

ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА

Вода из летнего водопровода пригодна для поливки, но может содержать опасные для здоровья загрязнения, не соответствовать требованиям по органолептике и т.п. Проходя по ржавым трубам, вода насыщается коррозионным железом. В результате его концентрация может доходить до 3 мг/л, что в десять раз превышает предельно допустимую норму.

Данная модель предназначена для очистки железистой воды (с последующим кипячением).

Если базовая модель не обеспечит воду нужного качества из-за повышенного содержания растворенного железа (вода сначала может быть прозрачной, но при отстаивании желтеет и дает желто-бурый осадок), вы сможете "подкорректировать" ее самостоятельно, изменив состав картриджей. Перед этим рекомендуется проконсультироваться с нашими специалистами по телефону (телефоны приведены на последней странице).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Давление в водопроводе.....не менее 2 атм

Характеристики воды:

марганец.....не более 1 мг/л

железо.....не более 3 мг/л

ПМО..... не более 5 мг O₂/л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптимальная скорость фильтрации, л/мин	3-5
Максимальное рабочее давление, атм	7
Минимальное рабочее давление, атм	2
Температура очищаемой воды, °С	+4...+ 40
Размеры, мм	800x230x760
Трубные соединения, дюйм	1

Примечание: фильтр должен быть установлен на напорной магистрали холодной воды. Если есть опасность, что давление водопроводной сети будет превышать 7 атм, перед фильтром необходимо установить регулятор давления.

Внимание! Для очистки воды от железа в больших загородных домах и на промышленных объектах рекомендуем применять автоматические промывные фильтры-обезжелезиватели.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Комплект фильтра включает в себя водовоздушный эжектор, предназначенный для повышения содержания в воде кислорода, блок из трех корпусов стандарта ВВ20", закрепленных на общей раме.

Вода поступает в первый корпус, где находится картридж (БА) со специальным материалом для рН-коррекции и обезжелезивания.

Проходя сквозь слой материала, вода освобождается от частичек ржавчины (коррозионного железа); растворенное железо частично переходит из растворимой формы железа в нерастворимую, которая также задерживается материалом.

Далее вода поступает во второй корпус с картриджем механической очистки (РР).

В третьем корпусе размещен картридж СВС с высококачественным активированным углем. Проходя через слой угля, вода избавляется от цветности, посторонних запахов и привкусов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение фильтра производится представителем предприятия-изготовителя или квалифицированным специалистом.

При самостоятельном подключении фильтра следуйте данной инструкции:

- перекройте поступление воды к месту присоединения;
- надежно закрепите кронштейн (4) к стене в удобном месте на такой высоте (~80 см), чтобы между полом и фильтром оставалось не менее 15 см;

Для подключения фильтра к водопроводной магистрали на его входе и выходе имеются присоединения с наружной резьбой 1/2" или 1" (в зависимости от модели).

Направление подачи воды к блоку указано стрелкой на раме.

После подключения фильтра осторожно откройте кран.

При заполнении фильтра водой нужно, начиная с первого корпуса, последовательно нажимать и удерживать кнопки сброса воздуха до полного удаления из корпусов воздушных пузырей.

Перед началом эксплуатации промойте фильтр в течение 5 минут.

Внимание! Эжектор устанавливается перед фильтром. При установке эжектора проследите, чтобы магистраль от насоса была подключена к короткой стороне эжектора, а фильтр к длинной. Во время работы эжектора колпачок ниппеля на крышке воздушного клапана должен быть открыт!

В случае затруднения установки колбы в крышку изделия или при затрудненном закручивании резьбы - рекомендуется ослабить крепление изделия к каркасу (скобе), а перед эксплуатацией - наоборот, надёжно зафиксировать изделие на все крепежные винты.

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Картридж 1 ступени регенерируется путем промывки загрузки водой в подходящей емкости. Смена загрузки проводится по мере уменьшения эффективности очистки и напрямую зависит от количества загрязнений в очищаемой воде.

Картридж 2 ступени подлежит замене. Его следует заменить новым при существенном снижении расхода воды через фильтр. Рекомендуется менять его не реже одного раза в год, независимо от выработки ресурса.

Картридж 3 ступени также подлежит замене. Рекомендуется менять его не реже одного раза в год, независимо от выработки ресурса.

Наименование	Ресурс*,л
I ст. картридж БА	4000**
II ст. картридж РР 5 мкм	100000
III ст. картридж СВС 0,6 мкм	20000

*Ресурс зависит от качества исходной воды
**До регенерации

РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА ПЕРВОЙ СТУПЕНИ

Сигналом для регенерации служит ухудшение качества воды, т.е. появление железистого привкуса и желтого цвета после отстаивания воды или ее кипячения.

Открутите первую колбу и достаньте картридж.

Отверните верхнюю заглушку. Перегрузите материал в ведро.

Промывайте загрузку, перемешивая ее до тех пор, пока в промывочной воде не исчезнет желтизна.

После промывки загрузите в картридж материал.

Плотно закрутите крышку картриджа. Перед тем, как закручивать крышку, следует промыть водой резьбовые части крышки и картриджа. Не допускайте попадания частиц загрузки под крышку картриджа.

Соберите фильтр, заполните его водой (сравив воздух) и промойте его так, чтобы вода после фильтра стала прозрачной.

Внимание! По мере эксплуатации ресурс загрузки уменьшается, поэтому потребуются более частая регенерация картриджа.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Предохраняйте фильтр и картриджи от ударов, падений, воздействия отрицательных температур, прямого солнечного света, аэрозолей, агрессивных и пахучих веществ.

Транспортировка фильтров допускается любым видом транспорта (кроме неотапливаемых отсеков самолётов) в любых закрытых транспортных средствах 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 4°C.

Срок хранения фильтра без нарушения упаковки - 3 года.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации фильтра — 3 года со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется от даты выпуска фильтра. Гарантия не распространяется на фильтропатроны, картриджи и расходные материалы: для них в таблице указан ресурс. Замена комплектующих, фильтропатронов, картриджей и расходных материалов при обнаружении в них заводских дефектов производится только при наличии рекомендаций экспертизы.

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

- технические параметры товара находятся в пределах, установленных изготовителем в данной инструкции по эксплуатации;
- фильтр или комплектующие имеют механические повреждения;
- при подключении и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции;
- преждевременный выход из строя частей изделия произошел по причине несвоевременной замены комплектующих или эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требованиям к исходной воде, установленным данной инструкцией;
- 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);
- имели место обстоятельства непреодолимой силы и другие случаи, предусмотренные законодательством.

Срок службы фильтра - 10 лет. Послегарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем и его региональными представителями.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска _____

ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



ТУ 3697-023-48981941-2014
Декларация о соответствии:
ТС N RU Д-РУ.НО03.В.00273 от 24.06.2016

ГЕЙЗЕР

Ф И Л Т Р Ы Д Л Я В О Д Ы

ГЕЙЗЕР ЗИ ВВ20"

Фильтр для очистки
воды с повышенным
содержанием железа.

Уважаемый покупатель!

Данная модель фильтра разработана специально для очистки воды из открытых водоемов, скважин, колодцев.



Инструкция
по эксплуатации

Изготовитель: ООО «АКВАТОРИЯ»