

БАРЬЕР Эволюшн ОСМО

БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М

Руководство по эксплуатации

БАРЬЕР Эволюшн ОСМО без минерализатора



БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М с минерализатором



Водоочиститель (фильтр) БАРЬЕР Эволюшн ОСМО предназначен для глубокой доочистки питьевой воды из централизованных источников водоснабжения от большинства содержащихся в ней вредных веществ.

Основной элемент водоочистителя, мембрана обратного осмоса, очищает воду от примесей на молекулярном уровне.

В бытовых условиях стабильная и эффективная очистка от таких трудноудаляемых примесей, как нитраты, нитриты и фториды, возможна только при использовании обратноосмотической мембраны. В процессе фильтрации вдоль поверхности мембраны с высокой скоростью течет поток воды, смывая загрязнения в дренаж. Для преодоления гидравлического сопротивления мембраны требуется высокое давление воды на входе в водоочиститель, для этого установлен насос, повышающий давление.

Обратноосмотическая мембрана удаляет бактерии и вирусы, однако, во избежание биологического обрастания картриджей предварительной очистки, не используйте фильтр для очистки воды небезопасной в микробиологическом отношении.

В состав фильтра БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М входит картридж Карбоминерал, предназначенный для улучшения минерального состава воды после очистки обратным осмосом (обессоливания).

ВНИМАНИЕ!

При установке фильтра вне систем централизованного водоснабжения (загородные дома, коттеджи) рекомендуется предварительно сделать анализ исходной воды и связаться со специалистами Центра водоподготовки БАРЬЕР по телефону горячей линии 8 800 100 100 7 или оставить заявку на сайте barrier.ru для консультации и подбора дополнительной системы водоподготовки.

Технические характеристики фильтра



* В начале ресурса, при температуре воды 25°C.

** Ресурс может отличаться от указанного в зависимости от качества исходной воды.

Основные требования к исходной воде

Водородный показатель pH	не менее 7
Общая минерализация (сухой остаток) (мг/л)	не более 1000
Жёсткость (общая) (мг-экв/л)	не более 15
Мутность (ЕМФ)	не более 2,6
Железо (суммарно) (мг/л)	не более 0,3
Марганец (мг/л)	не более 0,1
Нитраты (мг/л)	не более 90
Фториды (мг/л)	не более 3
Хлориды (мг/л)	не более 400
Сульфаты (мг/л)	не более 500
Сероводород (водорода сульфид) (мг/л)	не более 0,003
Общее микробное число (ед.кол./мл)	не более 50
Общие колиформные бактерии (ед./100мл)	отсутствие

При превышении указанных показателей производительность обратноосмотической мембраны существенно снижается.

Фильтр без минерализатора БАРЬЕР Эволюшн ОСМО



Производительность *, л/сутки	≤ 2 270
Максимальный ресурс комплекта картриджей**, л	18 000



Один рычаг
для очищенной воды.

* Производительность мембраны очень сильно зависит от температуры исходной воды. Указанная в технических характеристиках производительность соответствует температуре воды +25 °С. При увеличении/снижении температуры воды на каждые ±5 °С производительность мембраны увеличивается/снижается на 20%.

**Ресурс может отличаться от указанного в зависимости от качества исходной воды.



ПОЛИКАРБОН 2-B-1

Осуществляет одновременную механическую и сорбционную очистку. Защищает от хлора и нерастворимых частиц.

Рекомендуемая частота замены

1 раз
в 3–6 месяцев

Максимальный срок службы

12 месяцев



RO 600

Обратноосмотическая мембрана очищает воду на молекулярном уровне, задерживая всевозможные примеси.

1 раз
в 12–18 месяцев

36 месяцев



ПОСТФИЛЬТР

Дополнительная очистка и кондиционирование воды. Устраняет неприятные запахи и привкусы.

1 раз
в 6–12 месяцев

12 месяцев

Комплектация

1	Блок фильтра	1 шт.
2	Комплект картриджей	1 шт.
3	Кран для чистой воды одноходовой	1 шт.
4	Трубка 1/4" белая	2 шт.
5	Трубка 3/8" синяя	2 шт.
6	Трубка 1/4" черная	1 шт.
7	Блок насоса	1 шт.
8	Вентиль-адаптер (А или Б)*	1 шт.
9	Хомут дренажный	1 шт.
10	Фитинг угловой 3/8" x 1/4"	1 шт.
11	Фитинг угловой 1/4"	1 шт.
12	Фитинг угловой 3/8"	2 шт.
13	Вильчатый ключ для демонтажа соединений быстросъемных фитингов	1 шт.
14	Руководство по эксплуатации	1 шт.
15	Саморезы	2 шт.
16	Шаблон крепления фильтра	1 шт.



В комплектацию фильтра входит все необходимое для быстрой установки и начала работы.

*В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптеров.



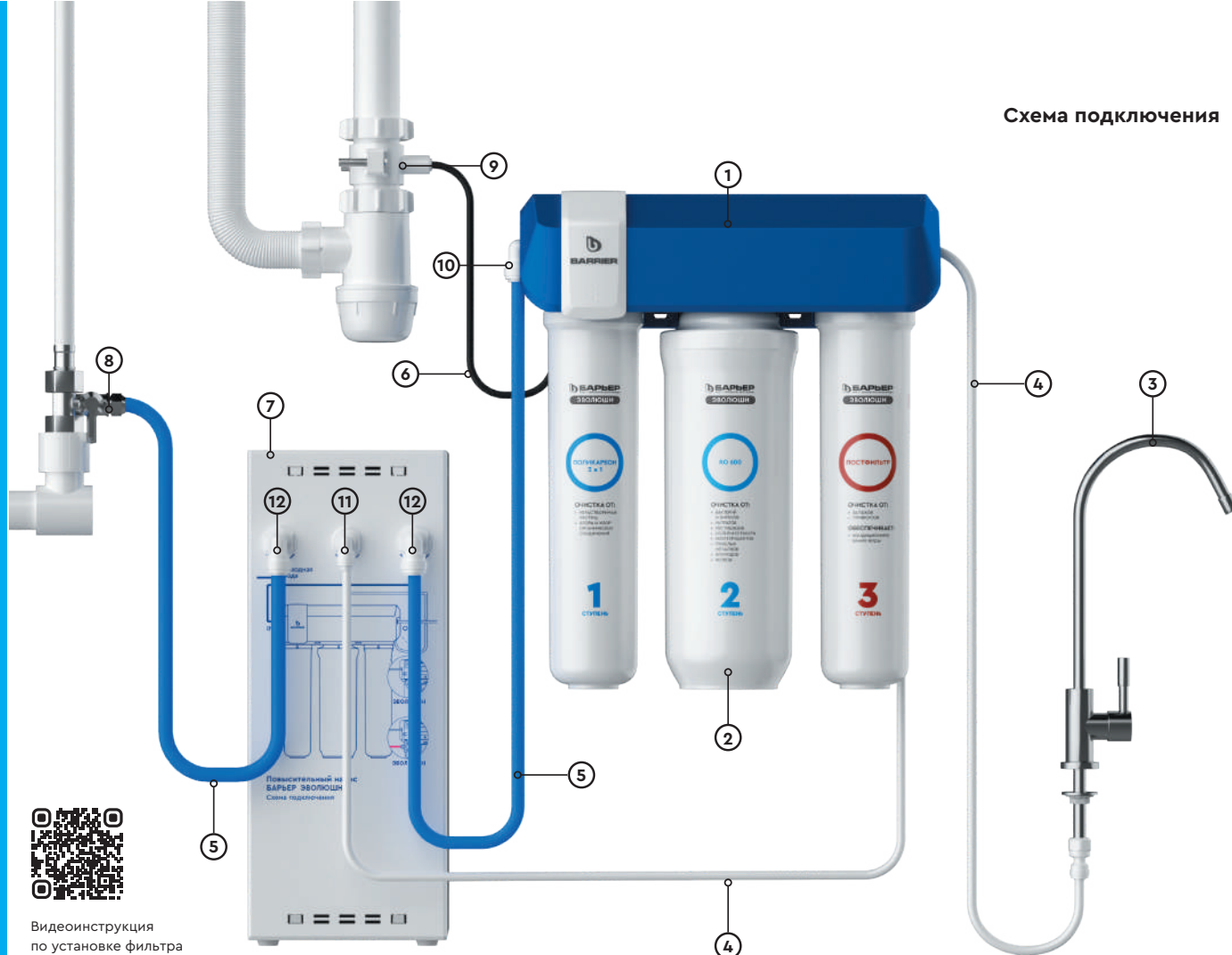
*В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптеров – с зажимной гайкой (тип А) или с быстроразъемным фитингом (тип Б).

