

СТАЦИОНАРНЫЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

ГЕЙЗЕР 3

для воды
с повышенным
содержанием
солей
жесткости
Г-ЗИВС «Люкс»
Г-ЗИБС
Г-ЗИБС «Элита»

ГЕЙЗЕР®
Дизайн воды

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу и эксплуатации



НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр служит для очистки воды с высоким содержанием солей жесткости, вредных примесей (хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов и др.) и взвешенных частиц.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

- Материал Арагон - микропористый ионообменный полимер. Он позволяет комплексно удалять из воды широкий спектр вредных примесей: соли жесткости, железо, марганец, тяжелые металлы, хлор, механические частицы и органические соединения. Материал Арагон полностью удаляет из воды вирусы гепатита А, норовирусы и ротавирусы (Заключение НИИ им. Пастера от 18.10.2007 см. стр. 15). Дополнительная бактериостатическая защита достигается введением в полимер по особой технологии серебра в металлической, несмываемой форме. Материал Арагон сам подсказывает, когда необходимо провести замену или регенерацию, благодаря свойству самоиндикации окончания ресурса – резкому уменьшению напора чистой воды.

Арагон обладает системой антисброс: очищенные загрязнения никогда не попадут в очищенную воду, благодаря сложной лабиринтной структуре фильтроматериала.

Картридж из материала Арагон можно регенерировать в домашних условиях, что значительно увеличивает его ресурс.

Арагон 2 – для регионов с жесткой водой. Новый композитный материал, на основе материала Арагон и ионообменной смолы, с увеличенным ресурсом и эффективностью удаления солей жесткости, марганца, железа (растворенного и коллоидного) и тяжелых металлов (кадмий, свинец и др.). Примерное соотношение полимера Арагон к ионообменной смоле составляет 1:1. Это позволило увеличить ресурс по удалению солей жесткости картриджем Арагон 2 в 12-15 раз по сравнению с Арагоном Ж. Одновременно, в картридже работает эффект квазиумягчения.

В картриджи Арагон стандарта 10 Slim Line можно устанавливать дозатор полезных микроэлементов: кальция с магнием, йода, фтора, серебра.

- Умягчающий картридж **БС** служит для удаления из воды солей жесткости (соединений кальция и магния), благодаря чему вода не дает осадка и накипи. В картридже используется специальная ионообменная умягчающая смола пищевого класса. Картридж может использоваться многократно после регенерации.
- Активированный уголь - высококачественный сорбент из скорлупы кокоса. Улучшает вкус, цвет, прозрачность воды и устраняет посторонние запахи. Применяется в виде отдельных картриджей.

СВС - картридж из прессованного активированного угля, созданный по технологии «карбон-блок».

ММВ - картридж из высококачественного углеродного волокна, обладающего большей поверхностью поглощения и повышенным ресурсом. Введенное в состав материала серебро подавляет размножение отфильтрованных бактерий и вирусов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы) более 5 мкм	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	100%
Вирус Гепатита А, ротавирусы и норовирусы	до 100%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры корпуса водоочистителя в сборе не более, мм.	390x310x140
Рекомендуемая скорость фильтрации не более	3 л/мин
Периодичность регенерации картриджа БС (при жесткости 6-4 мг-экв/л)	200-400 л.
Максимальное рабочее давление	7 атм.
Температура воды не более	40 °С
Масса без упаковки не более	6,5 кг

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ И СРЕДНИЙ РЕСУРС КАРТРИДЖЕЙ

Картридж	Срок службы*, мес.	Ресурс*, л.
БС	12	До 4000**
Арагон 2	12	До 7000**
СВС	12	До 7000
ММВ	18	До 10000

* зависит от степени загрязненности исходной воды

** при содержании железа в воде до 1 мг/л и жесткости до 3 мг-экв/л

МОДИФИКАЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРОВ КАРТРИДЖАМИ

Модель	Первая ступень	Вторая ступень	Третья ступень	Корпус	Кран
ЗИВС Люкс	Арагон 2	БС	СВС	белый	исп. 3
ЗИБС	Арагон 2	БС	СВС	прозрачный	исп. 6
ЗИБС Элита	Арагон 2	БС	ММВ	прозрачный	исп. 6

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя!

Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

Внимание! Все корпуса фильтров прошли испытание на герметичность и гидроудар. Во избежание растрескивания картриджа Арагон он должен всегда находиться во влажном состоянии. При перерывах в использовании фильтра более чем на один месяц проследите, чтобы в корпусе фильтра обязательно оставалась вода.

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

Перед установкой убедитесь, что колбы

фильтра надежно затянуты* (при необходимости подтянуть) и выполните подключение согласно инструкции.

После подключения осторожно откройте воду и убедитесь в герметичности всех соединений. При подтекании воды заново уплотните или подтяните* соединения.

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

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 2-5 минут. Промывку фильтра также следует делать после замены картриджа и после длительного (более 5 суток) перерыва в эксплуатации.

После установки нового фильтра или смены картриджа 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.

