

МАГИСТРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Серии АБФ-ББ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

Меры предосторожности	3
Назначение	4
Технические характеристики	4
Варианты картриджей, устанавливаемых в фильтр	6
Комплектация систем очистки воды	7
Подготовка к установке	7
Установка систем очистки воды	8
Техническое обслуживание (замена картриджей)	9
Неисправности и способы их устранения	11
Гарантия	12
Требования к исходной воде	12
Гарантийный талон	14

Уважаемый покупатель благодарим Вас за покупку!

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца, указана модель магистральной системы очистки воды **АКВАБРАЙТ**.

Для долгой и продуктивной работы магистральной системы очистки воды, просим Вас внимательно изучить данное руководство перед установкой и началом использования.

Меры предосторожности



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Магистральные системы очистки серий АБФ-ББ предназначены для установки в магистраль **ХОЛОДНОЙ** воды. Установка магистральных систем очистки серий АБФ-ББ в магистраль горячей воды, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**, так как это приводит к повреждению корпусов фильтров и аварийной ситуации.
- Установка редуктора с ограничением максимального давления 6 атм. перед магистральной системой очистки обязательна.
- Магистральные системы очистки воды должны быть установлены вне досягаемости детей и домашних животных.
- Не используйте магистральные системы очистки для фильтрации микробиологически небезопасной воды. Требования к исходной воде указаны на странице 12.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на корпус фильтров.
- Не устанавливайте магистральные системы в очень холодных или очень теплых местах.
- Температура воды в магистральных системах должна быть в диапазоне +2...+35 °С.
- Температура воздуха в помещении где установлены магистральные системы очистки не должна опускаться до 0 °С или ниже.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе фильтров и напорной магистрали.
- Не перекачивайте через магистральные системы очистки взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.
- Не перекачивайте через магистральные системы очистки воду с волокнистыми включениями и воду с большим содержанием песка или другими крупными включениями.
- Не подвергайте магистральные системы очистки ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.



ВНИМАНИЕ

- Системы очистки воды АКВАБРАЙТ серии АБФ-ББ предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.
- Магистральные системы очистки воды должны устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию.
- При прекращении или длительном перерыве в использовании магистральных систем очистки, рекомендуем отключить подачу воды к ним.
- Магистральные системы очистки не предназначены для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании магистральных систем очистки лицом, ответственным за их безопасность.
- Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: протечки воды, аварийные ситуации, материальный ущерб и другие неприятности.
- Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание магистральных систем очистки в рабочем состоянии несет собственник фильтров.

Назначение

Магистральные системы очистки воды АКВАБРАЙТ серии АБФ-ББ устанавливаются в магистраль холодной воды и предназначены для очистки воды и защиты сантехники от механических примесей, ржавчины, песка, ила, хлорорганических соединений, растворенного железа, тяжелых металлов, в зависимости от установленных в фильтры картриджей.

Системы очистки на раме

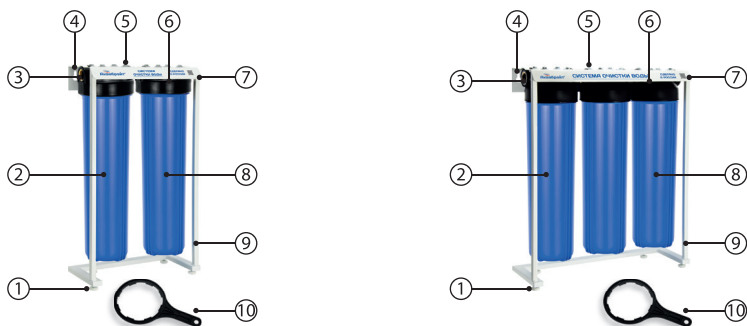


Рис. 3

- | | |
|---|--|
| 1. Опора (ножка) с регулировкой по высоте | 6. Крышка корпуса фильтра |
| 2. Корпус фильтра первой ступени очистки | 7. Выходное отверстие для подключения к магистрали |
| 3. Входное отверстие для подключения к магистрали | 8. Корпус фильтра последней ступени очистки |
| 4. Отверстие для крепления к стене | 9. Рама металлическая всей конструкции |
| 5. Болты крепления крышки фильтра к раме | 10. Ключ для замены картриджей |

