



БАРЬЕР Evolution OSMO M

Руководство по эксплуатации

Благодарим вас

за выбор БАРЬЕР Evolution OSMO M

Теперь вы будете получать чистую, вкусную и полезную воду
на протяжении многих лет.



Водоочиститель предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем централизованного водоснабжения.

ВНИМАНИЕ! При установке водоочистителя 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.



Производительность *, л/сутки $\leq 2\,270$

Минерализация **кальцием, магнием и кремнем** +

Кран для чистой воды
двухрычажный, шт. 1



Один рычаг —
для очищен-
ной воды.



Второй рычаг —
для обогащенной
минералами воды.

* Полупроницаемая мембра обратного осмоса осуществляет очистку воды под высоким давлением через проводящие каналы, диаметр которых в десять миллионов раз меньше миллиметра. Как известно, любой материал при нагревании расширяется, а при охлаждении сжимается. Учитывая сверхмалый размер проводящих каналов, производительность мембранны очень сильно зависит от температуры исходной воды. Указанная в технических характеристиках производительность соответствует температуре воды +25 °C. При увеличении/ снижении температуры воды на каждые +5 °C производительность мембранны улуччивается/снижается на 20%.



ПОЛИКАРБОН 2-В-1

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

РЕСУРС: 10 000 литров.

Рекомендуемая частота замены — 1 раз в 3–6 месяцев.



RO 600

Обратноосмотическая мембрана пропускает только молекулы воды, задерживая всевозможные примеси.

РЕСУРС: 18 000 литров.

Рекомендуемая частота замены — 1 раз в 12–18 месяцев.



КАРБОМИНЕРАЛ

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

РЕСУРС: 1 000 литров.

Рекомендуемая замена — 1 раз в 1–3 месяца.

Концентрация кальция
в минерализованной воде (мг/л) — 15,0–30,0

Концентрация магния
в минерализованной воде (мг/л) — 1,0–5,0

Концентрация кремния
в минерализованной воде (мг/л) — 1,0–15,0

Концентрация гидрокарбонатов
в минерализованной воде (мг/л) — 30,0–80,0

pH минерализованной воды — 6,5–8,5

Технические характеристики



0,5 – 4 атм

Рабочее давление воды.



1,6 л/мин*

Производительность.



18 000 л**

Максимальный ресурс фильтроэлемента
БАРЬЕР Evolution RO 600.



Мощность насоса.



Потребляемый ток.



Габаритные размеры.



Вес нетто.

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

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

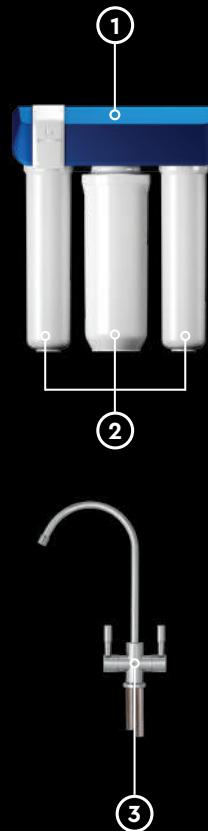
Мембрана



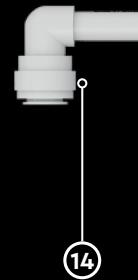
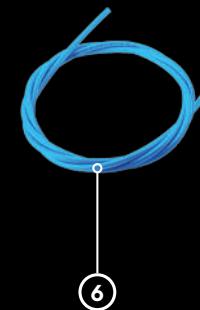
Основной элемент водоочистителя — обратноосмотическая мембрана. Она очищает воду от примесей на молекулярном уровне, пропуская ее под давлением через мельчайшие поры. Стабильная и эффективная очистка в бытовых условиях от таких трудноудаляемых примесей, как тяжелые металлы, фториды, соли жесткости, нитраты и нитриты, а также от бактерий и вирусов, возможна только при использовании обратноосмотической мембранны.

Комплектующие

1	Блок фильтра	1 шт.
2	Комплект картриджей	1 шт.
3	Кран	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	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	Руководство по эксплуатации	1 шт.
16	Саморезы	2 шт.
17	Шаблон крепления фильтра	1 шт.



