 Гайка крепежная с гройверной шайбой |
| 7 Картриджи | 15 Пистон |
| 8 Крышки корпусов картриджей | 15 Упорное пластиковое кольцо |

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система подключается к магистрали холодной воды. Выньте фильтр из упаковки. Удалите транспортные заглушки. Для этого прижмите цангу к корпусу фитинга и без усилия выньте заглушку (рис. 1).

Разрежьте трубку из комплекта подключения на 2 части и подсоедините каждую на вход и выход фильтра.

Внимание! Вход – первая ступень. Выход – третья ступень.

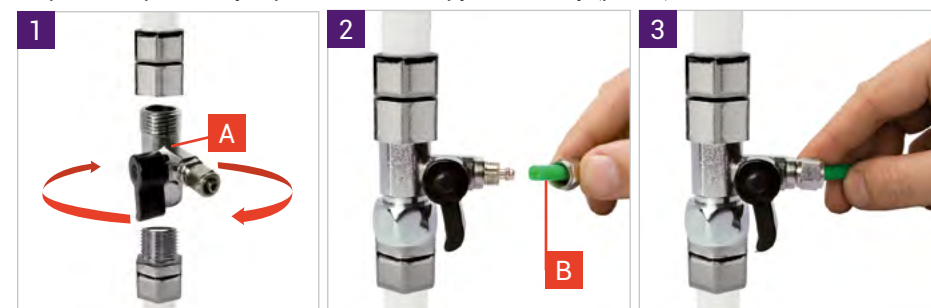
Установите фильтр в удобном для эксплуатации месте.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

1. Установите тройник-адаптер (А) на магистраль холодной воды, уплотните соединения (рис. 1).

2. В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (рис. 2). Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора и плотно закрутите гайку (рис. 3).



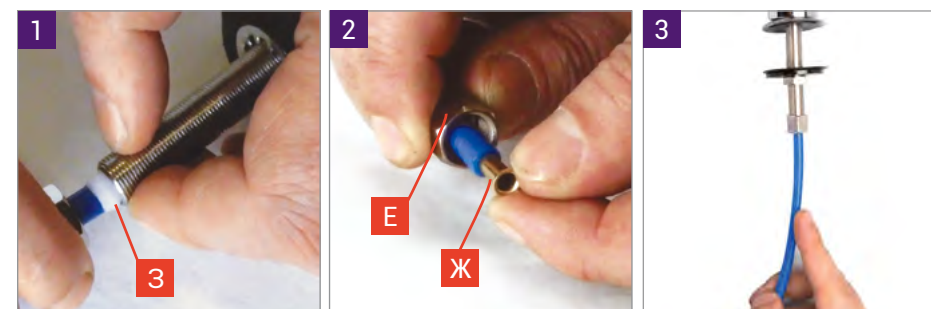
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм.

Произведите сборку крана в следующей последовательности:

1. Кран; 2. Чашка декоративная; 3. Резиновая прокладка; 4. Резиновая прокладка; 5. Пластмассовая шайба; 6. Гроверная шайба; 7. Гайка крепежная.

Закрепите кран на мойке. В гайку (Е) проденьте трубку синего цвета (рис. 2). Наденьте на конец трубки упорное пластиковое кольцо (З) (рис. 1). Пистон (Ж) (рис. 2) вставьте внутрь трубки до упора. Закрутите на резьбовой шток крана гайку (рис. 3).



НАЧАЛО РАБОТЫ

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 3 – 5 минут со скоростью потока около 3 л/мин. Промывку фильтра также следует производить после замены картриджей и после длительного (более 5 суток) перерыва в эксплуатации.

После установки нового фильтра или смены картриджей в системе остается воздух. Это приводит к избыточной аэрации воды (визуально вода может иметь молочно-белый цвет). По мере работы фильтра воздух из системы уйдет, и очищенная вода станет прозрачной.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Показания обслуживанию	Картридж	Вид обслуживания
Появление признаков накипи/снижение напора воды	Арагон Макс/АкваСофт	Поменять комплект картриджей
Снижение качества воды	СВС Ag	

По истечении ресурса или срока службы картриджей они подлежат замене.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II, III СТУПЕНИ

Перекройте воду на входе (рис. 1). Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе (рис. 2). При помощи ключа открутите колбу фильтра (рис. 3), проверьте состояние уплотнительного кольца и при необходимости замените его, затем поменяйте соответствующий картридж (рис. 4, 5).



Уплотнительное кольцо перед повторной установкой рекомендуется смазать силиконовой смазкой (не путать с герметиком) или вазелином.

Установите колбу на место и затяните ключом.

Проверьте систему на герметичность (рис. 6), открыв подачу воды на фильтр. Система готова к эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

При замене рекомендуется использовать сменные элементы ТМ «Гейзер». Несоблюдение этого требования может привести к изменению функционала и технических характеристик водоочистительной системы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

Хранение фильтров производится в упакованном виде, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

Срок хранения фильтра без нарушения упаковки при температуре от +5 до +25 °С - 3 года.

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

Цена договорная.

Декларация о соответствии: ТС N RU Д-РУ.Н003.В.00278

ТУ 3697-026-48981941-2016

ЕАС