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к магистрали холодного водоснабжения осуществляется с помощью поставляемого с фильтром комплекта. Разрежьте трубку на 2 удобные для подключения части и подсоедините каждую на вход и выход фильтра.

Внимание! Вход - колба №1, выход - колба №3.

Рекомендуем доверить монтаж системы специалистам, либо произвести установку строго по инструкции.

СИСТЕМА ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К МАГИСТРАЛИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ.

Выньте фильтр из упаковочной коробки.

Удалите транспортные заглушки. Нажмите концом отвертки на пластиковое кольцо в разъеме и без усилия выньте заглушку (рис.1).

Закрепите фильтр в удобном для эксплуатации месте.



Для удобства замены картриджа рекомендуется закрепить фильтр на высоте не менее 15 см от пола до нижней точки корпуса.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Перекройте подачу воды к месту подключения.

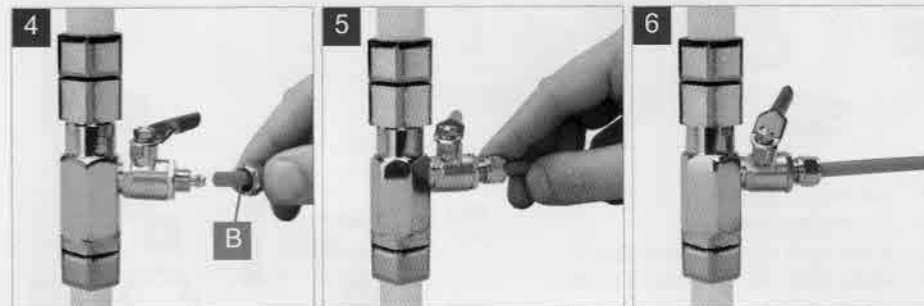
Установите тройник адаптер (А) в магистрали холодной воды, уплотнив соединения (рис.1)

Вверните в адаптер шаровой кран (Б) подачи воды (рис. 2)



В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (рис. 4)

Трубку вставьте в штуцер шарового крана до упора (рис. 5) и плотно закрутите гайку (рис. 6)



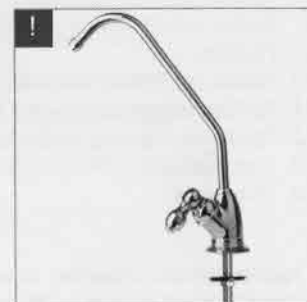
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

Просверлите в мойке отверстие диаметром 12 мм.

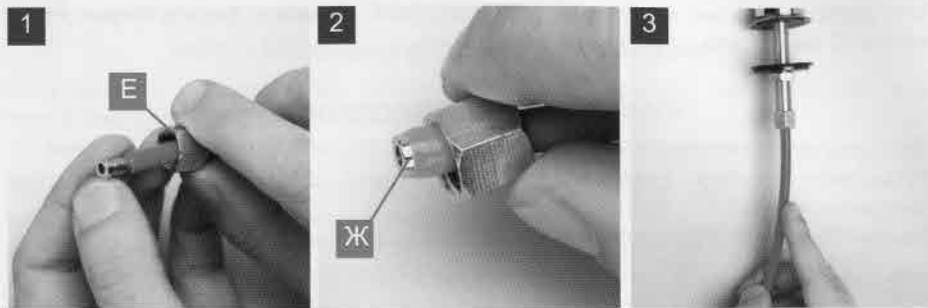
Произведите сборку крана в следующей последовательности:

- кран
- шайба декоративная
- резиновая прокладка
- пластмассовая шайба
- металлическая шайба
- гайка

Закрепите кран на мойке.



* Периодически проверяйте надежность затяжки колб фильтра. В случае необходимости их следует подтягивать.



В гайку (Е) проденьте пластиковую трубку (рис. 1). Пистон (Ж) вставьте внутрь трубки до упора (рис. 2). Закрутите на резьбовой шток крана гайку (рис. 3).