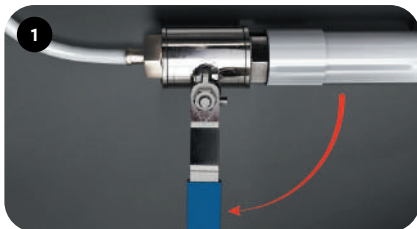
Схема подключения фильтра без минерализатора БАРЬЕР Эволюшн ОСМО



Видеоинструкция
 по установке фильтра
 БАРЬЕР Эволюшн

Схема подключения

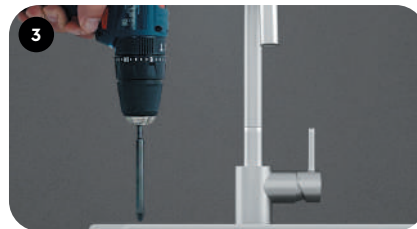




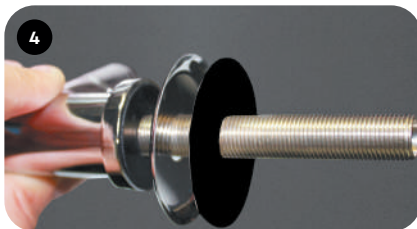
Перекройте воду.



Откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе. Затем закройте кран.



Выберите место для установки крана. Просверлите отверстие под кран при помощи сверла диаметром 12 мм.



Наденьте на кран накладку и резиновую прокладку.



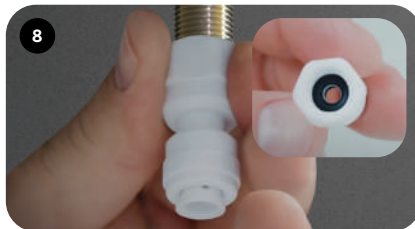
Установите кран в отверстие.



Наденьте на кран пластмассовую шайбу, стопорную шайбу и гайку.



Закрепите кран на мойке при помощи ключа на 14 мм.



Убедитесь в наличии кольца-прокладки внутри фитинга и закрепите его на кране. Не рекомендуется использовать ключ.



Пользуясь рожковым ключом на 24 мм, отсоедините шланг холодной воды от крана.

A



тип А

В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптера — с зажимной гайкой (тип А) или с быстроразъемным фитингом (тип Б).

Б



тип Б

10А



Установите вентиль-адаптер для врезки в водопровод.

11А



Открутите от вентиля-адаптера гайку для трубки. Наденьте гайку на синюю трубку. С усилием натяните трубку на штуцер шарового вентиля-адаптера до упора и закрутите гайку.

10Б



Установите вентиль-адаптер для врезки в водопровод.

11Б



Снимите стопорную клипсу (при наличии), фиксирующую цангу быстроразъемного фитинга. Вставьте синюю трубку до упора. Убедитесь в надежности соединения.

12



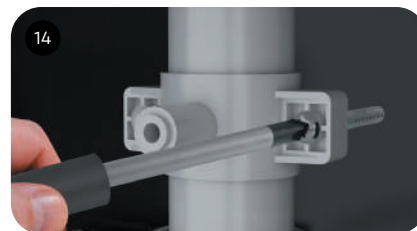
Используя сверло диаметром 8 мм, просверлите отверстие для врезки в канализацию на вертикальном участке сливной трубы между раковиной и сифоном.

13



Наклейте прокладку на внутреннюю сторону скобы дренажного хомута с фитингом. Закрепите скобу с прокладкой таким образом, чтобы отверстие в сливной трубе совпало с отверстием хомута.

14



Установите вторую скобу и равномерно затяните крепежные болты так, чтобы они располагались параллельно друг другу.



Вставьте черную трубку на 17 мм в фитинг дренажного хомута.



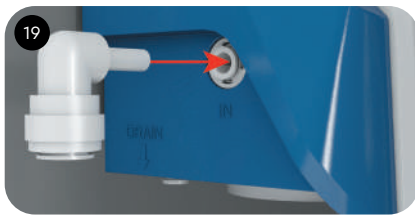
Выберите место для фильтра на расстоянии не более 1 метра до точки подключения воды и на высоте более 40 см от пола.



Наклейте шаблон в выбранном для фильтра месте и вкрутите саморезы.



Повесьте на саморезы блок фильтра.



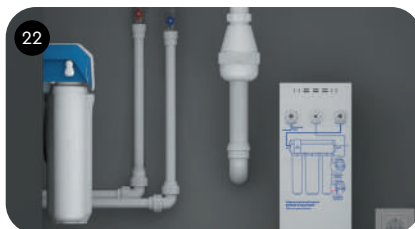
Возьмите из комплекта угловой фитинг 3/8" x 1/4" (пункт 11 раздела «Комплектация»), вставьте в блок фильтра, где написано IN.



Установите картриджи слева направо 1,2,3. Вставьте каждый картридж в блок фильтра и поверните на 90 градусов по часовой стрелке.



Свободный конец чёрной трубки подключите к блоку фильтра, где написано DRAIN.



Расположите блок насоса рядом с фильтром.



Вставьте угловой фитинг 1/4" и два фитинга 3/8" (пункты 11 и 12 раздела «Комплектация») в гнезда насосного блока согласно рисунку.



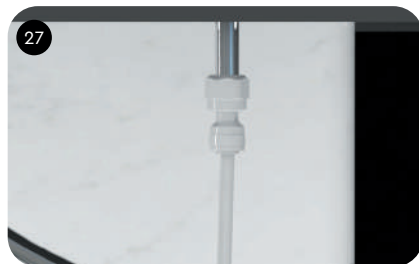
Свободный конец синей трубки, ранее подключенной к шаровому вентилю-адаптеру, подключите к фитингу насосного блока (Исходная вода) согласно рисунку.



Вставьте белую трубку в фитинг блока фильтра, где написано TANK, далее подключите к фитингу насосного блока расположенному по центру согласно схеме на стр. 8.



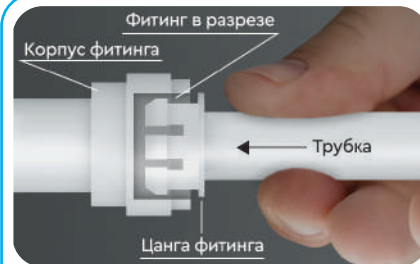
Вторую синюю трубку вставьте в ранее установленный угловой фитинг блока фильтра, где написано IN, далее подключите к свободному фитингу насосного блока согласно схеме на стр. 8.



Подключите систему к крану чистой воды. Один конец белой трубки вставьте в фитинг, установленный на кране чистой воды.



Второй конец белой трубки подключите к блоку фильтра, где написано OUT.



Работа с быстроразъемными фитингами

Все соединения в водоочистителе и с его компонентами выполняются с помощью быстроразъемных фитингов и пластиковых трубок. Быстроразъемный фитинг состоит из трех основных деталей: корпуса, зажимной цанги и уплотнительного кольца.

Для соединения пластиковой трубки с фитингом достаточно вставить трубку на 15–17 мм в фитинг. Для извлечения трубки из фитинга необходимо прижать цангу к корпусу фитинга при помощи вилчатого ключа.

Как правило, при этом не требуется прилагать усилий. Если трубка не выходит из фитинга, не пытайтесь извлечь ее, прилагая большие усилия. Это приведет к поломке фитинга и/или разрыву трубки. Проконсультируйтесь со специалистом горячей линии БАРЬЕР.

