



МАГИСТРАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Магистр SL10

Магистр BB10

Магистр BB20



EAC

НАЗНАЧЕНИЕ

Магистральные фильтры серии atoll Магистр (с механическим картриджем) предназначены для очистки холодной и горячей воды из водопроводной сети хозяйственно-питьевого водоснабжения от нерастворимых примесей (песок, ржавчина, окалина и т.д.). В зависимости от модели в них могут применяться сменные фильтрующие элементы (картриджи) типоразмера Slim Line 10'', Big Blue 10'', Big Blue 20''.

Все необходимые работы по подключению фильтра к водопроводной сети должны выполняться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и подготовку. Если Вы производите подключение сами, то необходимо ознакомиться с действующими правилами и придерживаться их.

Давление на входе в фильтр не должно превышать значения 8 бар. Если существует возможность повышения давления во входном трубопроводе выше 8 бар, то необходимо установить редуктор давления перед фильтром.

При возможности понижения температуры в помещении, где установлен фильтр, ниже 0°С, необходимо обеспечить защиту фильтра от воздействия низких температур.

Корпус фильтра из нержавеющей стали должен быть обязательно заземлен. Заземление выполняется медным проводом сечением не менее 1 кв.мм. Один конец провода закрепите под болт крепления крышки корпуса к кронштейну, второй - к клемме «земля» электрического щитка либо к шине уравнивания потенциалов в сантехническом шкафу.

Фильтр должен быть установлен вне досягаемости детей. На верхнюю часть фильтра не разрешается класть какие-либо предметы.

Своевременно производите замену картриджей с выработанным ресурсом или с истекшим сроком службы, так как накопленные на его поверхности загрязнения могут стать источником микробиологического загрязнения воды.

Не разбирайте фильтр, предварительно не отключив от него подачу воды.

При транспортировке, хранении и использовании фильтра предохраняйте его от ударов, падений и замерзания в нем воды.

Сменные картриджи не следует хранить вблизи пахучих и токсичных веществ, а также необходимо защитить их от пыли.

Модификация фильтра и внесение каких-либо конструктивных изменений запрещено.

Изготовитель освобождается от ответственности, если:

- Фильтр имеет механические повреждения.
- При перевозке, хранении, монтаже и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию фильтра усовершенствования без отражения их в инструкции.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Магистральный фильтр: колба, крышка, уплотнительное кольцо, хомут, сливная гайка с резиновым уплотнением, кронштейн, винт для крепления кронштейна к крышке;

2. Сменный фильтрующий элемент (картридж) (установлен внутри фильтра), (Может отсутствовать в комплекте. См. наименование на упаковке);

3. Инструкция.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	atoll Магистр SL10	atoll Магистр BB10	atoll Магистр BB20
Картридж в комплекте*	atoll Патриот МП-5 (намотка)	atoll Патриот МП-5 BB (намотка)	atoll Патриот МП-5 BB20 (намотка)
Рекомендуемый поток воды**, л/мин.	до 20	до 40	до 80
Номинал фильтрации**, мкм	5	5	5
Рабочее давление воды, атм.	до 8		
Рабочая температура воды, °С	от 4 до 80		
Присоединительные размеры, дюйм	1/2	1	1
Габаритные размеры, мм	высота	440	690
	глубина	180	180
	ширина	145	145
Монтажная длина, мм	95		
Вес (без картриджа и воды), кг	1,5	2,2	3,2
Материал корпуса	нержавеющая сталь SS 304		

*Может отсутствовать в комплекте. См. наименование на упаковке.