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





- G Накладка
- H Прокладка резиновая
- J Прокладка резиновая нижняя
- K Шайба стальная
- L Гайка
- M Фитинг

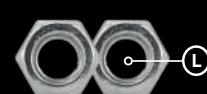
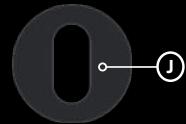
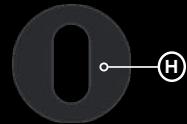
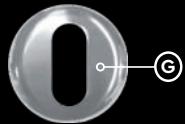
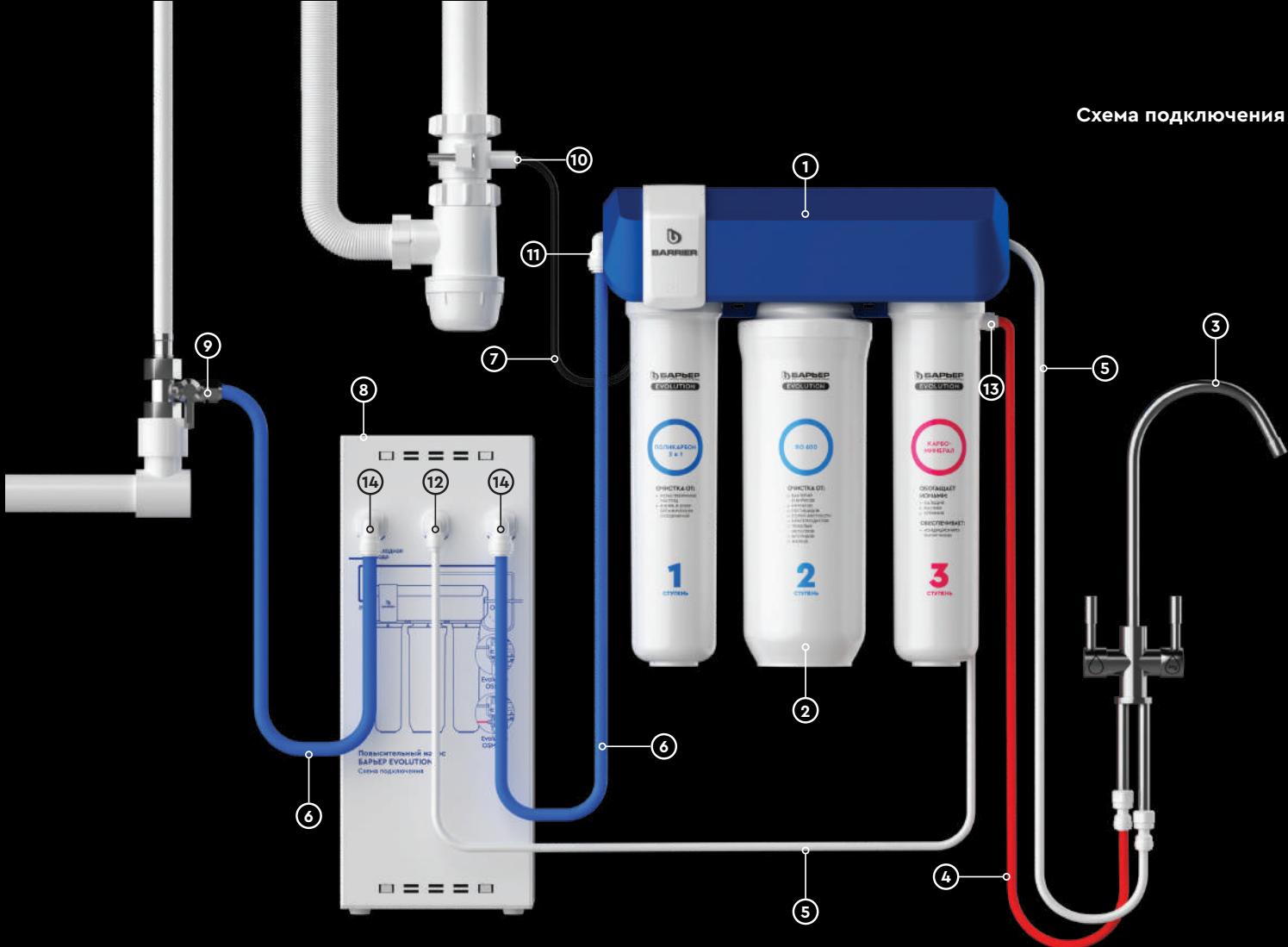
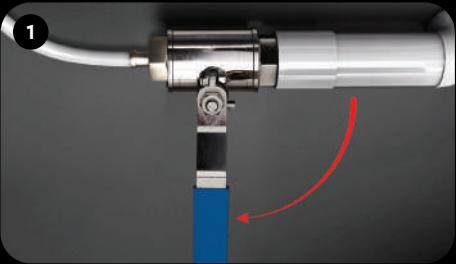