Кран
ДВУХХОДОВОЙ

Кран
ОДНОХОДОВОЙ

БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М

3-я ступень КАРБОМИНЕРАЛ

КАРБО-
МИНЕРАЛ

ОБОГАЩАЕТ
ИСКУССТВ:

• кальций

• магний

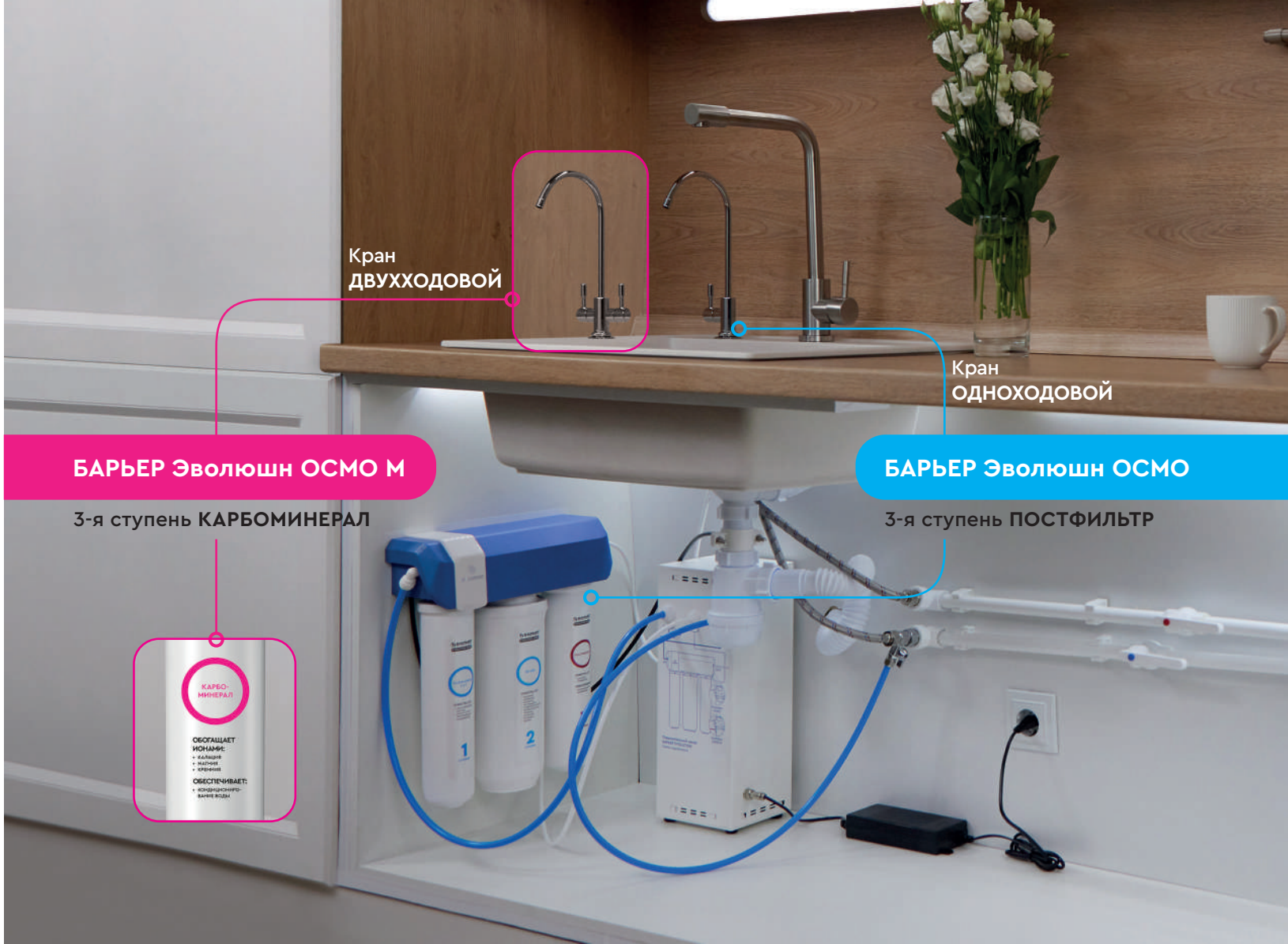
• стронций

ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

• концентрированную
чистую воду

БАРЬЕР Эволюшн ОСМО

3-я ступень ПОСТФИЛЬТР



Фильтр с минерализатором БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М



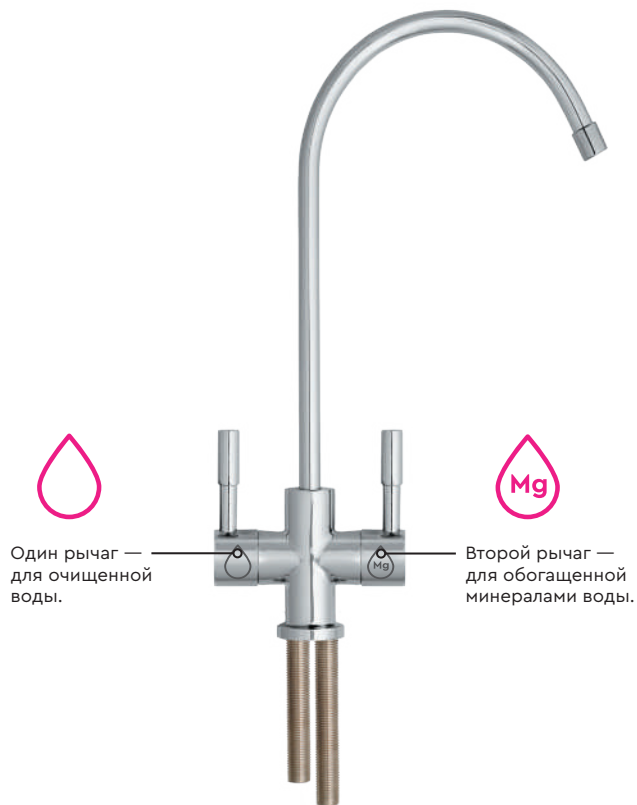
Производительность *, л/сутки	≤ 2 270
Максимальный ресурс комплекта картриджей**, л	18 000
Максимальный ресурс картриджа Карбоминерал, л	1 000

* Производительность мембраны очень сильно зависит от температуры исходной воды.

Указанная в технических характеристиках производительность соответствует температуре воды +25 °С.

При увеличении/снижении температуры воды на каждые ±5 °С производительность мембраны увеличивается/снижается на 20%.

**Ресурс может отличаться от указанного в зависимости от качества исходной воды.



Один рычаг —
для очищенной
воды.

Второй рычаг —
для обогащенной
минералами воды.



ПОЛИКАРБОН 2+1

Осуществляет одновременную механическую и сорбционную очистку. Защищает от хлора и нерастворимых частиц.

Рекомендуемая частота замены 1 раз в 3–6 месяцев

Максимальный срок службы 12 месяцев



RO 600

Обратноосмотическая мембрана очищает воду на молекулярном уровне, задерживая всевозможные примеси.

1 раз в 12–18 месяцев

36 месяцев



КАРБОМИНЕРАЛ

Обогащает воду полезными минералами — магнием, кальцием и кремнием. Возвращает воду к физиологически полноценному состоянию после очистки (обессоливания) обратным осмосом.

1 раз в 1–3 месяца

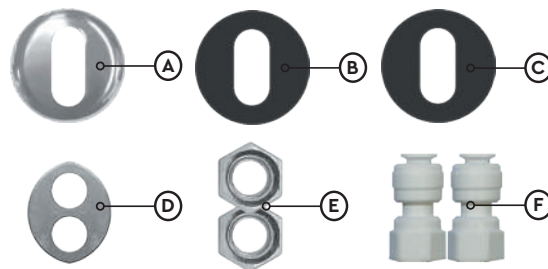
12 месяцев

Концентрация в минерализованной воде		мг/л
Кальций		15,0–30,0
Магний		1,0–5,0
Кремний		1,0–15,0
Гидрокарбонаты		30,0–80,0
pH минерализованной воды		6,5–8,5

Для сохранения минерализации на достаточном уровне рекомендуется менять картридж «Карбоминерал» каждые 1–3 месяца. При этом без минерализующих свойств картридж продолжает работу, но не более 12 месяцев.

Комплектация

1	Блок фильтра	1 шт.
2	Комплект картриджей	1 шт.
3	Кран для чистой воды двухходовой	1 шт.
4	Трубка 1/4" красная	1 шт.
5	Трубка 1/4" белая	2 шт.
6	Трубка 3/8" синяя	2 шт.
7	Трубка 1/4" черная	1 шт.
8	Блок насоса	1 шт.
9	Вентиль-адаптер (А или Б)*	1 шт.
10	Хомут дренажный	1 шт.
11	Фитинг угловой 3/8" x 1/4"	1 шт.
12	Фитинг угловой 1/4"	1 шт.
13	Фитинг тройник с трубкой 40 мм	1 шт.
14	Фитинг угловой 3/8"	2 шт.
15	Вильчатый ключ для демонтажа соединений быстросъемных фитингов	1 шт.
16	Руководство по эксплуатации	1 шт.
17	Саморезы	2 шт.
18	Шаблон крепления фильтра	1 шт.



В комплектацию фильтра входит все необходимое для быстрой установки и начала работы.

*В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптеров.



*В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптеров – с зажимной гайкой (тип А) или с быстроразъемным фитингом (тип Б).

