

**Содержание:**

Общие сведения	2
Устройство фильтра	2
Основные технические характеристики	3
Комплектация	3
Меры предосторожности.....	4
Установка	5
Замена картриджей.....	6
Варианты картриджей	7
Возможные неисправности и способы их устранения.....	8
Гарантия.....	9
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 фильтра USTM.

Для продолжительной и качественной работы магистрального фильтра USTM просим Вас внимательно изучить инструкцию перед установкой и началом использования.

Общие сведения

Внимание!

Фильтр магистральный USTM предназначен исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этого фильтра не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования фильтра магистрального USTM не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.

Уважаемый покупатель, Вы приобрели магистральный фильтр серии Big Blue, разработанный компанией USTM (Польша), который является результатом новейших конструкторских решений и разработок в области водоочистки. Мы уверены, что магистральный фильтр серии Big Blue поможет решить задачи, связанные с водоснабжением вашего дома или квартиры.

Магистральный фильтр серии Big Blue предназначен для очистки воды и защиты сантехники от механических примесей, ржавчины, песка, ила, хлорорганических соединений, растворенного железа, тяжелых металлов в зависимости от установленного в фильтр картриджа (варианты картриджей указаны на стр. 7). Фильтр подключается в магистраль холодной воды.

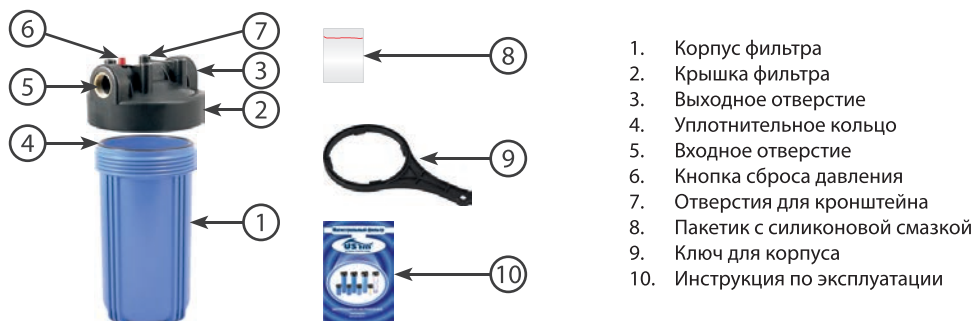
Устройство фильтра


Рис. 1

Основные технические характеристики:

МОДЕЛЬ	WF-10BB1-01	WF-10BB1-02	WF-20BB1-01	WF-20BB1-02
Тип корпуса	Big Blue	Big Blue	Big Blue	Big Blue
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 (пластик)	1 дюйм (латунь)	1 дюйм (пластик)	1 дюйм (латунь)
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

Комплектация:

Фильтр	1 шт.
Ключ	1 шт.
Уплотнительное кольцо	1 шт.
Пакетик с силиконовой смазкой	1 шт.
Инструкция и гарантийный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Меры предосторожности



Внимание!

- *Перед установкой тщательно проверьте фильтр на предмет дефектов, поломок, деформаций.*
- *При установке и эксплуатации фильтра всегда следуйте инструкции.*
- *Магистральный фильтр должен быть установлен вне досягаемости детей и домашних животных. Неправильная 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 устанавливайте магистральный фильтр для фильтрации микробиологически небезопасной воды. Требования к исходной воде указаны на странице 9.*
- *Данный магистральный фильтр работает при давлении воды от 2 до 8 атм. Если давление в Вашем водопроводе нестабильно, превышает 8 атм и происходят гидродары, то Вы должны установить редуктор давления на входной магистрали.*
- *Не устанавливайте магистральный фильтр в очень холодных или очень теплых местах. Температура 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.*
- *Эксплуатируйте фильтр в соответствии с его назначением и требованиями данной инструкции.*
- *Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.*
- *Не перекачивайте воду с волокнистыми включениями и большим содержанием песка.*
- *Не допускайте замерзания воды в корпусе фильтра и напорной магистрали.*
- *Не подвергайте фильтр ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.*
- *Защищайте фильтр от механических и иных случайных повреждений.*
- *После установки магистрального фильтра или замены картриджей, убедитесь что отсутствуют утечки воды. И в течении 3-х часов периодически, визуально проверяйте на наличие утечек.*
- *При прекращении или длительном перерыве в использовании магистрального фильтра, рекомендуем отключить подачу воды к магистральному фильтру.*
- *Не соблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: утечки воды, аварийные ситуации, материальный ущерб и другие неприятности.*
- *Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание фильтра в рабочем состоянии несет собственник фильтра.*

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.