Схема подключения





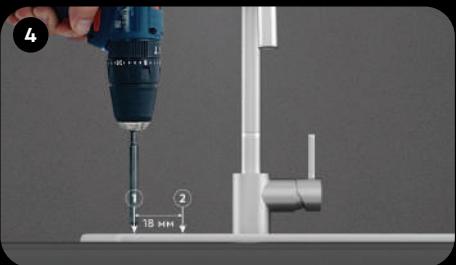
Перекройте воду.



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



Выберите место для установки крана.



Просверлите 2 отверстия на расстоянии 18 мм от центра каждого из отверстий сверлом диаметром 12 мм.



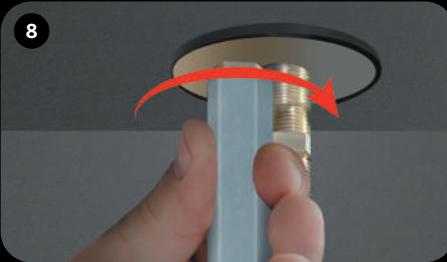
Наденьте на кран накладку и резиновую прокладку.



Установите кран в отверстие.



7
Наденьте на кран нижнюю прокладку, стопорную шайбу и гайки. Короткий резьбовой хвостовик крана предназначен для подключения очищенной осмосом воды, длинный – для минерализованной.



8
Закрепите кран на мойке при помощи ключа на 14 мм.



9
Убедитесь в наличии кольца-прокладки внутри фитингов и закрепите их на кране. Не рекомендуется использовать ключ.



10
Пользуясь рожковым ключом на 24 мм, отсоедините шланг холодной воды от крана.



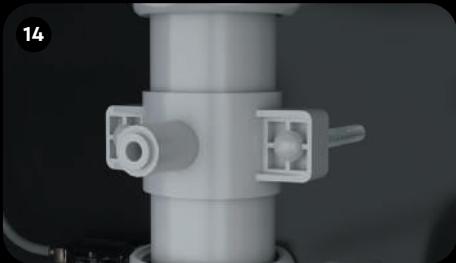
11
Установите вентиль-адаптер для врезки в водопровод.



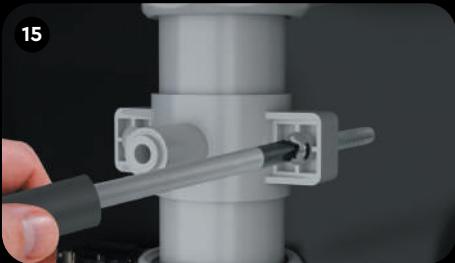
12
Открутите от крана гайку для трубы. Наденьте гайку на синюю трубку. С усилием натяните трубку на штуцер шарового вентиля до упора и закрутите гайку.



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



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.



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



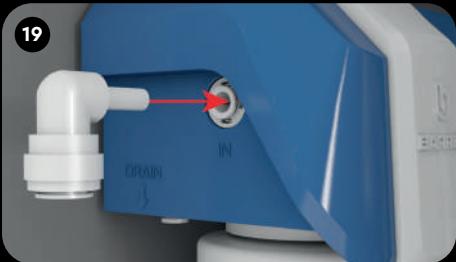
Вставьте черную трубку на 17 мм в фитинг дренажного хомута.



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.



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



20 Возьмите из комплекта фитинг-тройник с трубкой 40 мм, вставьте в блок фильтра, где написано TANK.



21 Повесьте на саморезы блок фильтра.



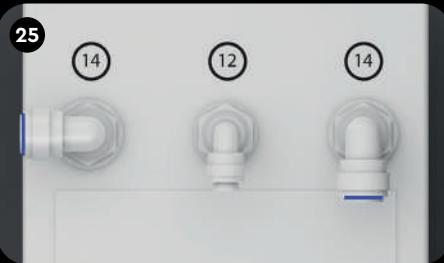
22 Установите фильтроэлементы слева направо 1,2,3. Вставьте каждый картридж в корпус и поверните на 90 градусов по часовой стрелке.