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	АБФ-210ББ	АБФ-220ББ	АБФ-310ББ	АБФ-320ББ
Размер картриджа (высота)	10 дюймов	20 дюймов	10 дюймов	20 дюймов
Количество ступеней	2		3	
Давление разрушения	до 25 атм			
Рабочее давление	2-8 атм			
Производительность*	до 15 л/мин			
Рабочая температура	+2 +35 °С			
Подключения (вход и выход)	1 дюйм			
Размеры - В x Ш x Г (мм)	427 x 365 x 180	687 x 365 x 180	427 x 556 x 180	687 x 556 x 180

* зависит от температуры и вязкости воды, типа установленных картриджей и степени их загрязнения

Системы очистки на кронштейне (без рамы)

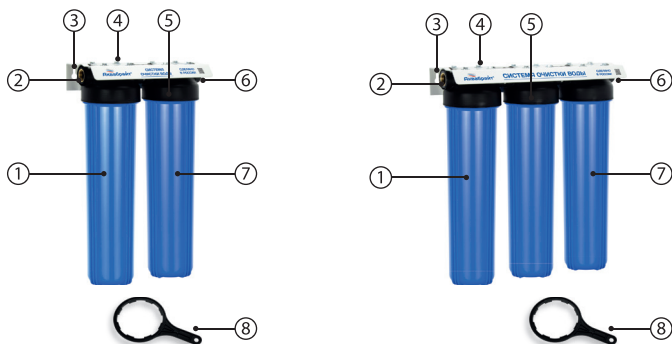


Рис. 3

- | | |
|---|--|
| 1. Корпус фильтра первой ступени очистки | 5. Крышка корпуса фильтра |
| 2. Входное отверстие для подключения к магистрали | 6. Выходное отверстие для подключения к магистрали |
| 3. Отверстие для крепления к стене | 7. Корпус фильтра последней ступени очистки |
| 4. Болты крепления крышки фильтра к раме | 8. Ключ для замены картриджей |

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	АБФ-10ББ-2	АБФ-20ББ-2	АБФ-10ББ-3	АБФ-20ББ-3
Размер картриджа (высота)	10 дюймов	20 дюймов	10 дюймов	20 дюймов
Количество ступеней	2		3	
Давление разрушения	до 25 атм			
Рабочее давление	2-8 атм			
Производительность*	до 15 л/мин			
Рабочая температура	+2 +35 °С			
Подключения (вход и выход)	1 дюйм			
Размеры - В x Ш x Г (мм)	398 x 365 x 180	612 x 365 x 180	398 x 556 x 180	612 x 556 x 180

* зависит от температуры и вязкости воды, типа установленных картриджей и степени их загрязнения

Комплекты картриджей в зависимости от моделей

Модели систем очистки воды АКВАБРАЙТ могут комплектоваться различными картриджами. Подробные технические характеристики картриджей вы можете посмотреть на нашем сайте www.aquabright.ru или на этикетке самого картриджа.

ТИП	КОМПЛЕКТ	КАРТРИДЖИ	ФИЛЬТРЫ
Стандарт	К-1-10ББ	ПП(ВП)-10М-10ББ + УГА-10ББ + УГП-10ББ	АБФ-310ББ АБФ-10ББ-3
	К-1-20ББ	ПП(ВП)-10М-20ББ + УГА-20ББ + УГП-20ББ	АБФ-320ББ АБФ-20ББ-3
	К-1-10ББ-2	ПП(ВП)-10М-10ББ + УГП-10ББ	АБФ-210ББ АБФ-10ББ-2
	К-1-20ББ-2	ПП(ВП)-10М-20ББ + УГП-20ББ	АБФ-220ББ АБФ-20ББ-2
Умягчение	К-2-10ББ	ПП(ВП)-10М-10ББ + С-10ББ + УГП-10ББ	АБФ-310ББ АБФ-10ББ-3
	К-2-20ББ	ПП(ВП)-10М-20ББ + С-20ББ + УГП-20ББ	АБФ-320ББ АБФ-20ББ-3
Обезжелезивание	К-3-10ББ	ПП(ВП)-10М-10ББ + ФП-10ББ + УГП-10ББ	АБФ-310ББ АБФ-10ББ-3
	К-3-20ББ	ПП(ВП)-10М-20ББ + ФП-20ББ + УГП-20ББ	АБФ-320ББ АБФ-20ББ-3

