

Инструкция по эксплуатации



Содержание

Назначение	2
Комплектация	2
Технические характеристики	2
Комплектация картриджами	3
Требования к исходной воде	3
Устройство	4
Установка	4
Замена картриджей	6
Возможные неисправности и способы их устранения	8
Требования безопасности	9
Гарантия	10
Гарантийный талон	11

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 системы очистки воды, просим Вас внимательно изучить данную инструкцию перед началом эксплуатации.

Назначение

Системы очистки воды серии АБФ-320ББ, предназначены для очистки холодной воды и защиты сантехники от различных примесей и загрязнений.

Комплектация системы серии АБФ-320ББ:

Система очистки на раме 1 шт.
 Комплект картриджей (3 шт.) 1 компл.*
 Ключ для замены картриджей 1 шт.
 Инструкция по эксплуатации 1 шт.
 Упаковочная коробка 1 шт.
 Силиконовая смазка 1 шт.

* комплектация картриджами осуществляется только в системах моделей АБФ-320ББ СТАНДАРТ, АБФ-320ББ АНТИЖЕЛЕЗО, АБФ-320ББ УМЯГЧЕНИЕ

Система модели АБФ-320ББ картриджами не комплектуется.

Технические характеристики системы серии АБФ-320ББ:

МОДЕЛЬ	АБФ-320ББ	АБФ-320ББ СТАНДАРТ	АБФ-320ББ АНТИЖЕЛЕЗО	АБФ-320ББ УМЯГЧЕНИЕ
	Тип корпуса	Big Blue		
Размер картриджа (высота)	20 дюймов			
Максимальное рабочее давление	8 атм			
Номинальное рабочее давление	3-6 атм			
Производительность	до 15 л/мин			
Рабочая температура	+2°+35°С			
Подключения (вход и выход)	1 дюйм			

В зависимости от модели система очистки воды АБФ-320ББ может комплектоваться картриджами стандарта Big Blue 20 дюймов. Подробные технические характеристики картриджей вы можете посмотреть в инструкции к каждому картриджу.

Комплектация картриджами в зависимости от моделей

<i>Модель системы</i>	<i>АБФ-320ББ Стандарт</i>	<i>АБФ-320ББ Умягчение</i>	<i>АБФ-320ББ Антижелезо</i>
1-я ступень	ПП-10М-20ББ	ПП-10М-20ББ	ПП-10М-20ББ
2-я ступень	УГА-20ББ	С-20ББ	ФП-20ББ
3-я ступень	УГП-20ББ	УГП-20ББ	УГП-20ББ

Ступень	Картридж	Очистка	Ресурс
1	ПП-10М-20ББ	Удаляет из воды примеси (песок, ил, ржавчину).	до 40 000 литров*
2	УГА-20ББ	Удаляет хлор, органические соединения и тяжелые металлы.	до 4 000 литров*
	С-20ББ	Удаляет из воды соли жесткости. Умягчает излишне жесткую воду.	до 24 000 литров*
	ФП-20ББ	Удаляет из воды растворенное железо.	до 12 000 литров*
3	УГП-20ББ	Удаляет хлор и органические соединения. Улучшает запах и вкус воды.	до 24 000 литров*

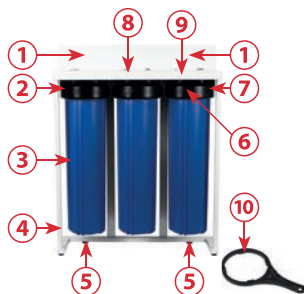
* Ресурс зависит от качества исходной воды, но не более 6 месяцев.

Требования к исходной воде

Для оптимальной работы системы и максимального использования ресурса картриджей, рекомендуется использовать систему для очистки исходной воды с содержанием примесей не более следующих значений:

Общее микробное число	не более 1000 КОЕ/мл
Мутность	не более 1 мг/л
Жесткость	не более 7 мг-экв/л
Железо	не более 3 мг/л
Перманганатная окисляемость	не более 10 мг O ₂ /л

Устройство:



1. *Отверстие для крепления на стену*
2. *Входное отверстие для подключения к магистрали*
3. *Корпус фильтра первой ступени очистки*
4. *Рама металлическая всей конструкции*
5. *Ножки (опоры) с регулировкой по высоте*
6. *Крышка корпуса фильтра третьей ступени очистки*
7. *Выходное отверстие для подключения к магистрали*
8. *Болты крепления крышки фильтра к раме*
9. *Кнопка сброса давления из фильтра*
10. *Ключ для замены картриджей*

Установка системы очистки воды

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.