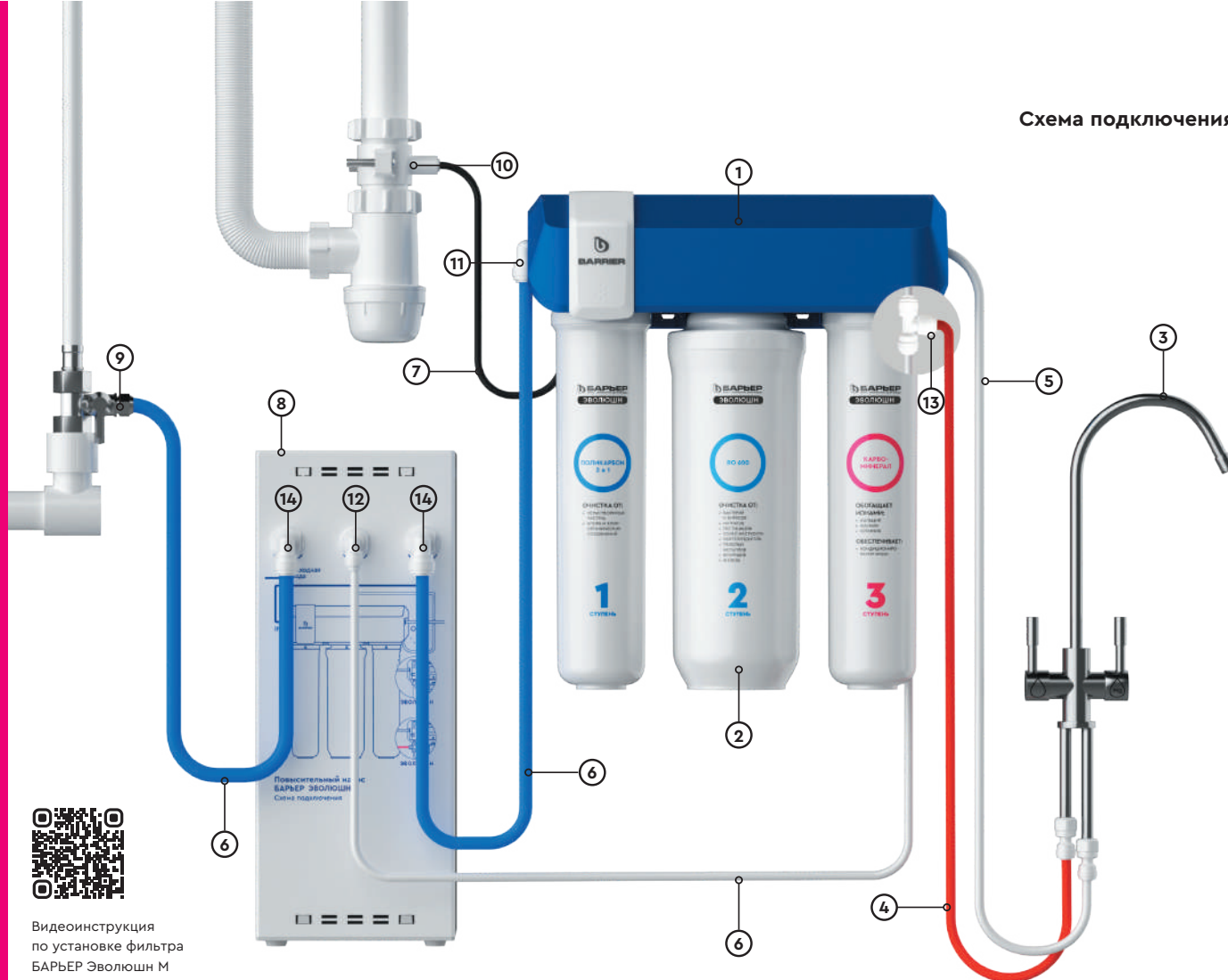
Комплектация фильтра с минерализатором
БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М

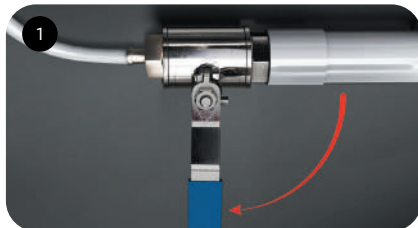
Схема подключения фильтра с минерализатором БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М



Видеоинструкция
 по установке фильтра
 БАРЬЕР Эволюшн М

Схема подключения

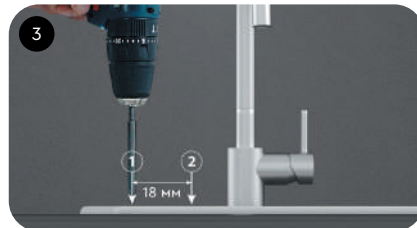




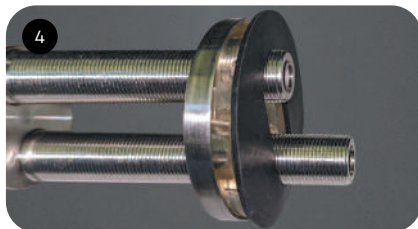
Перекройте воду.



Откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе. Затем закройте кран.



Выберите место для установки крана для чистой воды. Просверлите 2 отверстия на расстоянии 18 мм от центра каждого из отверстий сверлом диаметром 12 мм.



Наденьте на кран накладку и резиновую прокладку.



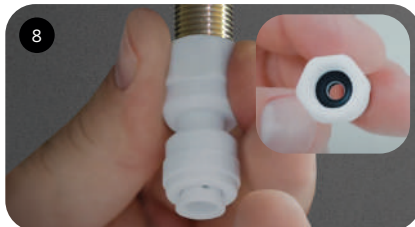
Установите кран в отверстие.



Наденьте на кран нижнюю прокладку, стопорную шайбу и гайки.



Закрепите кран на мойке при помощи ключа на 14 мм.



Убедитесь в наличии кольца-прокладки внутри фитингов и закрепите их на кране. Не рекомендуется использовать ключ.



Пользуясь рожковым ключом на 24 мм, отсоедините шланг холодной воды от крана.

A



тип А

В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптера — с зажимной гайкой (тип А) или с быстроразъемным фитингом (тип Б).

Б



тип Б

10А



Установите вентиль-адаптер для врезки в водопровод.

11А



Открутите от вентиля-адаптера гайку для трубки. Наденьте гайку на синюю трубку. С усилием натяните трубку на штуцер шарового вентиля-адаптера до упора и закрутите гайку.

10Б



Установите вентиль-адаптер для врезки в водопровод.

11Б



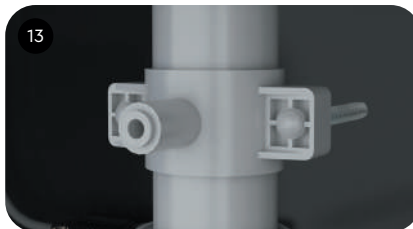
Снимите стопорную клипсу (при наличии), фиксирующую цангу быстроразъемного фитинга. Вставьте синюю трубку до упора. Убедитесь в надежности соединения.

12



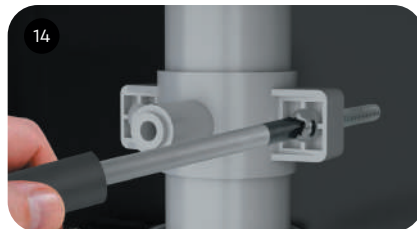
Используя сверло диаметром 8 мм, просверлите отверстие для врезки в канализацию на вертикальном участке сливной трубы между раковиной и сифоном.

13



Наклейте прокладку на внутреннюю сторону скобы дренажного хомута с фитингом. Закрепите скобу с прокладкой таким образом, чтобы отверстие в сливной трубе совпало с отверстием хомута.

14



Установите вторую скобу и равномерно затяните крепежные болты так, чтобы они располагались параллельно друг другу.



Вставьте черную трубку на 17 мм в фитинг дренажного хомута.



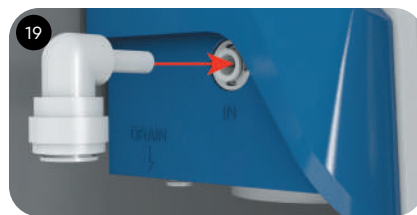
Выберите место для фильтра на расстоянии не более 1 метра до точки подключения воды и на высоте более 40 см от пола.



Наклейте шаблон в выбранном для фильтра месте и вкрутите саморезы.



Повесьте на саморезы блок фильтра.



Возьмите из комплекта угловой фитинг 3/8" на 1/4" (пункт 11 раздела «Комплектующие»), вставьте в блок фильтра, где написано IN.



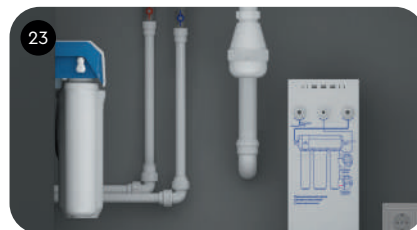
Возьмите из комплекта фитинг тройник. Концом белой трубки 40 мм вставьте в блок фильтра, где написано TANK.



