

## Инструкция по эксплуатации.



### Содержание:

Устройство фильтра .....	2
Комплектация .....	2
Технические характеристики.....	2
Общие сведения .....	3
Меры предосторожности .....	3
Варианты устанавливаемых картриджей .....	4
Монтаж.....	5
Замена картриджей.....	5
Возможные неисправности и способы их устранения.....	6
Гарантия.....	6
Гарантийный талон.....	7

## 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.

## Устройство



1. Крышка фильтра
2. Латунная вставка с резьбой
3. Уплотнительные кольца
4. Фиксатор закручивания крышки
5. Колба фильтра
6. Кнопка сброса воздуха
7. Кронштейн
8. Ключ

## Комплектация

1. Фильтр в сборе.....	1
2. Картридж для механической очистки (PP-5M).....	1
3. Кронштейн для крепления к стене.....	1
4. Саморезы для соединения кронштейна с крышкой .....	4
5. Ключ для откручивания колбы (в комплект не входит) .....	1
6. Инструкция.....	1
7. Упаковка.....	1

## Технические характеристики

Модель	WFK-EMI
Типоразмер	Slim Line 10 дюймов
Рабочее давление (атмосфер)	от 2 до 8
Давление разрушения (атмосфер)	более 40
Диаметр подключения (дюйм)	1/2, 3/4, 1
Размер картриджа (дюйм)	10
Рабочая температура воды	+2 +35° C
Номинальная производительность (л./мин.)	10
Габаритные размеры (мм.)	320/125/110
Срок службы	5 лет

### Общие сведения

Уважаемый ПОКУПАТЕЛЬ. Вы приобрели Магистральный фильтр WFK-EMI, разработанный компанией USTM (Польша), который является результатом новейших конструкторских решений и разработок в области водоочистки. Мы уверены, что магистральные фильтры USTM помогут вам решить задачи, связанные с водоснабжением вашего дома или квартиры.

Магистральный фильтр WFK-EMI предназначен для очистки воды и защиты сантехники от возможного попадания в воду ржавчины, песка и других механических примесей. Магистральный фильтр подключается к водопроводу «холодного» водоснабжения.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

***Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и обслуживанию магистрального фильтра после приобретения.***





- Магистральный фильтр серии WFK-EMI предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Коммерческое, промышленное использование этого магистрального фильтра категорически запрещено и ведет к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.
- Магистральный фильтр, должен устанавливаться специалистом имеющим соответствующую квалификацию. Магистральный фильтр должен быть установлен вне досягаемости детей и домашних животных. Не правильная установка может привести к аварии и материальному ущербу.
- НЕ пытайтесь использовать магистральный фильтр для получения питьевой воды из технической воды или воды неизвестного качества. Не используйте магистральный фильтр для фильтрации микробиологически небезопасной воды.
- Данный магистральный фильтр работает при давлении воды от 2 до 8 атм. Если давление в Вашем водопроводе нестабильно, превышает 8 атм и происходят гидроудары, то Вы должны установить редуктор давления на входной магистрали.
- Не устанавливайте магистральный фильтр в очень холодных или очень теплых местах. Температура подаваемой воды должна быть в диапазоне от +2 °С до +35 °С. Температура воздуха в помещении где установлен магистральный фильтр НЕ должна опускаться до 0° С или ниже.
- Не подключайте магистральный фильтр к магистрали «горячей воды».
- Не допускайте ударов по корпусу.
- После установки магистрального фильтра или замены картриджей, убедитесь что отсутствуют утечки воды. И в течении 3-х часов периодически, визуалью проверяйте на наличие утечек.
- При прекращении или длительном перерыве в использовании магистрального фильтра, рекомендуем отключить подачу воды к магистральному фильтру.

### Особенности фильтров WFK-EMI




1. Два уплотнительных, силиконовых кольца на корпусе, исключают возможность протечки, а также обеспечивают более надежное соединение корпуса и крышки.
2. Фиксатор на корпусе не позволит закрутить колбу слишком сильно и предотвращает самооткручивание крышки, при возможных гидроударах.
3. Латунная вставка в резьбовых соединениях, практически исключает возможность срыва резьбы.
4. Кнопка сброса давления облегчает процесс монтажа и замены картриджей.
5. Улучшенная технология изготовления пластиковых деталей корпуса магистрального фильтра, позволила увеличить запас прочности разрушения фильтра более 40 атмосфер.

### Варианты картриджей устанавливаемых в фильтр




#### Картриджи для механической очистки воды

 серия PS	Картридж из полипропилена. Эффективно удаляет примеси и частицы от 1 до 50 мкр.
 серия PP	Картридж из веревочного полипропилена. Эффективно удаляет примеси и частицы от 1 до 50 мкр.
 EL	Картридж из гофрированного полипропилена. Эффективно удаляет примеси и частицы от 5 до 20 мкр.
 NET	Картридж из нейлоновой сетки. Эффективно удаляет частицы более 100 мкр.

