



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-46  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

### **Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку!**

Просим Вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, дата продажи, подпись продавца и указана модель фильтра АКВАБРАЙТ.

Уважаемый покупатель, Вы приобрели магистральный фильтр или систему очистки серии АБФ-ББ, разработанные нашей компанией, которые являются результатом новейших конструкторских решений, разработок в области водоснабжения и производства изделий из пластика. Мы уверены, что магистральный фильтр или система очистки серии АБФ-ББ поможет решить задачи, связанные с водоснабжением вашего дома или квартиры.

Магистральные фильтры и системы очистки серий АБФ-ББ изготовлены на российском предприятии согласно ТУ 28.29.12-004-92729186-2019

Магистральные фильтры и системы очистки серий 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 (варианты картриджей указаны на стр. 9).

### **Преимущества фильтров и систем очистки**

- Уплотнительное кольцо в крышке, исключает возможность протечки и обеспечивает более надежное соединение корпуса и крышки фильтра.
- Латунные вставки в резьбовых соединениях обеспечивают надежное подключение.
- Использование современных материалов и улучшенная технология изготовления пластиковых деталей корпуса магистральных фильтров АКВАБРАЙТ позволила увеличить запас прочности от разрушения фильтров (до 30 атмосфер).
- Фильтры серии АБФ-ПРО-ххББ укомплектованы календарём замены картриджей.



#### **Внимание !**

- *Магистральные фильтры и системы очистки серий АБФ-ББ предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое, промышленное использование не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.*
- *Магистральные фильтры должны устанавливаться специалистом имеющим соответствующую квалификацию.*
- *Установка редуктора с ограничением максимального давления 6 атм. перед магистральными фильтрами обязательна.*
- *Перед установкой проверьте фильтры на предмет дефектов, деформаций.*

- **Магистральные фильтры должны быть установлены вне досягаемости детей и домашних животных.**
- **Не используйте магистральные фильтры для фильтрации микробиологически небезопасной воды. Требования к исходной воде указаны на странице 17.**
- **Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на корпус фильтров.**
- **Не устанавливайте фильтры в очень холодных или очень теплых местах.**
- **Температура воды в фильтрах должна быть в диапазоне +2 +45 °С. Температура воздуха в помещении где установлены магистральные фильтры не должна опускаться до 0 °С или ниже.**
- **Не допускайте замерзания воды в корпусе фильтров и напорной магистрали .**
- **Используйте фильтры по назначению и указанному в данной инструкции.**
- **Не перекачивайте через фильтры взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.**
- **Не перекачивайте через фильтры воду с волокнистыми включениями и воду с большим содержанием песка или другими крупными включениями.**
- **Не подвергайте фильтры ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.**
- **При прекращении или длительном перерыве в использовании магистральных фильтров, рекомендуем отключить подачу воды к фильтрам.**
- **Магистральные фильтры 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 фильтров 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 фильтров в рабочем состоянии несет собственник фильтров.**
- **Магистральные фильтры серий АБФ-ББ предназначены для установки в магистраль ХОЛОДНОЙ воды. Установка магистральных фильтров серий АБФ-ББ в магистраль горячей воды, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ, так как это приводит к повреждению корпусов фильтров и аварийной ситуации.**

## Системы очистки воды - НАЗНАЧЕНИЕ

Системы очистки воды АКВАБРАЙТ®, предназначены для очистки холодной воды и защиты сантехники от различных примесей и загрязнений.

### Системы очистки на раме

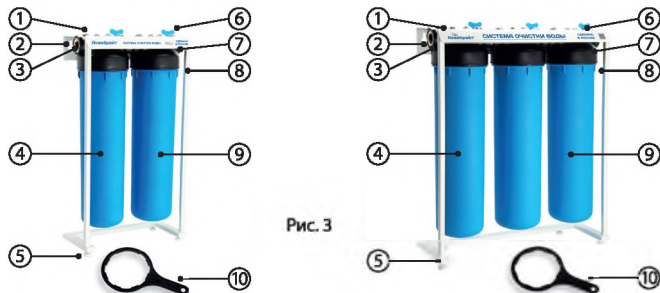


Рис. 3

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

### Технические характеристики систем очистки воды серии АБФ-ББ

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° +45° 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 типа установленного картриджа и степени его загрязнения

### Техническое обслуживание (замена картриджей)

В процессе использования фильтров и систем очистки воды, 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 фильтров и 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 магистральной.
4. С помощью специального ключа (идущего в комплекте), открутите корпус фильтра первой ступени от крышки.



Для серий АБФ-ПРО - календарь замены картриджей

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 течении некоторого времени после замены картриджей проверяйте систему очистки на отсутствие протечек воды.



**Неисправности и способы их устранения:**

Неисправность	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 в паз крышки фильтра	Смажьте уплотнительное кольцо (прокладку) силиконом и установите ровно в паз крышки фильтра
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	Негарантийный 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
Корпус раздулся (принял шарообразную форму)	В магистраль с установленным фильтром поступала горячая вода	Негарантийный случай Замените фильтр в сборе

### **Гарантийные обязательства не распространяются:**

- на неисправности фильтров и систем очистки, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний данной инструкции по эксплуатации;
- на не выполнение условий гарантии - температура воды - от +2° до +45° С и рабочее давление до 8 атм
- на фильтры и 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, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием, а так же воздействием агрессивных сред;
- на неисправности, произошедшие вследствие неправильного гидравлического или механического подключения и использования;
- на неисправности, произошедшие вследствие использования изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- на естественный износ корпуса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение;
- на фильтры и системы очистки, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на поломки корпусов фильтров и систем очистки, вследствие избыточной намотки фум ленты или сантехнического льна при закручивании резьбового соединения к трубе магистрали водоснабжения.

### **Требования к исходной воде**

Водородный показатель, pH	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

### Гарантия

- Гарантия на магистральные фильтры и системы очистки АКВАБРАЙТ предоставляется на срок **24 месяца** 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° +45° С;**
  - **редуктор максимального давления не более 6 атм перед фильтром или системой очистки.**
- 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 неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.
- При необоснованной претензии, затраты на диагностирование и экспертизу фильтра или системы очистки оплачивает покупатель.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- Магистральные фильтры и системы очистки АКВАБРАЙТ предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года

Срок эксплуатации фильтров АКВАБРАЙТ серии АБФ-ББ составляет - 3 года  
(при обязательной замене картриджей не реже чем раз в 6 месяцев).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Магистральный фильтр АКВАБРАЙТ

Модель: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С инструкцией, правилами установки  
и технического обслуживания ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,  
описанные в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Магистральный фильтр АКВАБРАЙТ

Модель: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С инструкцией, правилами установки  
и технического обслуживания ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,  
описанные в данной инструкции.

Фамилия покупателя

Подпись покупателя



<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Астана</b> (7172)727-132	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (487)274-02-29
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	<b>Таджикистан</b> (992)427-82-92-69	

<https://aqabright.nt-rt.ru/> || [aqh@nt-rt.ru](mailto:aqh@nt-rt.ru)