Установите картриджи слева направо 1,2,3. Вставьте каждый картридж в блок фильтра и поверните на 90 градусов по часовой стрелке.



Свободный конец чёрной трубки подключите к блоку фильтра, где написано DRAIN.



Расположите блок насоса рядом с фильтром.



Вставьте угловой фитинг 1/4" и два фитинга 3/8" (пункты 12 и 14 раздела «Комплектация») в гнезда насосного блока согласно рисунку.



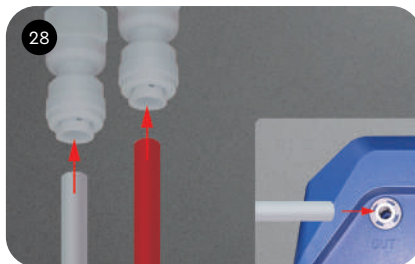
Свободный конец синей трубки, ранее подключенной к шаровому вентилю-адаптеру, подключите к фитингу насосного блока (Исходная вода) согласно рисунку.



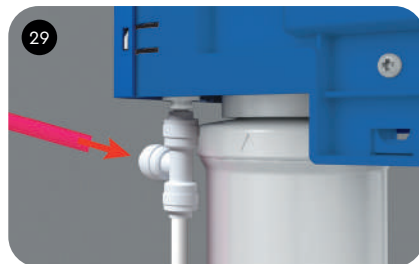
Вставьте белую трубку в установленный фитинг-тройник снизу, далее подключите к фитингу насосного блока, расположенному по центру согласно схеме на стр. 18.



Вторую синюю трубку вставьте в угловой фитинг блока фильтра, где написано IN, далее подключите к свободному фитингу насосного блока согласно схеме на стр. 18.



Подключите систему к крану чистой воды. Для этого в комплекте идут белая и красная трубки. Один конец белой трубки вставьте в фитинг, установленный на длинный резьбовой хвостовик крана (минерализованная вода). Подключите к блоку фильтра, где написано OUT.



Один конец красной трубки вставьте в фитинг, установленный на короткий резьбовой хвостовик крана (осмотическая вода). Второй конец подключите к фитингу-тройнику сбоку.

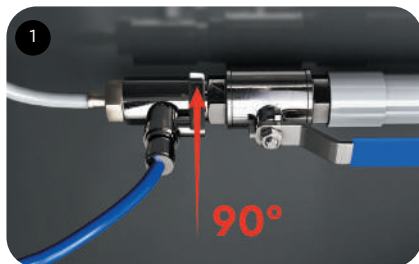
ВНИМАНИЕ!

Изучите раздел «Работа с быстроразъемными фитингами» на стр. 12.

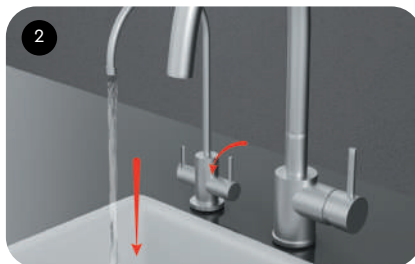
Проверка и начало работы фильтра

- Откройте кран чистой воды (для фильтра с минерализатором БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М — два рычага одновременно).
- Откройте вентиль холодной воды на входе в квартиру.
- Подсоедините сетевой адаптер к насосному блоку и подключите к электрической сети.
- Подайте воду на фильтр, открыв шаровой вентиль-адаптер на водопроводной трубе.
- Фильтр начнет заполняться водой, включится насос, повышающий давление.
- Подождите несколько минут, пока из крана не начнет течь вода. Для полного вытеснения воздуха из фильтра и промывки картриджей оставьте кран открытым в течение 5 минут.
- Перекройте кран для чистой воды. При этом автоматически отключится повысительный насос.
- Убедитесь в отсутствии протечек в системе.
- Фильтр необходимо промыть перед использованием. Откройте кран чистой воды (для фильтра с минерализатором БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М — два рычага одновременно). Оставьте кран открытым в течение часа для промывки системы.
- Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте фильтр на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

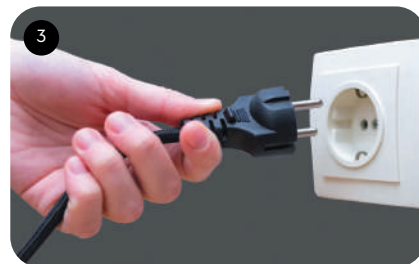
Замена картриджей



Поверните ручку шарового вентиля-адаптера.



Откройте кран чистой воды (для фильтра БАРЬЕР Эволюшн М — два рычага одновременно), подождите пока стечет вода. Закройте кран.



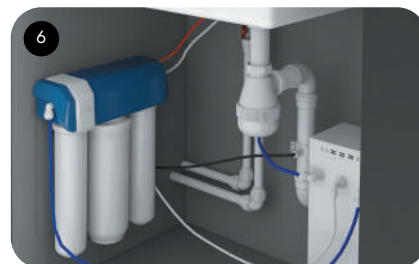
Отключите электропитание повысительного насосного блока.



Поверните картридж против часовой стрелки и отсоедините его от блока фильтра.



Вставьте новый картридж в блок фильтра и поверните по часовой стрелке.



Инструкцию по проверке и началу работы фильтра см. на странице 23.



Видеоинструкция по замене картриджей БАРЬЕР Эволюшн ОСМО и БАРЬЕР Эволюшн ОСМО М.

ВНИМАНИЕ!

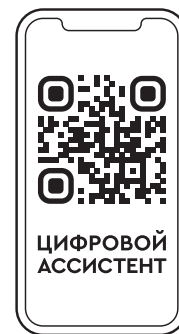
При замене используйте только соответствующие сменные картриджи серии БАРЬЕР Эволюшн ОСМО. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик фильтра.

Рекомендации

- Для защиты от гидроудара установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель не несет ответственность за возникшие неисправности. Редуктор давления в комплект водоочистителя не входит и приобретается отдельно.
- Ни в коем случае не храните картриджи при отрицательных температурах. Не следует хранить картриджи с пахучими веществами. Категорически запрещается хранить картриджи вблизи токсичных веществ.
- Не допускайте натяжения или перегиба пластиковых трубок. Не допускается эксплуатация фильтра в непосредственной близости от отопительных и нагревательных устройств. Не допускайте прилегания элементов фильтра к трубам горячего водоснабжения.
- Перед установкой фильтра вне систем централизованного питьевого водоснабжения (коттеджных поселках, загородных домах и т.д.) мы настоятельно рекомендуем сделать анализ воды и обратиться в службу технической поддержки за консультацией.
- При перерывах в работе более 2-х дней перекройте шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр. Перед использованием фильтра необходимо его промыть, для этого откройте кран чистой воды и слейте воду в течение 15 минут.

Напоминание о замене

БАРЬЕР — это удобно. Больше не нужно помнить, когда вы установили фильтр. Скачайте по QR-коду приложение, оно станет вашим надежным и незаменимым помощником. Приложение своевременно напомнит о ресурсе картриджей, подберет необходимые для замены фильтры, а интуитивно понятный интерфейс поможет купить их за пару кликов. А еще это отличная возможность экономить! Используйте приложение и получите дополнительную скидку для покупки картриджей.



Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течет.	Закрит или открыт не полностью шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр.	Откройте шаровой вентиль-адаптер.
Протечка между картриджем и блоком фильтра предварительной очистки.	Повреждено или смещено уплотнительное кольцо колбы картриджа.	Отключите подачу воды в фильтр. Извлеките и Осмотрите картридж. При необходимости поправьте уплотнительное кольцо или обратитесь в сервисную службу для замены уплотнительного кольца.
	На уплотнительное кольцо колбы картриджа попала механическая частица.	Отключите подачу воды в фильтр. Извлеките и Осмотрите. Протрите уплотнительное кольцо сухой тряпкой.
	Картридж установлен неправильно.	Убедитесь, что треугольный указатель, расположенный в верхней части картриджа, и аналогичный указатель на блоке фильтра совмещены. В противном случае переустановите картридж.
Протечка в месте соединения фитинга.	Неправильно установлена пластиковая трубка.	Извлеките трубку из фитинга. Сделайте отметку маркером 15 – 17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки.
	На уплотнительное кольцо фитинга попала механическая частица.	Извлеките трубку из фитинга. Вытащите цангу из корпуса фитинга. Аккуратно удалите пинцетом посторонние частицы с уплотнительного кольца. Восстановите соединение.
	Повреждено уплотнительное кольцо фитинга.	Обратитесь в сервисную службу БАРЬЕР для замены уплотнительного кольца фитинга.
Плохое качество очистки воды.	Отработан ресурс 2-й ступени.	Замените картридж.
Высокий показатель уровня соледержания очищенной воды.	Модуль Обратноосмотической мембраны поврежден.	Замените картридж второй ступени.