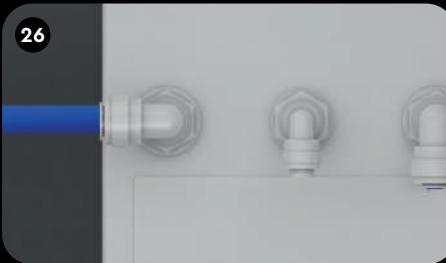
23 Свободный конец чёрной трубы подключите к блоку фильтра, где написано DRAIN.



24 Расположите блок насоса рядом с фильтром.



Вставьте угловой фитинг на 1/4" (пункт 12 раздела «Комплектующие») и фитинги на 3/8" 2 шт. (пункт 14 раздела «Комплектующие») в гнезда насосного блока согласно рисунку.



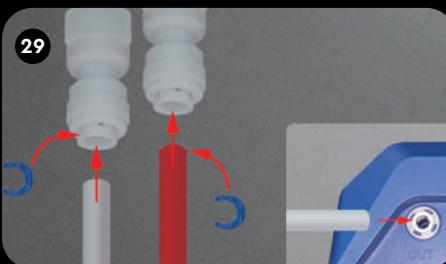
Свободный конец синей трубыки, ранее подключенной к шаровому вентилю, подключите к фитингу насосного блока (Исходная вода) согласно рисунку.



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



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



Подключите систему к крану чистой воды. Для этого в комплекте идут белая и красная трубы. Один конец белой трубы вставьте в фитинг, установленный на длинной резьбовой хвостовик крана (минерализованная вода), предварительно сняв стопорную клипсу. Зафиксируйте трубку стопорной клипсой. Подключите к блоку фильтра, где написано OUT.



Один конец красной трубы вставьте во второй фитинг крана (предварительно снимите стопорную клипсу). Зафиксируйте трубку стопорной клипсой. Подключите к фитинг-тройнику сбоку.

Проверка и начало работы водоочистителя

- Откройте кран чистой воды.
- Откройте вентиль холодной воды на входе в квартиру.
- Подсоедините сетевой адаптер к насосному блоку и подключите к электрической сети.
- Подайте воду на водоочиститель, открыв шаровой вентиль на водопроводной трубе.
- Водоочиститель начнет заполняться водой, включится насос, повышающий давление.
- Подождите несколько минут, пока из крана не начнет течь вода. Для полного вытеснения воздуха из водоочистителя и промывки фильтрующих элементов дайте ему поработать в течение 5 минут.
- Перекройте кран для чистой воды. При этом автоматически отключится повысительный насос.
- Убедитесь в отсутствии протечек в системе.
- Водоочиститель необходимо промыть перед использованием. Откройте кран чистой воды. Дайте ему непрерывно работать в течение 60 минут.
- Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте водоочиститель на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

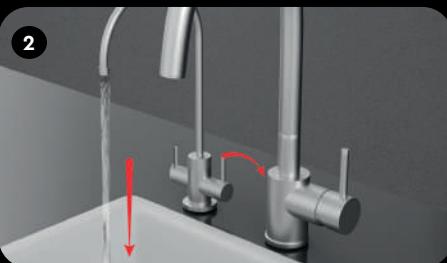
Замена фильтроэлементов

ВНИМАНИЕ!

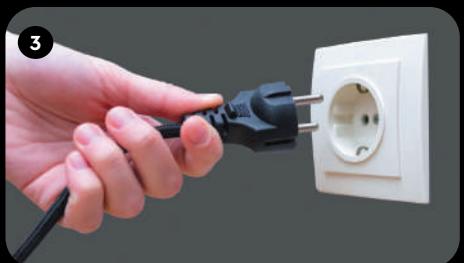
При замене используйте только соответствующие сменные фильтроэлементы серии Evolution. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик водоочистителя.



Поверните ручку шарового вентиля.



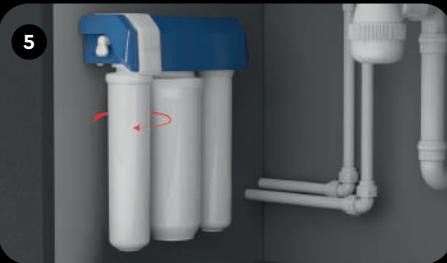
Откройте кран чистой воды, подождите пока стечет вода. Закройте кран.



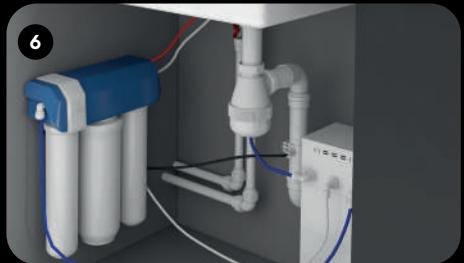
Отключите электропитание повысительного насосного блока.



