

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

Модель системы	АБФ-320ББ Стандарт	АБФ-320ББ Умягчение	АБФ-320ББ Антижелезо
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 вентиляем 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 картриджей 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 картриджей.

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 перекося 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 категорически запрещено и ведет 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 неисправности произошедшие вследствие использования системы очистки воды не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации;

на неисправности произошедшие вследствие использования системы очистки воды в условиях несоответствующих допустимым;

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.

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.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.

Фамилия**покупателя** _____**Подпись****покупателя** _____

линия отреза

линия отреза

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.

Проверка работоспособности проведена.

К внешнему виду, комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.

Фамилия**покупателя** _____**Подпись****покупателя** _____