Последовательность установки картриджей в ступенях очистки воды

Модель	АБФ-210ББ/ АБФ-10ББ-2	АБФ-220ББ/ АБФ-20ББ-2	АБФ-310ББ/ АБФ-10ББ-3	АБФ-320ББ/ АБФ-20ББ-3
1-я ступень	ПП-10М-10ББ ВП-10М-10ББ	ПП-10М-20ББ ВП-10М-20ББ	ПП-10М-10ББ ВП-10М-10ББ	ПП-10М-20ББ ВП-10М-20ББ
2-я ступень	УГП-10ББ	УГП-20ББ	УГА-10ББ* С-10ББ* ФП-10ББ*	УГА-20ББ* С-20ББ* ФП-20ББ*
3-я ступень	-		УГП-10ББ	УГП-20ББ

* обязательна установка ступени механической фильтрации после засыпного картриджа

Комплектация систем очистки воды серии АБФ-ББ:

Система очистки на раме или кронштейне	1 шт.
Комплект картриджей	1 компл.*
Ключ для замены картриджей	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

* комплектация картриджами осуществляется только в системах очистки воды моделей: СТАНДАРТ, УМЯГЧЕНИЕ, АНТИЖЕЛЕЗО.

Подготовка к установке

Магистральные системы очистки выборочно проходят испытания на герметичность, в связи с чем в некоторых из них при покупке может присутствовать некоторое количество воды.

Перед подключением системы очистки в систему городского водоснабжения проведите согласование своих действий с организацией эксплуатирующей ваше здание.

Не рекомендуется устанавливать систему очистки самостоятельно. Все работы по подключению системы очистки и замене фильтрующих элементов должны проводиться специалистами, обладающими необходимой квалификацией.

Магистральные системы очистки АКВАБРАЙТ серии АБФ-ББ подключаются с помощью стальных, медных, пластиковых или металло-пластиковых труб. Система очистки не должна испытывать механических нагрузок от трубопровода. Система очистки воды устанавливается в водопроводную магистраль. Для удобства обслуживания и демонтажа, перед входным отверстием и после выходного отверстия системы очистки воды обязательно должны быть установлены запорные вентили.

На крышке системы очистки воды над входным и выходным отверстиями, расположены направляющие в виде стрелок и надписей IN (вход) и OUT (выход), в соответствии с которыми и нужно производить установку системы очистки воды.



ВНИМАНИЕ

При установке магистральных систем очистки, перед системой обязательно установка редуктора с ограничением максимального давления 6 атм.

Установка

1. Перекройте подачу воды в квартире или доме.
2. Откройте кран водоразбора в ванной комнате или на кухне, для сброса давления и слива воды из магистрали.
3. Поставьте систему очистки в месте установки и отрегулируйте путем поворота опор (ножек, рис. 3, пункт 1) до горизонтального положения или нужного наклона рамы.
4. При необходимости, прикрепите раму системы очистки к стене или повесьте на стену в месте установки.
5. Намотайте фум-ленту или сантехнический лён, на резьбу входящей трубы или фитинг трубы и прикрутите к крышке фильтра первой ступени.

Избыток намотки и/или усилия при закручивании, могут привести к поломке подключения или крышки фильтра.

