

## Инструкция по эксплуатации

**Уважаемый Покупатель!**

**Благодарим Вас за покупку!**

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

Для долговременной работы фильтра, просим Вас внимательно изучить данную инструкцию перед началом эксплуатации.

### Назначение фильтра

Магистральный фильтр серии "АБФ-ББ", предназначен для очистки холодной воды и защиты сантехники от механических примесей (ржавчина, песок, ил) размером от 5 до 20 микрон в зависимости от установленного картриджа.



### **Внимание!**

- *Магистральный фильтр серии "АБФ-ББ" предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое, промышленное использование этого магистрального фильтра не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.*
- *Магистральный фильтр должен устанавливаться специалистом имеющим соответствующую квалификацию. Неправильная установка фильтра может привести к аварии, материальному ущербу и другим неприятностям.*
- *В магистраль перед фильтром, должен быть установлен редуктор с ограничением максимального давления не более 6 атм.*
- *Фильтр должен устанавливаться, вне досягаемости детей и домашних животных.*
- *После установки фильтра или замены картриджа убедитесь, что отсутствует протечки воды и периодически, визуалью проверяйте фильтр на наличие протечек.*
- *При длительном перерыве в использовании магистрального фильтра, рекомендуем отключить подачу воды к фильтру.*
- *Не использовать фильтр для очистки микробиологически опасной воды без предварительной обработки воды.*
- *Не используйте магистральный фильтр для горячего водоснабжения с температурой воды более + 35° С.*
- *Температура воздуха в помещении где установлен фильтр НЕ должна быть ниже +2° С.*

**Устройство и комплектация фильтра**


1. Корпус фильтра
2. Крышка фильтра
3. Выходное отверстие
4. Уплотнительное кольцо
5. Латунная вставка
6. Кнопка сброса давления
7. Отверстия для кронштейна
8. Ключ для корпуса
9. Инструкция по эксплуатации
10. Кронштейн крепления  
(не поставляется в комплекте)

**Технические характеристики:**

<b>МОДЕЛЬ</b>	АБФ-10ББ-ПР	АБФ-10ББ-Л	АБФ-20ББ-ПР	АБФ-20ББ-Л
Тип корпуса	Big Blue	Big Blue	Big Blue	Big Blue
Материал крышки / корпуса	полипропилен / пластик АС	усиленный полипропилен	полипропилен / пластик АС	усиленный полипропилен
Размер картриджа (высота)	10 дюймов	10 дюймов	20 дюймов	20 дюймов
Максимальное рабочее давление	8 атм	8 атм	8 атм	8 атм
Номинальное рабочее давление	2,5 атм	2,5 атм	2,5 атм	2,5 атм
Производительность	до 30 л/мин	до 30 л/мин	до 60 л/мин	до 60 л/мин
Рабочая температура	+2°+35°С	+2°+35°С	+2°+35°С	+2°+35°С
Диаметр подключения	1 дюйм (латунь)	1 дюйм (латунь)	1 дюйм (латунь)	1 дюйм (латунь)

## Картриджи для установки в фильтр

Для установки в фильтр серии "АБФ-ББ", предназначены картриджи стандарта Big Blue 10 и 20 дюймов (высота картриджа 254 и 508 мм.). В зависимости от назначения рекомендуется использовать следующие виды картриджей:

<i>Механическая очистка</i>	<i>Сорбционная очистка</i>	<i>Умягчение</i>	<i>Обезжелезивание</i>
серия ВП	серия УГП	серия С	серия ФП
серия ПП	серия УГА	серия КФС	серия ФЕРРУМ
серия ГП	серия КОМБИ		

Технические характеристики картриджа вы можете посмотреть в инструкции к каждому картриджу.



### **Внимание!**

**При установке фильтра серии "АБФ-ББ" обязательна установка редуктора с ограничением максимального давления не более 6 атм.**

## Установка фильтра

Фильтр устанавливается в водопроводную магистраль. Перед входным отверстием и после выходного отверстия фильтра обязательно должны быть установлены запорные вентили.

На крышке магистрального фильтра 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 фильтра.

- Перекройте подачу воды в квартире или доме.
- Откройте кран водоразбора в ванной комнате или на кухне, для сброса давления и слива воды из магистрали.
- Установите редуктор ограничения максимального давления воды 6 атм.
- Прикрепите кронштейн к стене, в месте где будет установлен фильтр.
- Намотайте фум-ленту или сантехнический лён, на резьбу подводящей трубы или фитинг трубы и прикрутите крышку фильтра, к трубе напорной магистрали ( Внимание !!! избыток намотки и/или чрезмерные усилия при закручивании резьбовых соединений, может привести к поломке фильтра).
- Прикрепите крышку фильтра к ранее установленному кронштейну.
- Уплотнительное кольцо смажьте силиконовой смазкой и поместите в паз корпуса фильтра.
- Установите картридж в корпус фильтра и прикрутите его к крышке.
- Откройте подачу воды в квартире или доме.
- Откройте запорные вентили перед и после фильтра и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений.
- В течение некоторого времени после установки, периодически проверяйте фильтр на наличие протечек в местах соединений.

