

СТАЦИОНАРНЫЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

ГЕЙЗЕР-3

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу и эксплуатации
Бытового фильтра

МОДИФИКАЦИИ

для жесткой воды

- Г-ЗИВЖ «ЛЮКС»
- Г-ЗИВЖ «ЭЛИТА»

для мягкой воды

- Г-ЗИВ «ЛЮКС»
- Г-ЗИВ «ЭЛИТА»



НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры Гейзер-3 предназначены для очистки водопроводной воды от вредных примесей (хлора, тяжелых металлов, нитратов, пестицидов и др.), взвешенных частиц, избытка солей жёсткости и для корректировки минерального состава.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

- Осадочный механический картридж из полипропилена осуществляет очистку воды от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей.

- **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. 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: отфильтрованные 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 М – для регионов с мягкой водой. В результате очистки воды из нее полностью удаляются вредные примеси и сохраняются дефицитные соли кальция.

Арагон Ж – для регионов с жесткой водой. При очистке воды удаляются избыточные соли жесткости, железо и другие вредные примеси. Количество солей жесткости снижается до рекомендуемого медиками уровня. Благодаря эффекту квазиумягчения оставшиеся в воде соли кальция находятся в основном в арагонитовой форме и не отлагаются в виде накипи.

Арагон – для регионов с железистой водой. Используется особая форма материала для удаления железа и корректировки pH.

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 (кадмия, свинца и др.). Ресурс по удалению солей жесткости картриджем Арагон 2 – в 12-15 раз больше, чем у Арагона Ж. Одновременно в картридже работает эффект квазиумягчения.

- В картридж Арагон М стандарта 10 Slim Line можно устанавливать дозатор полезных микроэлементов: кальция с магнием.

- 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 более 5 мкм (ржавчина, песок, водоросли и др. частицы)	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
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.
ЭФМ, ПФМ, РР	12	До 6000
Арагон-М	12	До 7000**
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	Применение
ЗИВ Люкс	МЕХ.	Арагон М+В(Са)	СВС	белый	мягкая вода
ЗИВ Элита	МЕХ.	Арагон М+В(Са)	ММВ	белый	мягкая вода
ЗИВЖ Люкс	МЕХ.	Арагон 2	СВС	белый	жесткая вода
ЗИВЖ Элита	МЕХ.	Арагон 2	ММВ	белый	жесткая вода

ПОДКЛЮЧЕНИЕ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ

Подключение производится только квалифицированным специалистом или представителем предприятия-изготовителя!

Не рекомендуется без необходимости разбирать заводские соединения.

Внимание! Все корпуса фильтра прошли испытание на герметичность и гидроудар. Во избежание растрескивания картриджа Арагон, он должен всегда находиться во влажном состоянии. При перерывах в использовании фильтра более 1 месяца проследите, чтобы в корпусе фильтра обязательно оставалась вода.

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.

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 2-5 минут. 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.



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 разьеме и без усилия выньте заглушку (1).

Закрепите фильтр в удобном для эксплуатации месте.

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



Для удобства замены картриджей 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 (1)

Вверните в адаптер шаровый кран (Б) подачи воды (2), уплотнив соединения



В гайку (В) вставьте пластиковую трубку (4)

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



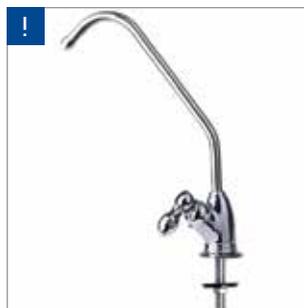
ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ЧИСТОЙ ВОДЫ

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.





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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Модель	ЗИВ Люкс	ЗИВ Элита	ЗИВЖ Люкс	ЗИВЖ Элита
Фильтр в сборе	1	1	1	1
Ключ для корпуса	1	1	1	1
Ключ для донной заглушки	1	1	1	1
Кран для чистой воды	исп. 3	-	1	-
	исп. 6	-	-	1
Чашка декоративная	1	1	1	1
Резиновая прокладка	2	2	2	2
Шайба пластмассовая	1	1	1	1
Гайка крепежная с шайбой	1	1	1	1
Пистон	1	1	1	1
Гайка цангового зажима 1/4"	1	1	1	1
Трубка соединительная 1/4"	1	1	1	1
Тройник-адаптер с краном	1	1	1	1
Инструкция	1	1	1	1
Упаковка	1	1	1	1

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Скоба | 9 | Гайка цангового зажима $\frac{1}{4}$ " JG |
| 2 | Переходник $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{4}$ " JG | 10 | Кран |
| 3 | Кольцо уплотнительное | 11 | Чашка декоративная |
| 4 | Корпуса | 12 | Резиновая прокладка |
| 5 | Тройник-адаптер с краном | 13 | Шайба пластмассовая |
| 6 | Трубка соединительная $\frac{1}{4}$ " JG | 14 | Гайка крепежная с шайбой |
| 7 | Картриджи | 15 | Пистон |
| 8 | Крышка корпуса | | |

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Показания обслуживанию	Картридж	Вид обслуживания
Заметное снижение скорости фильтрации	Арагон-М, Арагон-2	Механическая очистка. Регенерация (очистка от солей железа)
Образование накипи и мутной пленки на воде при кипячении	Арагон-2	Регенерация (очистка от солей жесткости)
Снижение качества воды	СВС, ММВ, В, ЭФМ, ПФМ, РР	Замена

По истечении ресурса или срока службы картриджей они подлежат замене.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II, III СТУПЕНИ

Перекройте воду на входе (1). Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе (2). При помощи ключа открутите колбу фильтра (3), проверьте состояние уплотнительного кольца и при необходимости замените его, затем поменяйте соответствующий картридж (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 (6).