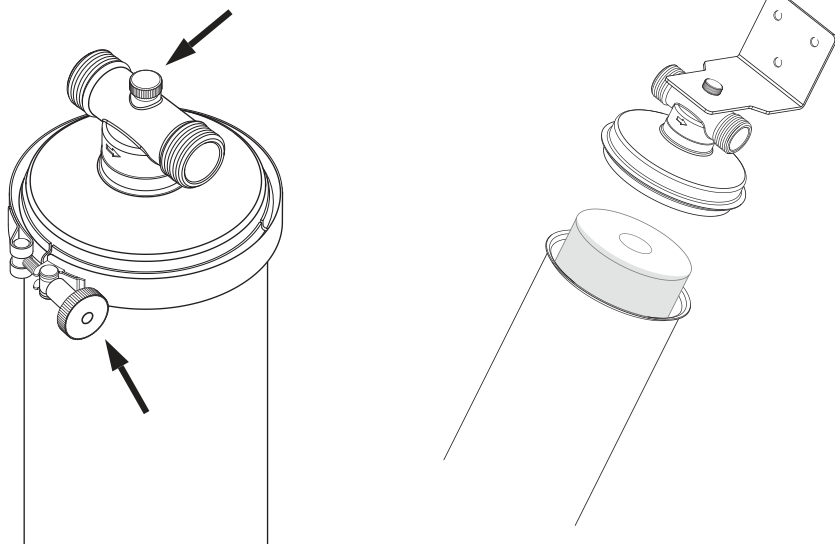
**Значения относятся к комплектному картриджу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед входом воды в фильтр должен быть установлен шаровый кран.

Корпус фильтра из нержавеющей стали должен быть обязательно заземлен. Заземление выполняется медным проводом сечением не менее 1 кв.мм. Один конец провода закрепите под болт крепления крышки корпуса к кронштейну, второй - к клемме «земля» электрического щитка либо к шине уравнивания потенциалов в сантехническом шкафу.

1. Проверьте комплектность магистрального фильтра.
2. Отсоедините крышку, сняв хомут. Для этого нужно ослабить винт хомута, открутив его против часовой стрелки.
3. С помощью винта для крепления кронштейна и шестигранника 10 мм прикрутите кронштейн к крышке, учитывая направление потока воды, указанное на крышке.

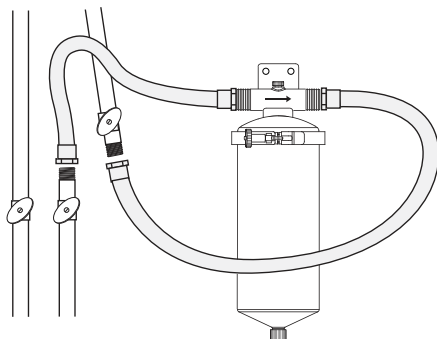
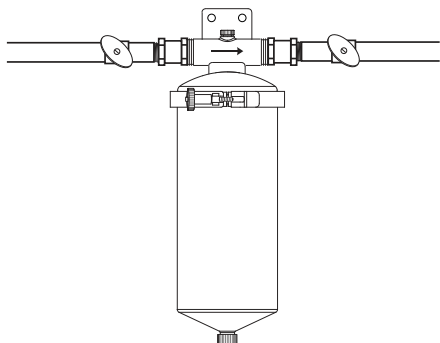


4. Перекройте воду шаровым краном перед фильтром. Сбросьте давление воды в водопроводе, открыв кран в конце водопровода.

5. Отметьте место для установки фильтра на горизонтальном участке водопровода. Расположение фильтра должно позволять отсоединять его колбу для замены фильтрующего элемента.

Удалите участок водопровода, необходимый для установки фильтра.

6. Подключите крышку к водопроводу с помощью соединительных муфт, уплотнив резьбовые соединения фум-лентой, льном или герметиком для резьбовых соединений. Для установки фильтра на вертикальных участках водопровода можно применять гибкие подводки.



7. Проверьте наличие резинового уплотнения крышки. При необходимости смажьте его силиконовой смазкой (приобретается отдельно).

8. Проверьте наличие сменного фильтрующего элемента (картриджа) в колбе. Если в комплекте фильтра нет картриджа, то освободите от упаковки и установите в колбу картридж, приобретенный отдельно.

9. Открутите сливную гайку на дне колбы. Проверьте наличие резинового уплотнения гайки.

10. С помощью шестигранника 4 мм через отверстие на дне колбы ослабьте прижимную пластину на дне колбы, открутив ее против часовой стрелки.