#### Картриджи для сорбционной очистки воды

 CTO	Двухступенчатый картридж. Удаляет механические примеси и частицы, хлор, пестициды, тяжелые металлы, улучшает вкус и запах воды.
 BL	Картридж из спеченного активированного угля. Эффективно удаляет хлор, пестициды, тяжелые металлы. Улучшает вкус и запах воды.
 GAC	Картридж из гранулированного активированного угля. Эффективно удаляет хлор, пестициды, тяжелые металлы. Улучшает вкус и запах воды.

#### Картриджи для умягчения воды и удаления железа

 IR	Картридж для УДАЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА. Эффективно удаляет растворенное железо FE 2+ . Улучшает вкус и запах воды.
 ST	Картридж для УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ. Эффективно снижает жесткость воды, устраняет накипь на нагревательных приборах. Улучшает вкус и запах воды.
 GAC+KDF	Картридж из активированного угля с добавлением KDF. Эффективно удаляет хлор, пестициды, тяжелые металлы. Улучшает вкус и запах воды. УСТРАНЯЕТ БАКТЕРИИ.

### Монтаж

Установку фильтра следует производить на стальные, медные, или металлопластиковые трубы. Перед подключением фильтра в систему городского водоснабжения проведите согласование своих действий с организацией эксплуатирующей ваше здание. Не рекомендуется устанавливать фильтр самостоятельно. Все работы по подключению фильтра и замене фильтрующих элементов должны проводиться специалистами, имеющими лицензию на проведение данного вида работ.

1. Перекройте подачу «холодной» воды в квартире или доме.
2. Откройте кран в ванной комнате или на кухне, для сброса давления и слива воды из магистрали.
3. Приложите кронштейн к крышке фильтра и закрутите 4 самореза входящие в комплект фильтра.
4. Прикрепите кронштейн с фильтром к стене в заранее выбранном вами месте.
5. Намотайте фум-ленту или сантехнический лён, на резьбу подводящей трубы или фитинг трубы и прикрутите крышку фильтра, к трубе напорной магистрали «холодной» воды, в соответствии со стрелкой указывающей направление потока на крышке фильтра (**ВНИМАНИЕ !!! избыток намотки и/или усилия при закручивания, может привести к поломке корпуса фильтра**).
6. Снимите с картриджа идущего в комплекте или выбранного вами, прозрачную упаковочную пленку и установите его в корпус фильтра.
7. Откройте подачу «холодной» воды в квартире или доме.
8. Положите тряпку или таз под установленный фильтр и нажмите на красную кнопку, для выхода воздуха из корпуса фильтра.
9. Монтаж закончен.

***После установки магистрального фильтра или замены картриджей, убедитесь что отсутствуют протечки воды. И в течении 3-х часов периодически, визуальнo проверьте фильтр на наличие протечек.***

### 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. Положите тряпку или таз под установленный фильтр.
2. Закройте кран магистрали «холодной» воды.
3. Откройте любой кран (в ванной или на кухне) для сброса давления в магистрали.
4. Нажмите на фиксатор на корпусе фильтра и с помощью ключа идущего в комплекте, открутите колбу от верхней крышки фильтра.
5. Выньте использованный картридж из колбы.
6. Промойте теплой водой прозрачную колбу и вытрите насухо.
7. Смажьте два уплотнительных кольца силиконовой смазкой или вазелином.
8. Снимите с нового картриджа упаковку и установите его в колбу, после чего прикрутите колбу к верхней крышке фильтра, до щелчка фиксатора.
9. Откройте кран магистрали «холодной» воды.
10. Нажмите на красную кнопку, для выхода воздуха из фильтра.
11. Замена картриджа произведена.

### Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причины	Способ устранения
Протечка в месте соединения крышки и прозрачной колбы	Неплотно закручена колба	Докрутить крышку до щелчка фиксатора
	Повреждено уплотнительное кольцо	Заменить и смазать силиконом уплотнительное кольцо
Протечка в месте соединения переходника и трубы	Плохая гидроизоляция	Открутить соединение и собрать заново, используя тефлоновую ленту
Уменьшилось давление воды на выходе из фильтра	Картридж выработал свой ресурс	Заменить картридж
Течь из под кнопки сброса воздуха	На кнопке отсутствует уплотнительное кольцо	Замените кнопку в сборе
	Не затянут винт крепления кнопки	Затяните винт крепления кнопки

### Гарантия

- Магистральный фильтр серии WFK-EMI предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого фильтра категорически запрещено.
- Гарантия предоставляется на срок 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи системы фильтрации, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации.
- 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, их ремонта и установки.

### Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности магистрального 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 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 магистральные фильтры, подвергшиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченным лицом или сервисной организацией;
- на естественный износ корпуса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Магистральный фильтр WFK-EM1

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С Инструкцией по эксплуатации,  
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**



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
ПРОДАВЦА

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Изделие: Магистральный фильтр WFK-EM1

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Адрес продавца: \_\_\_\_\_

Тел. продавца: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

С Инструкцией по эксплуатации,  
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



## Магистральный фильтр серии WFK-EMI

---

Благодарим Вас за выбор USTM™