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) до горизонтального положения или нужного наклона рамы.



4. Если необходимо, 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 (ВНИМАНИЕ !!! избыток намотки и/или усилия при закручивании, может привести к поломке корпуса фильтра).



6. Намотайте фум-ленту или сантехнический лён, на резьбу выходящей трубы или фитинг трубы и прикрутите к крышке фильтра третьей ступени, по аналогии с первой ступенью.



7. Откройте подачу воды в квартире или доме. Откройте запорные вентили перед и после системы очистки воды и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений. В течение 3-х часов после установки, периодически проверяйте систему очистки воды на наличие протечек в местах соединений.

8. При первом запуске системы очистки, возможен выход мутной воды в течение нескольких минут, это обусловлено промывкой очищающего наполнителя засыпанного внутрь картриджей.

Замена картриджей

В процессе очистки, 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 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.



1. Перекройте подачу воды запорным вентилем установленным перед системой очистки воды.



2. Откройте кран водоразбора в ванной комнате или на кухне, для сброса давления и слива воды из магистрали.



3. С помощью специального ключа, открутите корпус фильтра первой ступени 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. Замену картриджа во второй и третьей ступенях проведите согласно вышестоящих пунктов 3-6.



8. Откройте запорный вентиль перед системой очистки воды и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений. В течение 3-х часов после установки картриджа, периодически проверяйте систему очистки воды на наличие протечек в местах соединений.

9. При первом запуске системы очистки, возможен выход мутной воды в течение нескольких минут, это обусловлено промывкой очищающего наполнителя засыпанного внутрь картриджа.

Возможные неисправности и способы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Протечки в местах резьбовых соединений с магистралью	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
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 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
Давление на выходе слишком низкое	Установленные картриджи выработали свой ресурс	Замените картриджи на новые


Внимание!
**Требования безопасности
использования изделия**

- Система очистки воды серии АБФ-320ББ предназначена исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое, промышленное использование категорически запрещено и ведет к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.
- Система очистки воды должна устанавливаться специалистом имеющим соответствующую квалификацию. Неправильная установка может привести к аварии и материальному ущербу.
- Устанавливайте систему вне досягаемости детей и домашних животных.
- После установки системы очистки воды или замены картриджей, убедитесь что отсутствуют утечки воды. В течение 3-х часов после установки системы очистки воды, проверяйте ее на наличие утечек.
- При длительном перерыве в использовании системы очистки воды, рекомендуем отключить подачу воды к системе очистки воды.
- Запрещается использовать подготовленную воду для питья, без предварительной обработки.
- Не используйте системы очистки воды для горячего водоснабжения с температурой воды более + 35° С.
- Температура воздуха в помещении где установлена система очистки воды должна быть в диапазоне от +2° до + 35° С.
- Не использовать систему очистки воды серии АБФ-320ББ для очистки микробиологически опасной воды.

Требования к исходной воде

Для оптимальной работы системы и максимального использования ресурса картриджей, рекомендуется использовать систему для очистки исходной воды с содержанием примесей не более следующих значений:

Общее микробное число	не более 1000 КОЕ/мл
Мутность	не более 1 мг/л
Жесткость	не более 7 мг-экв/л
Железо	не более 3 мг/л
Перманганатная окисляемость	не более 10 мг O ₂ /л

Гарантия

Системы очистки воды серии АБФ-320ББ предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование не рекомендуется и может привести к отказу продавца и производителя от всех гарантийных обязательств.

Гарантия предоставляется на срок 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации системы очистки воды.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей"

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 системы, их ремонта и установки.

При гарантийном ремонте, гарантия продлевается на срок ремонта.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на сменные элементы системы (картриджи), так как они относятся к расходным материалам и срок службы которых зависит от качества исходной воды;
- на неисправности системы очистки воды, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний данной инструкции по эксплуатации;
- 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 системы очистки воды, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на естественный износ корпуса системы очистки воды, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

Список авторизованных сервисных центров
вы можете посмотреть на нашем сайте

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.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Изделие: Система очистки воды

Модель: АБФ-320ББ _____

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С инструкцией по эксплуатации,
требованиями безопасности и правилами
установки ознакомлен.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.**

Фамилия
покупателя _____

Подпись
покупателя _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № _____

Изделие: Система очистки воды

Модель: АБФ-320ББ _____

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С инструкцией по эксплуатации,
требованиями безопасности и правилами
установки ознакомлен.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

**Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.**

Фамилия
покупателя _____

Подпись
покупателя _____

линия отреза

линия отреза