6. Намотайте фум-ленту или сантехнический лён, на резьбу выходящей трубы или фитинг трубы и прикрутите к крышке фильтра последней ступени, по аналогии с первой ступенью.
7. Установку картриджей смотрите на страницах 9-10.
8. Откройте подачу воды в квартиру или дом. Откройте запорные вентили перед и после системы очистки воды и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений.
9. Периодически, визуально проверяйте систему на наличие протечек.
10. Промойте систему, пропустив через нее воду в течении примерно 10-15 минут.
11. При первом запуске системы очистки, возможен выход мутной воды в течение нескольких минут, это обусловлено промывкой наполнителя, засыпанного внутрь картриджей.
12. Установка закончена. Приятного пользования!



ВНИМАНИЕ

После установки или замены картриджей в корпусе фильтра возможно остается воздух, который, растворяясь, создает видимость окрашивания воды в белёсый цвет. Спустя некоторое время воздух выйдет из фильтра, а вода примет свой естественный цвет.

Техническое обслуживание (замена картриджей)

В процессе использования систем очистки воды АКВАБРАЙТ, картриджи постепенно загрязняются, что приводит к потере свойств картриджа и заметному снижению напора очищенной воды. Для того, чтобы качество очищенной воды осталось на высоком уровне, необходимо своевременно заменять фильтрующие картриджи на новые.

Срок замены картриджа зависит от степени загрязненности исходной воды и режима использования систем очистки воды.

Срок использования картриджа не должен превышать шесть месяцев, это обусловлено опасностью массового роста бактерий на поверхности картриджа.

Перед проведением технического обслуживания (замены картриджа) **ВНИМАТЕЛЬНО** осмотрите фильтр, систему очистки и подключения на предмет утечки воды (подтеков) и трещин. При обнаружении трещин в корпусе или крышке, замените их, при обнаружении подтеков, обратитесь к специалистам.



1. Положите тряпку или таз под установленную систему очистки.
2. Перекройте подачу воды запорным вентилем, установленным перед системой очистки воды.
3. Откройте любой кран холодной воды после системы очистки (в ванной или на кухне) для сброса давления и слива воды из магистрали.



4. С помощью специального ключа (идущего в комплекте), открутите корпус фильтра первой ступени от крышки.



5. Извлеките использованный картридж из корпуса фильтра.
6. Промойте колбу теплой водой и вытрите насухо.



7. Смажьте уплотнительное кольцо (прокладку) силиконовой смазкой или вазелином.



8. Снимите с нового картриджа, прозрачную упаковочную пленку.
9. Установите картридж в корпус фильтра.



10. Корпус фильтра с картриджем вкрутите в крышку фильтра до упора.
11. С помощью специального ключа, затяните корпус фильтра к крышке.



12. Повторите действия пунктов 4-11 для второй и третьей ступеней соответственно.
13. Откройте запорный вентиль установленным перед системой очистки воды.
14. Промойте систему, пропустив через нее воду в течении примерно 10-15 минут.
15. Замена картриджей закончена.
16. В течение некоторого времени после замены картриджей проверяйте систему очистки на отсутствие протечек воды.

Неисправности и способы их устранения:

Неисправности	Причины	Способ устранения
Протечка в месте соединения корпуса фильтра и крышки	Неплотно закручена колба	Докрутите крышку фильтра
	Повреждено уплотнительное кольцо	Замените на новое и смажьте силиконом уплотнительное кольцо
	Уплотнительное кольцо (прокладка) пришло в негодность	Замените уплотнительное кольцо (прокладку)
	Уплотнительное кольцо (прокладка) неровно установлено	Смажьте уплотнительное кольцо (прокладку) силиконом и установите ровно
Протечки в местах резьбовых соединений с магистралью	Плохая гидроизоляция	Открутите соединение и соберите заново, используя фум ленту или сантехнический лён
	Недостаточно затянуто резьбовое соединение	Затяните резьбовое соединение
	Недостаточное количество сантехнического льна или фум-ленты в резьбовом соединении	Нанесите на резьбовое соединение чуть больше сантехнического льна или фум-ленты
Вода, выходящая из системы, совсем не очищается	При закручивании корпуса к верхней крышке фильтра, произошел перекос картриджа	Открутите корпус от крышки фильтра, установите картридж ровно и снова прикрутите корпус к крышке фильтра
Уменьшилось давление воды на выходе из фильтра	Картридж выработал свой ресурс	Замените картридж на новый
На корпусе появились микротрещины	Произошел гидроудар	Не гарантийный случай Замените фильтр в сборе
Вода проходит через фильтр, но не очищается	Неправильная установка, направление потока не соответствует стрелке на крышке фильтра	Переустановите фильтр в соответствии потока воды и стрелки на крышке фильтра