**Внимание!**

Фильтр магистральный USTM предназначен для установки в магистраль ХОЛОДНОЙ воды. Установка магистрального фильтра серии Big Blue в магистраль горячей воды, может повредить корпус фильтра и привести к аварийной ситуации.

Установка

Магистральный фильтр USTM серии Big Blue следует устанавливать на стальные, медные, или металлопластиковые трубы. Рекомендуем перед входным отверстием и после выходного отверстия фильтра установить 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.

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. Прикрепите кронштейн (в комплект не входит) к стене в нужном месте.
4. Прикрепите крышку фильтра к закрепленному на стене кронштейну.
5. Намотайте фум-ленту или сантехнический лён, на резьбу подключений и прикрутите крышку фильтра, к трубе напорной магистрали холодной воды, в соответствии со стрелкой указывающей направление потока на крышке фильтра (**избыток намотки и/или усилия при закручивании, может привести к поломке подключения или корпуса фильтра**).
6. Уплотнительное кольцо (прокладку) смажьте силиконовой смазкой из пакетика (в комплекте) и поместите в паз корпуса фильтра.
7. Снимите с картриджа выбранного вами, прозрачную упаковочную пленку и установите его в корпус фильтра.
8. Корпус фильтра с установленным картриджем, накрутите на крышку фильтра.
9. Откройте подачу «холодной» воды в квартире или доме.
10. Установка закончена.

После установки магистрального фильтра USTM серии Big Blue или замены картриджей, убедитесь что отсутствуют протечки воды. И периодически, визуалью проверяйте фильтр на наличие протечек.

**Внимание!**

*Фильтр магистральный USTM серии Big Blue следует **ИСПОЛЬЗОВАТЬ** и **ХРАНИТЬ** в помещении, только при плюсовой температуре воздуха.*

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 шести 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 холодной воды (в ванной или на кухне) для сброса давления в магистрали.
4. Открутите колбу от крышки фильтра.
5. Выньте использованный картридж из колбы.
6. Промойте теплой водой колбу и вытрите насухо.
7. Смажьте уплотнительное кольцо силиконовой смазкой.
8. Снимите с нового картриджа упаковку и установите его в колбу, после чего прикрутите колбу к крышке фильтра.
9. Откройте кран магистрали холодной воды.
10. Замена картриджа закончена.



Варианты картриджей устанавливаемых в фильтр
Картриджи для механической очистки воды

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

Картриджи для сорбционной очистки воды

 <i>BL</i>	Картридж из спеченного активированного угля. Эффективно удаляет хлор, пестициды, тяжелые металлы. Улучшает вкус и запах воды.
 <i>GAC</i>	Картридж из гранулированного активированного угля. Эффективно удаляет хлор, пестициды, тяжелые металлы. Улучшает вкус и запах воды.

Картриджи для умягчения воды и удаления железа

 <i>IR</i>	Картридж для УДАЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА. Эффективно удаляет растворенное железо FE 2+ . Улучшает вкус и запах воды.
 <i>ST</i>	Картридж для УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ. Снижает жесткость воды, предотвращает образование накипи на нагревательных приборах. Улучшает вкус и запах воды.

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 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 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

Гарантия

- Гарантия на магистральные фильтры серии Big Blue предоставляется на срок **24 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.
- 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.
- Магистральные фильтры серии Big Blue предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное использование этих магистральных фильтров не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств.

Требования к исходной воде

Водородный показатель, pH	6 - 9
Общая жесткость очищаемой воды, мг-экв/л	до 20
Содержание железа, мг/л	до 0,3
Общая минерализация, мг/л	до 1000
Окисляемость перманганатная, мг/л	до 5,0
Нефтепродукты, суммарно, мг/г	до 0,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные, мг/л	до 0,5
Фенольный индекс, мг/л	до 0,25

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 естественный износ корпуса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение.

Срок хранения до начала эксплуатации - 3 года

Срок эксплуатации фильтров USTM серии Big Blue составляет - 5 лет (при обязательной замене картриджей не реже чем раз в 6 месяцев).

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 № _____

Магистральный фильтр USTM

Модель: _____

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации,
и правилами установки ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.

Фамилия
покупателя

Подпись
покупателя



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ПОКУПАТЕЛЯ

Гарантийный талон № _____

Магистральный фильтр USTM

Модель: _____

Срок гарантии: 24 месяца

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Тел. продавца: _____

М.П.

Подпись продавца: _____

С Инструкцией по эксплуатации,
и правилами установки ознакомлен.

К внешнему виду и комплектации
претензий не имею.

Подтверждаю гарантийные условия,
описанные в данной инструкции.

Фамилия
покупателя

Подпись
покупателя



Магистральные фильтры серии Big Blue

Благодарим Вас за выбор USTM