11. Присоедините колбу с установленным картриджем к крышке.

Зафиксируйте соединение крышки и колбы хомутом, затянув винт хомута рукой до упора по часовой стрелке. При необходимости можно использовать гаечный ключ 12 мм.

12. С помощью шестигранника 4 мм закрутите прижимную пластину на дне колбы, поворачивая ее по часовой стрелке, чтобы она зафиксировала картридж внутри фильтра.

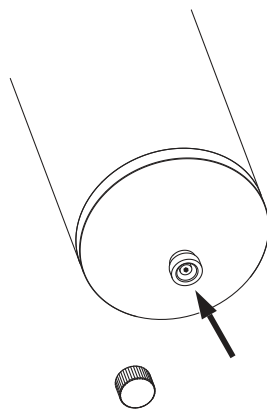
13. Плотно прикрутите сливную гайку с резиновым уплотнением к дну колбы.

14. Плавно откройте кран подачи воды в фильтр. Промойте картридж - в течение 5 минут пропустите воду через фильтр. В процессе промывки возможно временное помутнение воды и пена из-за воздуха, который выходит из фильтра.

15. Закройте кран на выходе воды из фильтра.

16. Проверьте систему на герметичность.

В первое время после установки фильтра ежедневно проверяйте его на предмет протечек.



ЗАМЕНА КАРТРИДЖА

В процессе эксплуатации фильтра сменный картридж будет загрязняться нерастворимыми в воде примесями (песок, ржавчина, окалина), что будет приводить к снижению потока очищенной воды. При недостаточном потоке воды необходимо заменить картридж.

Срок службы картриджа зависит от качества входной воды.

1. Перекройте воду шаровым краном перед фильтром. Сбросьте давление воды в водопроводе, открыв кран в конце водопровода.

2. Подставьте под колбу фильтра емкость для приема остаточной воды.

3. Открутите сливную гайку на дне колбы. Слейте воду из фильтра в емкость. Не потеряйте резиновое уплотнение гайки.

4. Отсоедините колбу, сняв хомут. Для этого нужно ослабить винт хомута, открыв его против часовой стрелки. При необходимости можно использовать гаечный ключ 12 мм.

5. Удалите старый картридж из колбы. Промойте колбу.

Протрите и смажьте силиконовой смазкой резиновое уплотнение. При износе или повреждении замените уплотнение.

6. Освободите от упаковки и установите новый картридж в колбу.

7. Присоедините колбу с установленным картриджем к крышке.

Зафиксируйте соединение крышки и колбы хомутом, затянув винт хомута рукой до упора по часовой стрелке. При необходимости можно использовать гаечный ключ 12 мм. Если резьба шпильки или винта хомута повреждены, то замените хомут.

Если Вы используете для замены картридж другой модели, то возможно потребуются регулировка прижимной пластины на дне колбы с помощью шестигранника 4 мм (см. стр. 5).

8. Плотно прикрутите сливную гайку с резиновым уплотнением к дну колбы.

9. Плавно откройте кран подачи воды в фильтр.

Промойте картридж - в течение 5 минут пропустите воду через фильтр. В процессе промывки возможно временное помутнение воды и пена из-за воздуха, который выходит из фильтра.

10. Закройте кран на выходе воды из фильтра.

11. Проверьте систему на герметичность.

В первое время после замены картриджа ежедневно проверяйте фильтр на предмет протечек.

СРОК СЛУЖБЫ и ГАРАНТИЯ

Срок службы фильтра составляет 5 лет.

Срок хранения металлических элементов фильтра не ограничен (в заводской упаковке при отсутствии пыли, агрессивных паров и газов, температуре воздуха от 3 до 30 °С и влажности воздуха до 50%).

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Изготовитель освобождается от ответственности, если:

- Фильтр имеет механические повреждения.
- При перевозке, хранении, монтаже и эксплуатации не соблюдались требования данной инструкции.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию фильтра усовершенствования без отражения их в инструкции.