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 второй корпус и вывернуть картридж. Вылить из него воду. Очистить внешнюю поверхность картриджа мягкой щеткой (например, платяной) под струей воды.



Ключом для донной заглушки вывернуть из картриджа донную заглушку (1) и вынуть использованный дозатор (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 (3).

Снять крышку с нового дозатора и вставить его открытой стороной вверх. Вернуть донную заглушку. Собрать фильтр в обратном порядке и промыть его 1-2 минуты.



Очистка от солей железа (проводится после механической очистки)

В эмалированной или стеклянной посуде приготовить 3 литра горячего 3% раствора лимонной кислоты (40 г или 2 столовые ложки на литр воды).

Приготовить 0,6 л 2% раствора питьевой соды (1 чайная ложка соды на 0,6 л).

Картридж на подставки поместить в мойку или отдельную ёмкость. Залить приготовленный раствор внутрь картриджа (через резьбовую горловину) до самого верха. Подливайте раствор до необходимого уровня до тех пор, пока жидкость, выходящая из картриджа, не станет чистой и прозрачной.





Установить картридж в корпус и залить внутрь раствор соды. Заливать раствор нужно через горловину картриджа до тех пор, пока он сам и корпус не заполнятся раствором. Через час вылить раствор и собрать фильтр в обратном порядке.

Открыть кран чистой воды и пролить воду в течение 5 минут. Фильтр готов к работе.

Очистка от солей жесткости (проводится после механической очистки)

В ёмкость 1,5-2 л насыпать 40 г лимонной кислоты, 30 г (2 чайные ложки) 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 её 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 вернуть 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.

При проведении регенерации необходимо остерегаться попадания промывочных растворов в глаза, поскольку это может вызывать болевые ощущения.

При попадании в глаза, тщательно промыть водой!

СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ производится бесплатно только на трубы диаметром 0,5 дюйма и при наличии крана для отключения воды непосредственно в квартире. Состоит из следующих видов работ с использованием поставляемого с фильтром комплекта для подключения:

- установка тройника и шарового крана в подводящую водопроводную трубу;
- установка крана для чистой воды на мойку;
- монтаж фильтра и подводящей арматуры;
- проверка системы на герметичность и функциональность.

Данный талон дает право на бесплатное подключение бытового стационарного фильтра компании ГЕЙЗЕР в Санкт-Петербурге (в пределах КАД, кроме населенных пунктов: Кронштадт, Стрельна, Петергоф, Ломоносов и их окрестностей), Москве (в пределах МКАД), Ростове-на-Дону, Краснодаре, Красноярске.

ОТДЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ

- выезд представителя предприятия-изготовителя в нерабочее время;
- выезд представителя предприятия-изготовителя за пределы зоны, указанной в пункте (стандартное подключение);
- подключение к существующим точкам водоснабжения, где не обеспечено гибкое соединение и требуется изменение конструкции трубопровода с применением специального инструмента и дополнительных материалов и комплектующих;
- установка крана для чистой воды на поверхности, изготовленной из материала, требующего применения специального оборудования (чугун, искусственный камень, керамогранит и другие искусственные материалы).

Сервисная служба предприятия-производителя не несет ответственность за состояние подводящих водопроводных труб и сантехнической арматуры покупателя.

Неудовлетворительное состояние подводящих водопроводных труб, сантехнической арматуры и невыполнение покупателем необходимых условий согласно инструкции по эксплуатации для подключения фильтра является основанием для отказа представителя предприятия-изготовителя осуществить подключение.

ВНИМАНИЕ: в случае самостоятельного подключения фильтра предприятие-изготовитель не несет ответственность и не принимает претензии, вызванные неправильным подключением.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

остается
у покупателя



Модель фильтра _____ Дата установки «___» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

_____ (причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

забирается представителем
сервисной службы



Модель фильтра _____ Дата установки «___» _____ 20__ г.

Адрес установки _____

ФИО представителя _____ Подпись _____

Стандартное подключение ДА НЕТ

_____ (причина отказа)

Выполнены дополнительные работы: _____

ФИО покупателя _____

Претензий к установке не имею _____

_____ (подпись покупателя)

_____ (штамп магазина)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Предохраняйте фильтр и картриджи от ударов, падений и замерзания воды в корпусе. 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, при температуре не ниже 5 °С. Не допускается воздействие прямого солнечного света, 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 на стр. 3 указан ресурс. Замена картриджей, при обнаружении в них заводских дефектов, производится только после проведения экспертизы представителями сервис-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;
- картриджи выработали свой ресурс;
- фильтр использовался не по назначению (для очистки агрессивных жидкостей).

Средний срок эксплуатации фильтра 10 лет. Техническое обслуживание и постгарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем или его региональными представителями.

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

ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАТЬСЯ:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска _____

Тех.контролер предприятия-изготовителя _____

Заполняет торгующая организация _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



место установки
стационарного
фильтра воды
Гейзер-3

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Предохраняйте фильтр от ударов, падений и замерзания. 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 40 °С.

Не допускается воздействие аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