### **Замена картриджа**

Картриджи установленные в фильтры со временем теряют очищающие свойства и приходят в негодность. В процессе очистки, картриджи постепенно загрязняются, что приводит к заметному снижению напора очищенной воды.

Для того чтобы качество очищенной воды оставалось на высоком уровне, необходимо своевременно заменять фильтрующие картриджи на новые. Срок замены картриджа зависит от исходного состояния воды и режима использования фильтра.

Максимальный срок использования картриджа не должен превышать 6 месяцев. Это обусловлено опасностью массового роста бактерий на поверхности картриджа.

***Все возможные картриджи и их подробные характеристики вы можете увидеть на сайте [WWW.TERRAWATER.RU](http://WWW.TERRAWATER.RU)***

### **Для замены картриджа:**

1. Перекройте подачу воды запорным вентилем установленным перед фильтром.
2. Откройте кран водоразбора в ванной комнате или на кухне, для сброса давления и слива воды из магистральной линии.
3. С помощью специального ключа, открутите корпус фильтра от крышки.
4. Извлеките из корпуса использованный картридж, промойте теплой водой корпус фильтра и установите в него новый картридж
5. Уплотнительное кольцо (прокладку) смажьте силиконовой смазкой из пакетика (в комплекте) и поместите в паз корпуса фильтра.
6. Накрутите корпус фильтра на крышку и затяните ключом не прилагая чрезмерных усилий.
7. Откройте запорный вентиль перед фильтром и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений.
8. После замены картриджа убедитесь, что отсутствуют протечки воды и периодически, визуально проверяйте фильтр на наличие протечек.

### **Гарантия**

- Гарантия на отдельные части магистрального фильтра серии "АБФ-ББ" предоставляется отдельно на следующие сроки:
  - **24 (двадцать четыре)** месяца на колбу и крышку,
  - **12 (двенадцать)** месяцев на резиновую прокладку (рекомендуется менять при каждой замене сменного элемента).
- Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"
- При гарантийном ремонте гарантия продлевается на срок ремонта.
- Производитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.
- При наступлении гарантийного случая возмещается только стоимость бракованных частей и компонентов фильтра, их ремонта и установки.

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

- на неисправности фильтра, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний данной инструкции по эксплуатации;
- на фильтры установленные без редуктора с ограничением максимального давления 6 атм, редуктор должен быть установлен перед фильтром;
- на механические повреждения, вызванные внешним ударным или иным другим воздействием а так же воздействием агрессивных сред;
- на неисправности произошедшие в следствии неправильного гидравлического или механического подключения и использования;
- на фильтры, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на износ корпуса фильтра, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года

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

Список авторизованных сервисных центров  
вы можете посмотреть на нашем сайте

***[www.terrawater.ru](http://www.terrawater.ru)***

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

**Возможные неисправности и способы их устранения.**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Способ устранения</b>
Протечки в местах резьбовых соединений с магистралью	Недостаточно затянуто резьбовое соединение	Затяните резьбовое соединение
	Недостаточное количество льна или полимерной ленты в резьбовом соединении	Нанесите на резьбу чуть больше льна или полимерной ленты в резьбовом соединении
Протечка из под кнопки сброса давления	Пришел в негодность резиновый уплотнитель	Замените резиновый уплотнитель на новый
	Недостаточно затянут винт крепления кнопки сброса давления	Затяните винт крепления кнопки сброса давления
Протечка в месте соединения корпуса фильтра и крышки	Уплотнительное кольцо (прокладка) пришло в негодность	Замените уплотнительное кольцо (прокладку)
	Уплотнительное кольцо (прокладка) не ровно установлено в паз корпуса	Смажьте уплотнительное кольцо (прокладку) силиконовой смазкой и установите ровно в паз корпуса фильтра
Вода выходящая из фильтра 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
Давление на выходе из фильтра слишком низкое	Установленный картридж забился грязью	Замените картридж на новый



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Магистральный фильтр

Модель: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С инструкцией, правилами установки  
и эксплуатации ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных  
условий, описанных в данной инструкции.

**Ф.И.О. покупателя**

\_\_\_\_\_  
**Подпись покупателя**



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Магистральный фильтр

Модель: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С инструкцией, правилами установки  
и эксплуатации ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных  
условий, описанных в данной инструкции.

**Ф.И.О. покупателя**

\_\_\_\_\_  
**Подпись покупателя**



