

## 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-НЕРЖ изготовленный из нержавеющей стали, предназначен для очистки холодной и горячей воды и защиты сантехники от механических примесей (ржавчина, песок, ил) размером от 5 микрон в зависимости от установленного картриджа.



### **Внимание!**

- *Магистральный фильтр серии АБФ-НЕРЖ 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 и материальному ущербу.*
- *Фильтр должен устанавливаться, вне досягаемости детей и домашних животных.*
- *После установки фильтра или замены картриджа, убедитесь что отсутствует утечки воды. В течение 3-х часов после установки фильтра, проверьте фильтр на наличие утечек.*
- *При длительном перерыве в использовании фильтра, рекомендуем отключить подачу воды к фильтру.*
- *Не использовать подготовленную воду для питья, без предварительной обработки.*
- *Не используйте магистральный фильтр для горячего водоснабжения с температурой воды более +70° С.*
- *Температура воздуха в помещении где установлен фильтр НЕ должна быть ниже 1° С.*

### Устройство и комплектация фильтра



1. Корпус фильтра
2. Соединительное кольцо
3. Крышка фильтра
4. Выходное отверстие
5. Уплотнительное кольцо
6. Входное отверстие
7. Винт сброса давления
8. Отверстия для кронштейна
9. Кронштейн крепления
10. Ключ для корпуса
11. Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики



МОДЕЛЬ	АБФ-НЕРЖ-12	АБФ-НЕРЖ-34
Тип корпуса	Slim Line	Slim Line
Размер картриджа (высота)	10 дюймов	10 дюймов
Макс. рабочее давление	8 атм	8 атм
Ном. рабочее давление	2,5 атм	2,5 атм
Производительность	до 10 л/мин	до 10 л/мин
Рабочая температура	+2° +70°С	+2° +70°С
Диаметр подключения	1/2 дюйма	3/4 дюйма
Материал подключения	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь

## Картриджи для установки в фильтр

Для установки в фильтр серии "АБФ-НЕРЖ", предназначены картриджи стандарта Slim Line 10 дюймов. В зависимости от назначения рекомендуется использовать следующие виды картриджей:

	<b>Для холодной воды</b>			<b>Для горячей воды</b>	
	ВП	веревочный полипропилен		ВПГ	веревочный полипропилен
	ПП	вспененный полипропилен		ППГ	вспененный полипропилен
ГП	гофрированный полипропилен				

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

## Установка фильтра

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

На крышке 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.
- Прикрепите кронштейн к стене, в месте где будет установлен фильтр.
- Подсоедините крышку фильтра к запорным вентилям на входном и выходном отверстиях.
- Прикрепите крышку фильтра к ранее установленному кронштейну.
- Уплотнительное кольцо (прокладку) смажьте силиконовой смазкой и поместите в паз крышки фильтра.
- Установите картридж в корпус фильтра и накрутите его на крышку, затем затяните ключом не прилагая чрезмерных усилий.
- Откройте подачу воды в квартире или доме.
- Откройте запорные вентили перед и после фильтра и убедитесь в отсутствии протечек в местах соединений.
- В течение 3-х часов 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 магистрали.
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 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. В течение 3-х часов после установки картриджа, периодически проверяйте фильтр на наличие протечек в местах соединений.

## Гарантия

Магистральный фильтр серии АБФ-НЕРЖ предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого фильтра не рекомендуется.

- Гарантия на отдельные части магистрального фильтра серии АБФ-НЕРЖ 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 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-НЕРЖ составляет - 5 лет (при обязательной замене картриджей не реже чем раз в 6 месяцев).

**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 льна или полимерной ленты в резьбовом соединении	Нанесите на резьбу чуть больше льна или полимерной ленты в резьбовом соединении
Протечка из под винта сброса давления	Пришел в негодность резиновый уплотнитель	Замените резиновый уплотнитель на новый
	Недостаточно затянут винт сброса давления	Затяните винт 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: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С Инструкцией по эксплуатации,  
правилами установки и эксплуатации  
ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных  
условий, описанных в данной инструкции.

**Фамилия**  
**покупателя**

**Подпись**  
**покупателя**



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Магистральный фильтр

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца (ограниченная)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С Инструкцией по эксплуатации,  
правилами установки и эксплуатации  
ознакомлен.

К внешнему виду, комплектации  
претензий не имею.

Подтверждаю условия гарантийных  
условий, описанных в данной инструкции.

**Фамилия**  
**покупателя**

**Подпись**  
**покупателя**

линия отреза