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



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



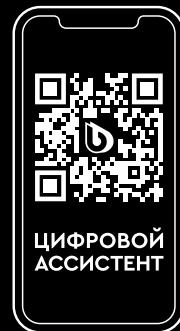
Инструкцию по проверке и началу работы водоочистителя см. на странице 17.

Рекомендации

- При превышении максимально допустимого значения давления (7 атм), предписанного изготовителем, установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель не несет ответственности за повреждения устройства.
- Ни в коем случае не храните фильтроэлементы при отрицательных температурах. Не следует хранить фильтроэлементы с пахучими веществами. Категорически запрещается хранить фильтроэлементы вблизи токсичных веществ.
- Не допускайте натяжения или перегиба пластиковых трубок. Не допускается эксплуатация водоочистителя в непосредственной близости от отопительных и нагревательных устройств. Не допускайте прилегания элементов водоочистителя к трубам горячего водоснабжения.
- Перед установкой водоочистителя 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 на входе в водоочиститель. 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 фильтроэлементов.



Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течет.	Закрыт или открыт не полностью шаровой вентиль на входе в водоочиститель.	Откройте шаровой вентиль.
Протечка между фильтроэлементом и блоком фильтра предварительной очистки.	Повреждено или смещено уплотнительное кольцо колбы фильтроэлемента.	Отключите подачу воды в водоочиститель. Извлеките и осмотрите фильтроэлемент. При необходимости поправьте уплотнительное кольцо или обратитесь в сервисную службу для замены уплотнительного кольца.
	На уплотнительное кольцо колбы фильтроэлемента попала механическая частица.	Отключите подачу воды в водоочиститель. Извлеките и осмотрите фильтроэлемент. Протрите уплотнительное кольцо сухой тряпкой.
	Фильтроэлемент установлен неправильно.	Убедитесь, что треугольный указатель, расположенный в верхней части фильтроэлемента, и аналогичный указатель на держателе фильтроэлемента совмещены. В противном случае переустановите фильтроэлемент.
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 фильтроэлемент.
Высокий показатель уровня солесодержания очищенной воды.	Модуль обратноосмотической мембранны поврежден.	Замените фильтроэлемент второй ступени.