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Слабый напор/ отсутствие напора воды из крана чистой воды.	Отработан ресурс картриджа 1-й и/или 3-й ступени.	Замените картридж(и).
	Модуль Обратноосмотической мембраны загрязнен.	Замените картридж.
Насос не отключается после прекращения забора очищенной воды.	Не срабатывает клапан высокого давления. Вышел из строя диафрагменный контур насоса.	Требуется регулировка или замена клапана. Требуется ремонт или замена насоса. Свяжитесь со службой технической поддержки.
Насос не работает.	Нет электричества. Неисправен сетевой адаптер. Неисправен клапан низкого давления. Неисправен электродвигатель насоса.	Убедитесь, что вилка электрокабеля надежно вставлена в розетку. Для проверки работоспособности розетки воспользуйтесь лампой-переноской или вызовите электрика. Для проверки исправности сетевого адаптера, клапана и электродвигателя необходимо иметь навыки использования тестера. Рекомендуется обратиться в службу технической поддержки.
Насос периодически включается при закрытом кране для чистой воды.	Не работает обратный клапан.	Замените обратный клапан.

- 1 Суды жабыңыз.
- 2 Крандағы суық су шүмегін ашыңыз, құбырдағы қысымды босату үшін. Содан кейін кран- ды жабыңыз.
- 3 Шүмекті орнатуға арналған жерді табыңыз. Диаметрі 12 мм бұрғылау арқылы таза су шүмегіне тесік бұрғылаңыз.
- 4 Қаптаманы және резеңке тығыздағышты шүмекке кигізіңіз
- 5 Шүмекті саңылауға орнатыңыз.
- 6 Кранға пластикалық шайбаны, құлыптау шай. Шүмекті шұңғылшаға 14 мм кілтпен бекітіңіз. басын және гайканы салыңыз.
- 7 Шүмекті шұңғылшаға 14 мм кілтпен бекітіңіз.
- 8 Ішінде тығыздағыш сақинаның бар екеніне көз жеткізіңіз арматура және оларды кранға бекітіңіз. Кілтті пайдалану ұсынылмайды.
- 9 24 мм мүйізше кілтін пайдаланып, суық су құбыршегін шүмектен ажыратыңыз.
- 10A-10B Кірістіру үшін клапан адаптерін орнатыңыз су құбырына.
- A-B Жиынтыққа шұра-адаптердің екі типінің бірі кіреді – қысқыш сомынды (A) немесе қысқыш сомынды жылдам босатылатын фитингті (B).
- 11A Түтікке арналған сомынды шүмектен бұрап алыңыз. Сомынды көк түтікке кигізіңіз. Түтікті шарлы шұраға күшпен тартып кигізіңіз және сомынды бұраңыз.
- 11B Бекіткіш қыстырғышты алыңыз (бар болса), тез босатылатын арматураны бекітетін бағананы алыңыз. Көк түтікті толығымен салыңыз. Байланыстың сенімділігіне көз жеткізіңіз.
- 12 Диаметрі 8 мм бұрғылауды пайдаланып, раковина мен сифон арасындағы су төгетін құбырдың тік бөлігінде кәрізге тесік бұрғылаңыз.
- 13 Су төгетін қысқыш қрөнштейннің ішкі жағындағы тығыздағышты фитингпен бекітіңіз. Тіректі бекітіңіз саңылау кіретіндей тығыздағышпен су төгетін құбыр қысқыштың тесігімен сәйкес келді.
- 14 Екінші қапсырманы орнатыңыз және бекіту болттарын екі қапсырма болатындай етіп біркелкі қатайтыңыз олар бірбіріне параллель орналасқан.
- 15 Қара түтікті 17 мм дренажды қысқыш арматурасына салыңыз.
- 16 Сүзгі үшін суды қосу нүктесіне дейін 1 метрден аспайтын қашықтықта және еденнен 40 см асатын биіктікте орын таңдаңыз.
- 17 Үлгіні сүзгі үшін таңдалған жерге жабыстырыңыз және бұраншегелерді бұрап салыңыз.
- 18 Бұран шегелерге сүзгі блогын іліп қойыңыз.
- 19 Жиынтықтан 3/8 дюймдік бұрыштық фитингті алыңыз (Керек-жарақтар бөлімінің 10-тармағы), оны IN деп жазылған сүзгі блогына салыңыз.
- 20 Сүзгі элементтерін солдан оңға қарай орнатыңыз — 1,2,3. Әр картриджді корпусқа салыңыз және сағат тілімен 90 градусқа бұраңыз
- 21 Қара пластикалық түтіктің бос ұшы сүзгі блогының фитингіне салыңыз, онда ол бірақ DRAIN.
- 22 Сорғы жинағын сүзгінің жанына қойыңыз.
- 23 1/4" бұрыштық фитингті (Керек-жарақтар бөлімінің 11-тармағы) және 3/8" фитингтерді салыңыз 2 дана (Керек-жарақтар бөлімінің 12 тармағы) суретке сәйкес сорғы блогының розеткаларына салыңыз.
- 24 Шар клапанына бұрын жалғанған көк түтіктің бос ұшын диаграммаға сәйкес сорғы блогының фитингіне (Су көзі) қосыңыз.
- 25 Екінші көк түтікті сүзгі блогының бұрыштық фитингіне салыңыз, онда IN деп жазылған, содан кейін оны схемаға сәйкес сорғы блогына қосыңыз.
- 26 Ақ түтікті сүзгі блогының фитингіне, онда TANK деп жазылған жерге салыңыз, содан кейін оны диаграммаға сәйкес сорғы блогына қосыңыз.
- 27 Жүйені таза су шүмегіне қосыңыз. Ақ түтіктің бір ұшын таза су шүмегіне орнатылған фитингке салыңыз (алдымен бекіткіш қыстырғышты алыңыз), содан кейін түтікті бекіткіш қыстырғышпен бекітіңіз.
- 28 Ақ түтіктің екінші ұшы және оны қосыңыз OUT деп жазылған сүзгі блогына.