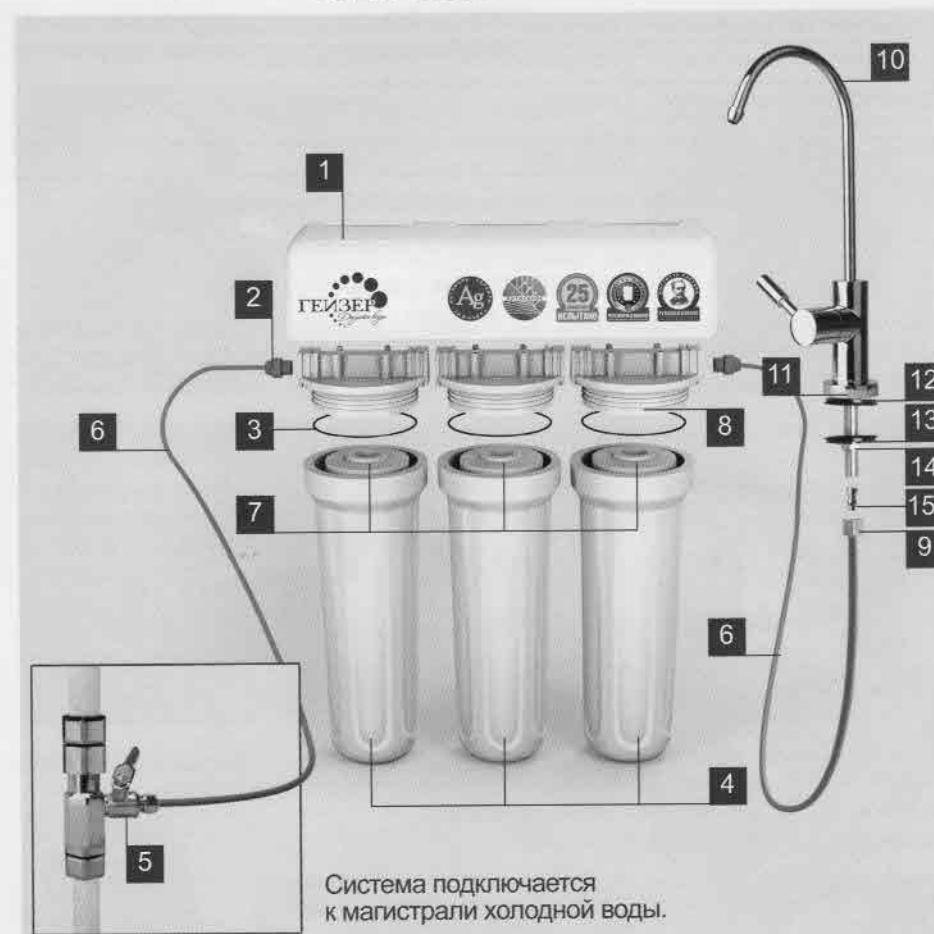
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*



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

* Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию системы незначительные улучшения без их отражения в данной инструкции.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Система подключается к магистрали холодной воды.

1. Скоба
2. Переходник 1/2" x 1/4" JG
3. Кольцо уплотнительное
4. Корпуса
5. Тройник-адаптер с краном
6. Трубка соединительная 1/4" JG
7. Картриджи
8. Крышка корпуса

9. Гайка цангового зажима 1/4" JG
10. Кран
11. Чашка декоративная
12. Резиновая прокладка
13. Шайба пластмассовая
14. Гайка крепежная с шайбой
15. Пистон

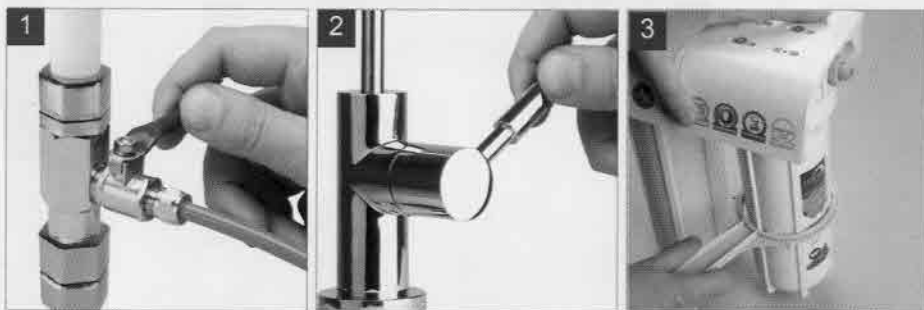
ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Показания к обслуживанию	Картридж	Вид обслуживания
Появление признаков накипи	БС, Арагон 2	Регенерация
Заметное снижение скорости фильтрации	Арагон 2	Механическая очистка. Регенерация
Снижение качества воды	СВС, ММВ	Замена

По истечению 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) и поменяйте соответствующий картридж (рис. 4, 5).



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

Установите колбу на место и затяните ключом.

Проверьте систему на герметичность.



ОЧИСТКА И РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА АРАГОН

Механическая очистка и замена дозатора (если он входит в стандартную комплектацию или был установлен дополнительно)



Раскрутить входящим в комплект поставки ключом первый корпус и вывернуть картридж. Вылить из него воду. Очистить внешнюю поверхность картриджа мягкой щеткой (например, платяной) под струей воды.



Ключом донной заглушки вывернуть у картриджа донную заглушку (рис. 1) и вынуть использованный дозатор (рис. 2).

При замене картриджа Арагон на новый, перед установкой дозатора вынуть из верхней части использованного картриджа ограничивающую пластиковую вставку В и установить ее в новый (рис. 3).

Снять крышку с нового дозатора и вставить его открытой стороной вверх. Ввернуть донную заглушку.

Собрать фильтр в обратном порядке и промыть его 1-2 минуты.



Регенерация (проводится после механической очистки)

Приготовить раствор для регенерации. В емкость 1,5-2 л насыпать 40 г лимонной кислоты, 40 г (2 столовые ложки) соды и залить 1 л воды.

Заливать воду следует в несколько приемов, поскольку при этом 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.