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Слабый напор/ отсутствие напора воды из крана чистой воды.	Отработан ресурс фильтроэлемента 1-й и/или 3-й ступени.	Замените фильтроэлемент(ы).
	Модуль обратноосмотической мембраны загрязнен.	Замените фильтроэлемент.
Шумит водоочиститель (автопереключатель)	Ресурс мембранны закончился.	Замените вторую ступень.
	Неисправность автопереключателя.	Замените автопереключатель.
Насос не отключает- ся после прекраще- ния забора очищен- ной 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 электромотор 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 электромотора необ- ходимо 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 сұық су шүмегін ашыңыз, құбырдағы қысымды босату үшін. Содан кейін кран- ды жабыңыз.
- 3 Шумекті орнатуға арналған жерді табыңыз.
- 4 Диаметрі 12 мм бұрғылау арқылы таза су шүмегіне тесік бұрғылаңыз.
- 5 Каптаманы және резенке тығыздарғышты шумекке кигізіңіз.
- 6 Шумекті саңылауға орнатыңыз.
- 7 Кранға пластикалық шайбаны, құлыштау шай. Шумекті шұңғылшаға 14 мм кілтпен бекітіңіз. басын және гайканы салыңыз.
- 8 Шумекті шұңғылшаға 14 мм кілтпен бекітіңіз.
- 9 Ишінде тығыздарғыш сақинаның бар екенине көз жеткізіләр арматура және оларды кранға бекітіңіз. Кілтті пайдалану ұсынылмайды.
- 10 24 мм мүйізші кілтті пайдаланып, сұық су құбыршегін шумектен ажыратыңыз.
- 11 Кірістіру үшін клапан адаптерін орнатыңыз су құбырына.
- 12 Тұтікке арналған сомынды шумектен бұрап алтыңыз. Сомынды көк тұтікке кигізіңіз. Тұтікті шарлы шұраға күшпен тартып кигізіләр және сомынды бұраңыз.
- 13 Диаметрі 8 мм бұрғылауды пайдаланып, раковина мен сифон арасындағы су төгетін құбырдың тік белгінде көрізге тесік бұрғылаңыз.
- 14 Су төгетін қысқыш кронштейннің ішкі жағындағы тығыздарғышты фитингпен бекітіңіз. Тіректі бекітіңіз саңылау кіретіндегі тығыздарғышпен су төгетін құбыр қысқыштың тесігімен сәйкес келді.
- 15 Екінші қапсырманы орнатыңыз және бекіту болттарын екі қапсырма болатындей етіп біркелкі қатайтыңыз олар бірбіріне параллель орналасқан.
- 16 Қара тұтікті 17 мм дренажды қысқыш арматурасына салыңыз.
- 17 Сүзгі ушін суды косу нұктесіне дейін 1 метрден аспайтын қашықтықта және еденнен 40 см асатын биіктікте орын таңдаңыз.
- 18 Ултінің сүзгі ушін таңдалған жерге жабыстырыңыз және бұраншегелерді бұрап салыңыз.
- 19 Бұран шегелерге сүзгі блогын іліп қойыңыз.
- 20 Сүзгі элементтерін солдан оңға қарай орнатыңыз — 1,2,3. Эр картриджді корпусқа салыңыз және сағат тілімен 90 градусқа бұраңыз.
- 21 Жиынтықтан 3/8 дюймдік бұрыштық фитингті алыңыз (Керек-жарақтар белімінің 11-тармағы), оны IN деп жазылған сүзгі блогына салыңыз.
- 22 Жинақтан 40 мм тұтігі бар фитингті алыңыз және оны TANK деп жазылған сүзгі блогына салыңыз.
- 23 Қара пластикалық тұтіктің бос ұшы сүзгі блогының фитингіне салыңыз, онда олбірақ DRAIN.
- 24 Сорғы жинағын сүзгінің жаңына қойыңыз.
- 25 1/4" бұрыштық фитингті (Керек-жарақтар белімінің 12-тармағы) және 3/8" фитингтерді салыңыз 2 дана (Керек-жарақтар белімінің 14 тармағы) суретке сәйкес сорғы блогының розеткаларына салыңыз.
- 26 Шар клапанына бұрын жалғанған көк тұтіктің бос ұшын диаграммамаға сәйкес сорғы блогының фитингіне (Су көзі) қосыңыз.
- 27 Екінші көк тұтіктің сүзгі блогының бұрыштық фитингіне салыңыз, онда IN деп жазылған, содан кейін оны схемаға сәйкес сорғы блогына қосыңыз.
- 28 Ақ тұтіктің бөлшегін орнатылған тройник фитингіне салыңыз, содан кейін диаграммамаға сәйкес сорғы блогына қосыңыз.
- 29 Жүйенің таза су шүмегіне қосыңыз. Осы мақсатта жиынтықта ақ және қызыл тұтіктер бар. Ақ тұтіктің бір ұшын алдымен құлыштау қыстырығышын алып тастағаннан кейін кранның ұзын бұрандалы шұңқырына орнатылған фитингке (минералды су) салыңыз. Тұтікшениң бекітіштің қыстырығышпен бекітіңіз. OUT деп жазылған жerde сүзгі блогына қосылыңыз.
- 30 Қызыл тұтіктің бір ұшын екінші кран фитингіне салыңыз (алдымен бекітіш қыстырығышты алыңыз). Тұтікшениң бекітіш қыстырығышпен бекітіңіз. Бүйірдегі тройникке жалғаңыз.

Су тазартқыштың жұмысын тексеру және іске қосу

- Таза су шүмегін ашыныз.
- Пәтерге кіре берістегі сұық су клапанын ашыныз.
- Су тазалағышты электр желісіне қосыныз.
- Су құбырындағы шар вентилін ашып, су тазартқышқа су беріңіз.
- Шүмегін су ағып бастағанша бірнеше минут күтіңіз. Су тазартқыш пен жуу сұзгілерінен ауаны толығымен шығару үшін элементтері, оны 5 минутқа қалдырыныз.
- Таза су үшін кранды жабыныз. Бұл ретте көтергіш сорғы автоматты түрде өшіріледі.
- Жүйеде ағып кетудің жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Қолданар алдында су тазартқышты шао керек. Таза су шүмегін ашыныз. 60 минут бойы үздіксіз жұмыс істей беріңіз.
- Пайдаланудың бірінші аптасы кезінде күн сайын су тазартқышты ағып кетуді әмбеттауға тексеріңіз. Қажет болған жағдайда қосылыстарды тартыңыз.