- 1 Суды жабыңыз.
 - 2 Крандағы суық су шүмегін ашыңыз, құбырдағы қысымды босату үшін. Содан кейін кран- ды жабыңыз.
 - 3 Шүмекті орнатуға арналған жерді табыңыз.
 - 4 Қаптаманы және резеңке тығыздағышты шүмекке кигізіңіз.
 - 5 Шүмекті саңылауға орнатыңыз.
 - 6 Кранға пластикалық шайбаны, құлыптау шай. Шүмекті шұңғылшаға 14 мм кілтпен бекітіңіз. басын және гайканы салыңыз.
 - 7 Шүмекті шұңғылшаға 14 мм кілтпен бекітіңіз.
 - 8 Ішінде тығыздағыш сақинаның бар екеніне көз жеткізіңіз арматура және оларды кранға бекітіңіз. Кілтті пайдалану ұсынылмайды.
 - 9 24 мм мүйізше кілтін пайдаланып, суық су құбыршегін шүмектен ажыратыңыз.
 - 10A-10B Кірістіру үшін клапан адаптерін орнатыңыз су құбырына.
 - A-B Жиынтыққа шұра-адаптердің екі типінің бірі кіреді – қысқыш сомынды (A) немесе қысқыш сомынды жылдам босатылатын фитингті (B).
 - 11A Түтікке арналған сомынды шүмектен бұрап алыңыз. Сомынды көк түтікке кигізіңіз. Түтікті шарлы шұраға күшпен тартып кигізіңіз және сомынды бұраңыз.
 - 11B Бекіткіш қыстырғышты алыңыз (бар болса), тез босатылатын арматураны бекітетін бағананы алыңыз. Көк түтікті толығымен салыңыз. Байланыстың сенімділігіне көз жеткізіңіз.
 - 12 Диаметрі 8 мм бұрғылауды пайдаланып, раковина мен сифон арасындағы су төгетін құбырдың тік бөлігінде кәрізге тесік бұрғылаңыз.
 - 13 Су төгетін қысқыш кронштейннің ішкі жағындағы тығыздағышты фитингпен бекітіңіз. Тіректі бекітіңіз саңылау кіретіндей тығыздағышпен су төгетін құбыр қысқыштың тесігімен сәйкес келді.
 - 14 Екінші қапсырманы орнатыңыз және бекіту болттарын екі қапсырма болатындай етіп біркелкі қатайтыңыз олар бірбіріне параллель орналасқан.
 - 15 Қара түтікті 17 мм дренажды қысқыш арматурасына салыңыз.
 - 16 Сүзгі үшін суды қосу нүктесіне дейін 1 метрден аспайтын қашықтықта және еденнен 40 см асатын биіктікте орын таңдаңыз.
 - 17 Үлгіні сүзгі үшін таңдалған жерге жабыстырыңыз және бұраншегелерді бұрап салыңыз.
 - 18 Бұран шегелерге сүзгі блогын іліп қойыңыз.
 - 19 Жиынтықтан 3/8 дюймдік бұрыштық фитингті алыңыз (Керек-жарақтар бөлімінің 11-тармағы), оны IN деп жазылған сүзгі блогына салыңыз.
 - 20 Жинақтан 40 мм түтігі бар фитингті алыңыз және оны TANK деп жазылған сүзгі блогына салыңыз.
 - 21 Сүзгі элементтерін солдан оңға қарай орнатыңыз — 1,2,3. Әр картриджді корпусқа салыңыз және сағат тілімен 90 градусқа бұраңыз.
 - 22 Қара пластикалық түтіктің бос ұшы сүзгі блогының фитингіне салыңыз, онда олбірақ DRAIN.
 - 23 Сорғы жинағын сүзгінің жанына қойыңыз.
 - 24 1/4" бұрыштық фитингті (Керек-жарақтар бөлімінің 12-тармағы) және 3/8" фитингтерді салыңыз 2 дана (Керек-жарақтар бөлімінің 14 тармағы) суретке сәйкес сорғы блогының розеткаларына салыңыз.
 - 25 Шар клапанына бұрын жалғанған көк түтіктің бос ұшын диаграммаға сәйкес сорғы блогының фитингіне (Су көзі) қосыңыз.
 - 26 Екінші көк түтікті сүзгі блогының бұрыштық фитингіне салыңыз, онда IN деп жазылған, содан кейін оны схемаға сәйкес сорғы блогына қосыңыз.
 - 27 Ақ түтікті төменнен бұрын орнатылған тройник фитингіне салыңыз, содан кейін диаграммаға сәйкес сорғы блогына қосыңыз.
 - 28 Жүйені таза су шүмегіне қосыңыз. Осы мақсатта жиынтықта ақ және қызыл түтіктер бар. Ақ түтіктің бір ұшын алдымен құлыптау қыстырғышын алып тастағаннан кейін кранның ұзын бұрандалы шұңқырына орнатылған фитингке (минералды су) салыңыз. Түтікшені бекіткіш қыстырғышпен бекітіңіз. OUT деп жазылған жерде сүзгі блогы-на қосылаңыз.
- Қызыл түтіктің бір ұшын екінші кран фитингіне салыңыз (алдымен бекіткіш қыстырғышты алыңыз). Түтікшені бекіткіш қыстырғышпен бекітіңіз. Бүйірдегі тройникке жалғаңыз.

Су тазартқыштың жұмысын тексеру және іске қосу

- Таза су шүмегін ашыңыз.
- Пәтерге кіре берістегі суық су клапанын ашыңыз.
- Су тазалағышты электр желісіне қосыңыз.
- Су құбырындағы шар вентилін ашып, су тазартқышқа су беріңіз.
- Шүмегін су ағып бастағанша бірнеше минут күтіңіз. Су тазартқыш пен жуу сүзгілерінен ауаны толығымен шығару үшін элементтері, оны 5 минутқа қалдырыңыз.
- Таза су үшін кранды жабыңыз. Бұл ретте көтергіш сорғы автоматты түрде өшіріледі.
- Жүйеде ағып кетудің жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Қолданар алдында су тазартқышты шаю керек. Таза су шүмегін ашыңыз. 60 минут бойы үздіксіз жұмыс істей беріңіз.
- Пайдаланудың бірінші аптасы кезінде күн сайын су тазартқышты ағып кетуді анықтауға тексеріңіз

Сүзгі элементтерін ауыстыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ауыстыру кезінде Evolution сериясының сәйкес ауыстыру сүзгі элементтерін ғана пайдаланыңыз. Бұл талапты орындамау өзгеріске әкелуі мүмкін су тазартқыштың функционалдығы мен техникалық сипаттамалары.

- | | |
|---|---|
| 1 Шарлы шұраның тұтқасын бұраңыз. | 4 Сүзгі элементін сағат тіліне қарсы бұраңыз және оны сүзгі бөлігінен ажыратыңыз. |
| 2 Таза су шүмегін ашыңыз, судың ағып кетуін күтіңіз. Шүмекті жабыңыз. | 5 Жаңа сүзгі элементін сүзгі блогына салып, сағат тілімен бұраңыз. |
| 3 Көтергіш сорғының электр қуатын өшіріңіз. | 6 Су тазартқышты тексеру және іске қосу туралы нұсқауларды 23 бетін қараңыз. |

Ұсыныстар

- Дайындаушы белгілеген қысымның рұқсат етілген ең жоғары мәнінен асқан кезде қысымды төмендету редукторын орнату міндетті болып табылады. Әйтпесе, өндіруші құрылғының зақымдануы үшін жауап бермейді.
- Ешқандай жағдайда сүзгі элементтерін теріс температурада сақтамаңыз. Сүзгі элементтерін иісті заттармен бірге сақтауға болмайды. Сүзгі элементтерін улы заттардың жанында сақтауға қатаң тыйым салынады
- Пластикалық түтіктердің тартылуына немесе бүгілуіне жол бермеңіз. Жылыту және қыздыру құрылғыларына тікелей жақын жерде су тазартқышты пайдалануға жол берілмейді. Су тазартқыш элементтерінің ыстық су құбырларына жабысуына жол бермексіз.
- Су тазартқышты орталықтандырылған ауыз сумен жабдықтау жүйесінен тыс жерлерде (коттедждік кенттер, қала сыртындағы үйлер және т.б.) орнатпас бұрын, біз суды талдауын жасауды және кеңес алу үшін техникалық қолдау қызметіне хабарласуды ұсынамыз.
- Жұмыста 2 күннен астам үзілістер болса, су тазартқыштың кірісіндегі шарикті клапанды жабыңыз. Сүзгіні пайдаланбас бұрын, қажет оны шайыңыз, ол үшін таза судың шүмегін ашып, суды 15 минутқа төгіңіз.
- Егер сіз су тазартқышты 2 аптадан артық пайдаланбауды жоспарласаңыз, оны өшіру керек. Ол үшін:
 1. Су тазартқыштың кіреберісіндегі адаптердің шар клапанын жабыңыз.
 2. Күшейткіш сорғының қуатын өшіріңіз.
 3. Таза су шүмегін ашып жүйеден барлық суды төгіп тастаңыз
 4. Әр картриджді герметикалық түрде таза пластик пакетке салыңыз да, тоңазытқышқа салыңыз.
- Сақтағаннан кейін картридждерді тиісті қадамдарға қойып, жууды орындаңыз. Ол үшін таза су шүмегін ашып, 15 минут ағызыңыз.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою әдістері
Шүмек ашық тұрғанда су ақпайды.	Су тазартқыштың кіреберісіндегі шарлы шұра жабық немесе толық ашылмаған.	Шарлы шұраны ашыңыз.
	Жинақтаушы ыдыстың шүмегі жабық немесе толық ашылмаған.	Жинақтаушы шұранын шүмегін ашыңыз.
Сүзгі элементі мен алдын ала тазалау сүзгі блогының арасындағы ағып кету.	Сүзгі элементі колбасының тығыздағыш сақинасы зақымдалған немесе жылтытылған.	Су тазартқышқа су беруді өшіріңіз. Сүзгі элементін шығарып, тексеріңіз. Қажет болса, тығыздағыш сақинаны түзетіңіз немесе тығыздағыш сақинаны ауыстыру үшін сервистік қызметке хабарласыңыз.
	Сүзгі элементінің колбасының тығыздағыш сақинасына механикалық бөлшек түсті.	Су тазартқышқа су беруді өшіріңіз. Сүзгі элементін алыңыз және тексеріңіз. Тығыздағыш сақинаны құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
	Сүзгі элементі дұрыс орнатылмаған.	Сүзгі элементінің жоғарғы жағында орналасқан үшбұрышты көрсеткіш пен сүзгі элементінің ұстағышындағы ұқсас көрсеткіш тураланғанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, сүзгі элементін қайта орнатыңыз.
Фитинг қосылған жерде ағып кету.	Пластикалық түтік дұрыс орнатылмаған.	Түтікті фитингтен алыңыз. Шетінен 15 – 17 мм бос жер қалдырып, маркермен белгі қойыңыз. Түтікті белгіге дейін тірелгенше салыңыз.
	Фитингтің тығыздағыш сақинасына механикалық бөлшек түсті.	Түтікті фитингтен алыңыз. Цанганы фитинг корпусынан шығарыңыз. Іскекпен тығыздағыш сақинадан бөгде бөлшектерді абайлап алыңыз. Байланысты қалпына келтіріңіз.
	Фитингтің тығыздағыш сақинасы зақымдалған.	Арматураның сақинасын ауыстыру үшін қызмет көрсету тосқауылына хабарласыңыз.
Суды тазарту сапасы нашар.	2-ші дәрежелі ресурс істен шыққан.	Сүзгі элементін ауыстырыңыз.
	Жинақтаушы ыдыс ластанған.	Жүйені жуу бойынша кеңес алу үшін БАРЬЕР сервистік қызметіне хабарласыңыз.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою әдістері
Тазартылған судың тұз деңгейінің жоғары көрсеткіші.	Кері ОСМОсты мембрана модулі зақымдалған.	Екінші дәрежелі сүзгі элементін ауыстырыңыз.
Таза су шүмегінен судың әлсіз қысымы/қысымы жоқ.	Жинақтаушы ыдыстағы төмен мембрана астындағы қысым.	Ыдыстағы барлық суды төгіп тастаңыз. Сорғымен ауаны мембрана астындағы қуысқа айдаңыз. Қысым 0,25 атм-дан 0,5 атм-ға дейін болуы керек.
	Судың жинақтаушы ыдыс мембранасының астына ағуы.	Жинақтаушы ыдысты ауыстырыңыз.
	Тексеру клапаны жұмыс істемейді.	Тексеру клапанын ауыстырыңыз.
	1-ші және/немесе 3-ші дәрежелі сүзгі элементінің ресурсы істен шықты.	Сүзгі элементін (элементтерін) ауыстырыңыз.
	Кері ОСМОсты мембрана модулі ластанған.	Сүзгі элементін ауыстырыңыз.

Гарантия изготовителя

ВНИМАНИЕ!

Для защиты от гидроудара установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель не несет ответственность за возникшие неисправности. Редуктор давления в комплект водоочистителя не входит и приобретается отдельно.

Изготовитель гарантирует исправную работу водоочистителя в течение 12 месяцев со дня продажи. Покупатель вправе, при выявлении недостатков в течение гарантийного срока, предъявить изготовителю (продавцу) требования, предусмотренные статьей 18 закона РФ «О защите прав потребителей». Изготовитель освобожден от ответственности на основаниях, предусмотренных в абзаце 2 пункта 6 статьи 18 закона «О защите прав потребителей».

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию водоочистителя изменения, не ухудшающие его потребительские свойства.

Изготовитель снимает с себя ответственность за работу водоочистителя и возможные последствия (гарантия не распространяется в случаях), если:

- на линии подачи воды не установлен редуктор давления, исключающий возможные гидроудары;
- водоочиститель использовался не по назначению;
- при монтаже, подключении и эксплуатации не соблюдались требования данного руководства;
- водоочиститель или комплектующие имеют следы гидроударов, механического, термического, химического и иного негативного воздействия;
- сменные фильтроэлементы не были вовремя заменены;
- водоочиститель использовался для очистки воды, не соответствующей требованиям, установленным настоящим руководством;
- невозможно установить срок эксплуатации водоочистителя;
- потребителем были проведены дополнительные работы в отношении водоочистителя (доработка, внесение изменений и т.п.).

Все претензии к качеству воды, вкусу, запаху и другим свойствам воды, очищенной с помощью данного фильтра, принимаются только при наличии подтверждающего протокола анализа.

Случаи, не предусмотренные данной гарантией, регулируются Законодательством.

Хранить при температуре от +5 °C до +40 °C.

Максимальный срок хранения до начала эксплуатации — 2 года с даты изготовления.

Срок службы водоочистителя (без сменных фильтроэлементов) — 5 лет.

Водоочиститель мембранный обратноосмотический бытовой «БАРЬЕР Evolution OSMO»

Водоочиститель мембранный обратноосмотический бытовой «БАРЬЕР Evolution OSMO M»

TU 3697-067-32989981-10

Сделано в России

Изготовитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС» Россия, Московская область, Богородский городской округ, г. Ногинск, территория Ногинск-Технопарк, д. 2

Импортер у РБ: ТАА «Ривер Групп», 220083, г. Минск, пр-т Дзяржынскага, д. 104, оф. 1104. Тэл.: +375 17 320 03 04, +375 29 171 09 93



www.barrier.ru
8 800 100 100 7

Декларация о соответствии ЕАЭС

N RU Д-РУ.РА09.В.21370/23

Срок действия: с 30.10.2023

до 29.10.2026

Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС».

Өндірушінің кепілдігі

Назар аударыңыз!

Су соққысынан қорғау үшін қысымды төмендететін редукторды орнату міндетті болып табылады. Кері жағдайда өндіруші туындаған ақаулар үшін жауап бермейді. Қысым редукторы су тазартқыш жиынтығына кірмейді және бөлек сатып алынады.

Дайындаушы сатылған күннен бастап 12 ай ішінде су тазартқыштың дұрыс жұмыс істеуіне кепілдік береді. Сатып алушы кепілдік мерзімі ішінде кемшіліктерді анықтаған кезде, дайындаушыға (сатушыға) РФ «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» заңының 18-бабында көзделген талаптарды қоюға құқылы. Дайындаушы РФ «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» заңының 18-бабы 6-тармағының 2-абзацында көзделген негіздер бойынша жауапкершіліктен босатылады.

Дайындаушы су тазартқыштың жұмысы және ықтимал салдары үшін жауапкершілікті өзінен алып тастайды (кепілдік жағдайларда қолданылмайды), егер:

- су беру желісінде ықтимал су соққыларын болдырмайтын қысымредукторы орнатылмаған болса;
- су тазартқыш тағайындалуы бойынша пайдаланылмаса;
- орнату, қосу және пайдалану кезінде осы нұсқаулықтың талаптары сақталмаса;
- су тазартқышта немесе компоненттерде су соққыларының, механикалық, термиялық, химиялық және басқа да жағымсыз әсерлердің іздері болса;
- ауыстырылатын сүзгі элементтері уақтылы ауыстырылмаса;
- су тазартқыш осы нұсқаулықта белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін суды тазарту үшін пайдаланылса;
- су тазартқыштың қызмет ету мерзімін белгілеу мүмкін болмаса;
- тұтынушы суды тазартуға қатысты қосымша жұмыстар жүргізсе (пысықтау, өзгерістер енгізу және т.б.).

Ауыстырылатын сүзгі элементтерінің максималды қызмет ету мерзімі – 1 жыл. Дайындаушы су тазартқыштың конструкциясына оның тұтынушылық қасиеттерін нашарлатпайтын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Су тазартқыштың жасалған күні, су тазартқыштың моделі сутазартқыштың жеке қорабында, сондай-ақ су тазартқыштың корпусындағы жапсырмада (сүзгі элементтерін бекіту блогында) көрсетілген.

+5 °C-тан +40 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек.

Пайдалану басталғанға дейінгі ең ұзақ сақтау мерзімі – дайындалған күннен бастап 2 жыл.

Су тазартқыштың қызмет ету мерзімі (ауыстырылатын сүзгі элементтерінсіз) – 5 жыл.

Тұрмыстық су тазартқышы кері осматикалық «BAPPE Evolution OSMO»

Тұрмыстық су тазартқышы кері осматикалық «BAPPE Evolution OSMO M»

Ресейде жасалған

Дайындаушы: «БВТ БАРЬЕР РУС» АҚ Ресей, Мәскеу облысы, Богородский қалалық округі, Ногинск қ., Ногинск-Технопарк аумағы, 2-үй

Қазақстан Республикасындағы ресми өкілі: «ТехноGRAD» ЖШС. Шағымдар Қазақстан Республикасы, 040462, Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Шелек ауылдық округі, Шелек ауылы, Жібек Жолы көшесі, 28А үй мекенжайы бойынша қабылданады. Тел.: +7 (727) 346–33–33.

Сервисное обслуживание

Модель фильтра						
Дата	Дата производства	1	2	3	Давление	Мастер (Фамилия и подпись)

По истечении срока службы утилизировать как бытовые отходы.
Использованные картриджи вы также можете сдать на переработку в пункты приема БАРЬЕР.



Подробная информация
о пунктах приёма БАРЬЕР.

