

СТАЦИОНАРНЫЙ
ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

ГЕЙЗЕР-3



ДЛЯ ОЧИСТКИ
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОДЫ

- ☐ Г-ЗВК ЛЮКС
для жесткой воды
- ☐ Г-ЗВК ЛЮКС

ИНСТРУКЦИЯ
по монтажу и эксплуатации
БЫТОВОГО ФИЛЬТРА



НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр Гейзер данной серии служит для очистки и умягчения питьевой воды.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И КАРТРИДЖИ

- Механический картридж из полипропиленовых волокон осуществляет очистку воды от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей.
- 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».

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Взвешенные примеси (ржавчина, песок, водоросли, другие частицы) более 0,6 мкм	100%
Активный хлор	до 96%
Соли жесткости (Гейзер-ЗВК для жесткой воды)	до 85%
Органические соединения	до 92%

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
БС	12	До 4000**
СВС	12	До 7000
Механический	12	До 6000

* 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
ЗВК Люкс (для жесткой воды)	Мех.	БС	СВС (Ag)	белый	исп. 3
ЗВК Люкс	Мех.	СВС	СВС (Ag)	белый	исп. 3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



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

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

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. 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 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 разъеме и без усилия выньте заглушку (рис.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 (рис.1).



Вверните в адаптер шаровой кран (Б) подачи воды (рис. 2-3), уплотнив соединения.

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.





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).

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА

Показания к обслуживанию	Картридж	Вид обслуживания
Появление признаков накипи	БС	Регенерация или замена
Снижение качества воды	СВС, мех.	Замена

По истечении ресурса или срока службы картриджей они подлежат замене.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ I, II, III СТУПЕНИ

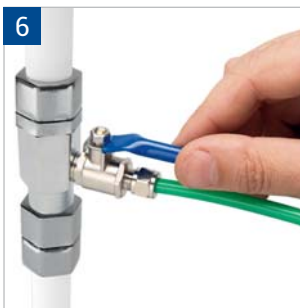
Перекройте воду на входе (рис. 1). Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе (рис. 2). При помощи ключа открутите колбу фильтра (рис. 3), проверьте состояние уплотнительного кольца и при необходимости замените его, затем поменяйте соответствующий картридж (рис. 4, 5).



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

Установите колбу на место и затяните ключом.

Проверьте систему на герметичность.



РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА БС ОТ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ И ЖЕЛЕЗА

Регенерация картриджа БС выполняется 10%-ным раствором поваренной нейодированной соли (100 г соли на 1 л воды).

Раскрутить входящим в комплект фильтра ключом второй корпус и вынуть умягчающий картридж (БС). Поставить его вертикально в мойку или на подставке в подходящую емкость и дождаться момента, когда из картриджа стечет вода.

Отвернуть верхнюю крышку умягчающего картриджа рукой. Пролить через картридж 2 л раствора соли, следя, чтобы смола не вылилась с раствором через верх (при пропускании через картридж БС раствора соли возможно бурление жидкости из-за выходящего из слоя смолы воздуха, что является нормальным).

Установить картридж со снятой крышкой в корпус и заполнить корпус раствором соли (примерно 0,5 л) доверху, осторожно заливая его через картридж и следя за тем, чтобы смола не вылилась с раствором через верх. Оставить в таком состоянии на 8-10 часов.

Осторожно вынуть картридж из корпуса, дать стечь из него остаточному раствору соли, поставить в мойку или в подходящую емкость и еще раз осторожно пролить через него 2-2,5 л 10%-ный раствор соли.

Навинтить на картридж верхнюю крышку и установить в корпус.

Собрать фильтр в обратном порядке. Промыть его водой со скоростью 1-1,5 л./мин. до исчезновения соленого привкуса (примерно 2-3 мин.). Фильтр готов к работе.

При проведении регенерации необходимо остерегаться попадания промывочных растворов в глаза, поскольку это может вызывать болевые ощущения. Если все же капли раствора попали в глаза, то необходимо тщательно промыть их водой.

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 | |