Сүзгі элементтерін ауыстыру

НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

Ауыстыру кезінде Evolution сериясының сәйкес ауыстыру сузгі элементтерін ғана пайдаланыңыз. Бұл талапты орындауда өзгеріске әкелу мүмкін су тазартқыштың функционалдығы мен техникалық сипаттамалары.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Шарлы шұраның тұтқасын бұраңыз. | 4 | Сүзгі элементтің сағат тіліне қарсы бұраңыз және оны сузгі бөлігінен ажыратыңыз. |
| 2 | Таза су шүмегін ашыныз, судың ағып кетуін күтіңіз. Шүмекті жабыныз. | 5 | Жаңа сузгі элементтің сузгі 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 сузгі элементтерін теріс температурада сақтамаңыз. Сүзгі элементтерін істі заттармен бірге сақтауға болмайды. Сүзгі элементтерін улы заттардың жаһында сақтауға қатаң тыйым салынады.
- Пластикалық тұтқітердің тартылуына немесе бүгіліуіне жол берменіз. Жылдыту және қыздыру құрылғыларына тікелей жақын жерде су та- зартқышты пайдалануға жол берілмейді. Су тазартқыш элементтерінің ыстық су құбырларына жабысуына жол берменіз.
- Су тазартқышты орталықтандырылған ауыз сумен жабдықтау жүйесінен тыс жерлерде (коттедждік кенттер, қала сыртындағы үйлер және т.б.) орнатпас бұрын, біз суды талдаудың жасауды және кеңес алу үшін техникалық қолдау қызметіне хабарласуды ұсынамыз.
- Жұмыста 2 күннен астам үзілістер болса, су тазартқыштың кірсіндегі шарикті клапанды жабыныз. Сүзгіні пайдаланбас бұрын, қажет оны шайыныз, ол үшін таза судың шүмегін ашып, суды 15 минутқа төгіңіз.

Мүмкін болатын қауалар және оларды жою

KAZ

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою әдістері
Шұмек ашық түрғанда су акпайды.	Су тазартқыштың кіреберісіндегі шарлы шұра жабық немесе толық ашылмаған.	Шарлы шұраны ашыңыз.
	Жинақтаушы ыдыстың шұмегі жабық немесе толық ашылмаған.	Жинақтауыш шұраның шұмегін ашыңыз.
Сүзгі элементі мен алдын ала тазалау сүзгі блогының арасындағы ағып кету.	Сүзгі элементі колбасының тығыздығыш сақинасы зақымдалған немесе жылттылған.	Су тазартқышқа су беруді өшіріңіз. Сүзгі элементін шығарып, тексеріңіз. Қажет болса, тығыздығыш сақинаны түзетіңіз немесе тығыздығыш сақинаны ауыстыру үшін сервистік қызметке хабарласыңыз.
	Сүзгі элементінің колбасының тығыздығыш сақинасына механикалық бөлшек түсті.	Су тазартқышқа су беруді өшіріңіз. Сүзгі элементін алыңыз және тексеріңіз. Тығыздығыш сақинаны құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
	Сүзгі элементі дұрыс орнатылмаған.	Сүзгі элементінің жоғарғы жағында орналасқан үшбұрышты көрсеткіш пен сүзгі элементінің ұстағышындағы ұксас көрсеткіш тураланғанына кез 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 тығыздығыш сақинасына механикалық бөлшек түсті.	Түтікті фитингтен алыңыз. Цанганы фитинг корпусынан шығарыңыз. Іске кеппен тығыздығыш сақинадан бөгде бөлшектерді абайлад алыңыз. Байланысты қалпына келтіріңіз.
	Фитингтің тығыздығыш 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 түз деңгейнің жоғары көрсеткіші.	Кері осмосты мембрана модулі зақымдалған.	Екінші дәрежелі сұзгі элементін аудыстырыңыз.
Таза су шүмелгінен судың әлсіз қысымы/қысымы жоқ.	Жинақтаушы ыдыстағы тәмен мембрана астындағы қысым.	Ыдыстағы барлық суды төгіп тастаңыз. Сорғымен ауаны мембрана астындағы қысықа айдаңыз. Қысым 0,25 атм-дан 0,5 атм-ға дейін болуы керек.
	Судың жинақтаушы ыдыс мембранасының астындағы ағыу.	Жинақтаушы ыдысты аудыстырыңыз.
	Тексеру клапаны жұмыс істемейді.	Тексеру клапанын аудыстырыңыз.
	1-ші және/немесе 3-ші дәрежелі сұзгі элементінің ресурсы істен шықты.	Сұзгі элементін (элементтерін) аудыстырыңыз.
	Кері осмосты мембрана модулі ластанған.	Сұзгі элементін аудыстырыңыз.
Су тазартқыш (автоматты аудыстырып қосқыш) шулайды.	Кіріс судың қысымы тәмен.	Оsmостың тиімді жұмыс істеуі үшін оңтайлы кіріс қысымы 3,5 атм құрайды. Егер қысым көрсетілгеннен тәмен болса, онда қысымды жоғарылататын помпаны орнату керек.
	Алдын ала тазалау сұзгісінің ресурсы аяқталды.	Бірінші сатысын аудыстырыңыз.
	Мембрана ресурсы аяқталды.	Екінші сатысын аудыстырыңыз.
	Автоматты қосқыштың ақаулығы.	Автоматты аудыстырып қосқышты аудыстырыңыз.