Гарантия

- Гарантия на магистральные системы очистки АКВАБРАЙТ предоставляется на срок **12 месяцев** со дня продажи, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении условий эксплуатации:
 - **рабочее давление в системе от 2 до 8 атм;**
 - **рабочая температура воды +2 +35 °С;**
 - **редуктор максимального давления 6 атм установленный перед системой очистки;**
 - **вода соответствует условиям таблицы "Требования к исходной воде".**
- Гарантия предоставляется **при условии выполнения технического обслуживания**, включающего в себя замену картриджей и визуальный осмотр.
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"
- Затраты, связанные с демонтажем и монтажом неисправной системы очистки в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.
- При необоснованной претензии, затраты на диагностирование и экспертизу системы очистки оплачивает покупатель.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- Магистральные системы очистки АКВАБРАЙТ предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование магистральных систем очистки не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Требования к исходной воде

Водородный показатель, рН	6 - 9
Общая жесткость очищаемой воды, мг-экв/л	до 20
Содержание железа, мг/л	до 0,3
Общая минерализация, мг/л	до 1000
Окисляемость перманганатная, мг/л	до 5,0
Нефтепродукты, суммарно, мг/г	до 0,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, мг/л	до 0,5
Фенольный индекс, мг/л	до 0,25

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности систем очистки, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний данного руководства по эксплуатации;
- на неисправности систем очистки при не выполнении условий гарантии - диапазон температура воды - +2°...+35° С и давления воды 6-8 атм;
- на системы очистки установленные в магистраль без редуктора с ограничением максимального давления 6 атм, редуктор должен быть установлен перед фильтром;
- на сменные элементы (картриджи), так как они относятся к расходным материалам и срок службы которых зависит от качества исходной воды;
- на механические повреждения систем очистки, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием, а также воздействием агрессивных сред;
- на неисправности систем очистки, произошедшие вследствие неправильного гидравлического или механического подключения и использования;
- на неисправности систем очистки, произошедшие вследствие использования не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- на естественный износ корпусов фильтров, сильное внутреннее или внешнее загрязнение;
- на системы очистки, подвергшиеся ремонту или модификации, не квалифицированной сервисной организацией или частным лицом;
- на поломки крышек фильтров, вследствие избыточной намотки фум ленты или сантехнического льна при закручивании резьбового соединения к трубе магистрали водоснабжения.

Срок хранения до начала использования - 3 года. Срок службы - 3 года (при обязательной замене картриджей не реже чем один раз в 6 месяцев).

Уполномоченная организация для принятия претензий от потребителей
ООО "ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП", 115230, г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.

Производитель: ООО "АКВАБРАЙТ" г. Москва, Каширское шоссе, дом 12.

Список авторизованных сервисных центров вы можете посмотреть на наших сайтах
www.terrawater.ru **www.aquabright.ru**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Магистральная система очистки воды

Модель: _____

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С руководством по эксплуатации
и правилами установки ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

*Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данном руководстве.*

Фамилия

покупателя _____

Подпись

покупателя _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Магистральная система очистки воды

Модель: _____

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С руководством по эксплуатации
и правилами установки ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

*Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данном руководстве.*

Фамилия

покупателя _____

Подпись

покупателя _____





ООО "АКВАБРАЙТ"

Россия, 115230, г. Москва,

Каширское шоссе, дом 12

+7 (495) 225-50-51

+7 (495) 223-46-48

sale@aquabright.ru

www.aquabright.ru

© ООО "АКВАБРАЙТ",

все права защищены, 2011

Редакция 19.11.2024