Сервисное обслуживание/Сервистік қызмет көрсету

Модель фильтра						
Сүзгі моделі						
Дата Күні	Дата производства Кассеталардың шығарылған күні	1	2	3	Давление Қысым	Мастер (Фамилия и подпись) Шебер (тегі және қолы)

По истечении срока службы утилизировать как бытовые отходы.

Использованные фильтроэлементы вы также можете сдать на переработку в пункты приема БАРЬЕР.

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтар ретінде кедеге жаратыңыз.

Пайдаланылған сүзгі элементтерін БАРЬЕР қабылдау пункттеріне қайта өндеуге де тапсыруға болады.



Подробная информация
о пунктах приема БАРЬЕР.
Қабылдау пункттері туралы
толық ақпарат БАРЬЕР.

Гарантия изготавителя/Өндірушінің кепілдігі

Изготовитель гарантирует исправную работу водоочистителя в течение 12 месяцев со дня продажи. Покупатель вправе, при выявлении недостатков в течение гарантийного срока, предъявить изготавителю (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».

RUS

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.

Дайындаушы сатылған күннен бастап 12 ай ішінде су тазартқыштың дұрыс жұмыс істеуіне кепілдік береді. Сатып алушы кепілдік мерзімі ішінде кемшіліктерді анықтаған кезде дайындаушыға (сатушыға) Ресей Федерация- ясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 18-бабын- да көзделген талаптарды қоюға құқылды. Дайындаушы «тұтынушылардың құқықтарын қорғау Туралы» Заңының 18-бабы 6-тармағының 2-абзацында көзделген негіздер бойынша жауапкершілкten босатылды.

KAZ

+5 °C-тан +40 °C-қа дейінгі температурада сақтаңыз.

Пайдалану басталғанға дейінгі ең ұзақ сактау — дайындалған күннен бастап 2 жыл ыштық қызымет ету мерзімі (ауыстырылатын сұзгі элемент-терінсіз) — 5 жыл.

Водоочиститель мембранный обратноосмотический бытовой «БАРЬЕР Evolution OSMO M»

ТУ 3697-067-32989981-10

Сделано в России

Изготовитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС» Россия, 142407, Московская область, Богородский городской округ, г. Ногинск, территория Ногинск-Технопарк, д. 2

Тұрмыстық су тазартқышы кері осматикалық «БАРЬЕР Evolution OSMO M»

Ресейде жасалған

Дайындаушы: «БВТ БАРЬЕР РУС» АҚ Ресей, 142407, Мәскеу облысы, Богородский қалалық округі, Ногинск қ., Ногинск-Технопарк аумағы, 2-үй

Казақстан Республикасындағы ресми өкілі: ЖШС «ТехноГРАД». Кінә тағулар мекенжай бойынша қабылданады: Казақстан Республикасы, 040462, Алматы облысы, Еңбекшіказқақ ауданы, Шелек с/о, Шелек с., Жібек жолы көш., 28А корпусы. Тел. +7 (727) 346-33-33.



www.barrier.ru

8 800 100 100 7

45.0183.01.20240205

Декларация о соответствии ЕАЭС

N RU Д-RU.PA09.B.21370/23

Срок действия: с 30.10.2023

до 29.10.2026

Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС».