

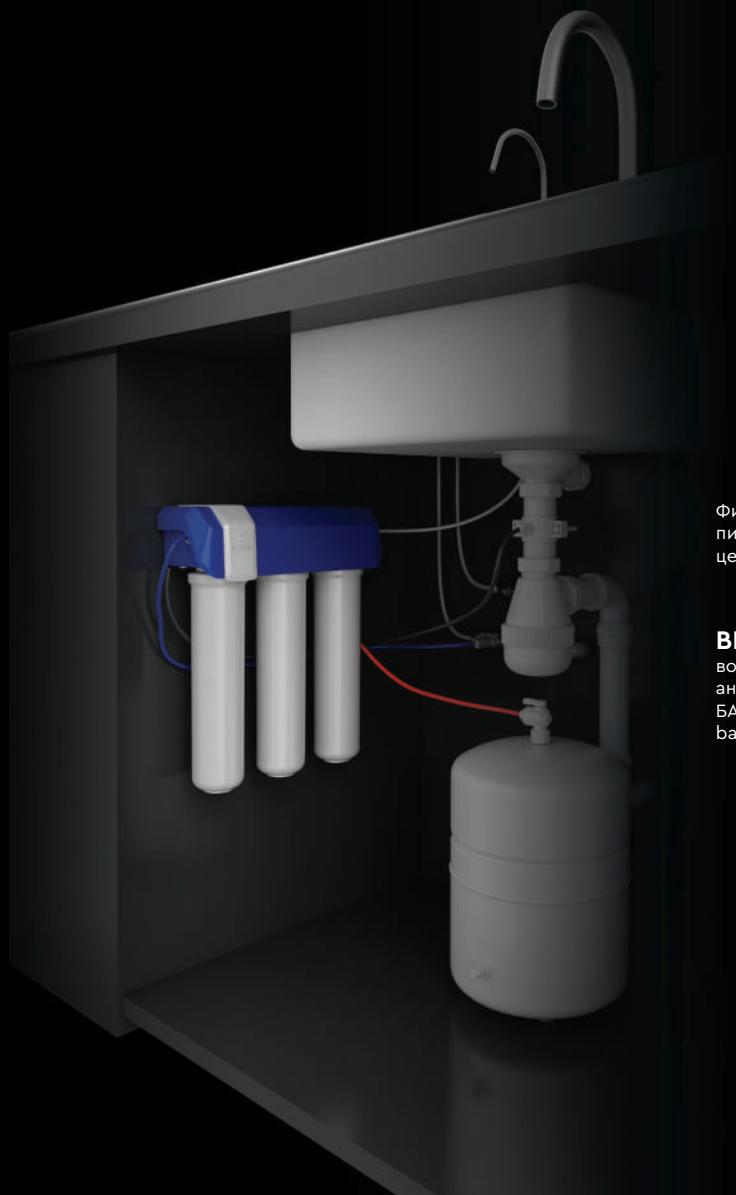


# БАРЬЕР Compact OSMO 100 М

Руководство по эксплуатации

**Благодарим вас  
за выбор БАРЬЕР Compact OSMO 100 М**

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



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

**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.

## БАРЬЕР Compact OSMO 100 М



Производительность \*, л/сутки  $\leq 380$

Минерализация **кальцием, магнием и кремнем** +

Кран для чистой воды  
**двухрычажный, шт.** 1

Максимальный ресурс комплекта картриджей\*\*, л 5 000

Максимальный ресурс картриджа  
Карбоминерал, л 1 000

\* 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 увеличивается/снижается на 20%.

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





### ПОЛИКАРБОН 2-В-1

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

Рекомендуемая частота замены — 1 раз в 6–9 месяцев.

Максимальный срок службы: 12 месяцев.



### RO 100

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

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

Максимальный срок службы: 18 месяцев.



### КАРБОМИНЕРАЛ

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

Рекомендуемая частота замены — 1 раз в 6 месяцев.  
Максимальный срок службы: 12 месяцев.

Для сохранения минерализации на достаточном уровне рекомендуется менять картридж «Карбоминерал» каждые 2–2,5 месяца. При этом без минерализующих свойств картридж продолжает работу, но не более 12 месяцев.

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



**3,5 – 7** атм

Рабочее давление воды.



**3 – 5** л/мин\*

Расход из крана чистой воды.



**5 000** л\*\*

Максимальный ресурс комплекта картриджей.



**12 / 8** л\*\*\*

Общий/полезный объем накопительной емкости.

**384x324x111**  
ВxШxГ  
мм

Габаритные размеры.



**5,4**  
кг  
БАРЬЕР  
Compact  
OSMO 100 M

Вес нетто.

\* При давлении воздуха в накопительной емкости 0,3 атм и давлении в магистрали — 4 атм.

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

\*\*\* При давлении воздуха в накопительной емкости 0,3 атм и давлении в магистрали — 4 атм.

## Мембрана



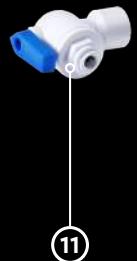
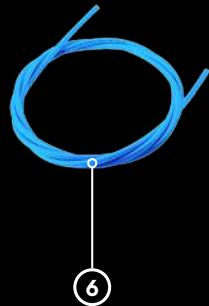
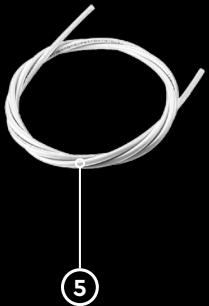
Основной элемент фильтра — обратноосмотическая мембрана. Она очищает воду от примесей на молекулярном уровне. Стабильная и эффективная очистка в бытовых условиях от таких трудноудаляемых примесей, как тяжелые металлы, фториды, соли жесткости, нитраты и нитриты, а также от бактерий и вирусов, возможна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

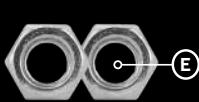
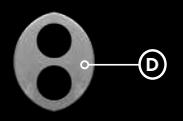
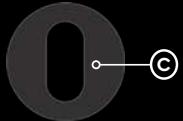
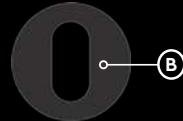
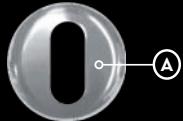
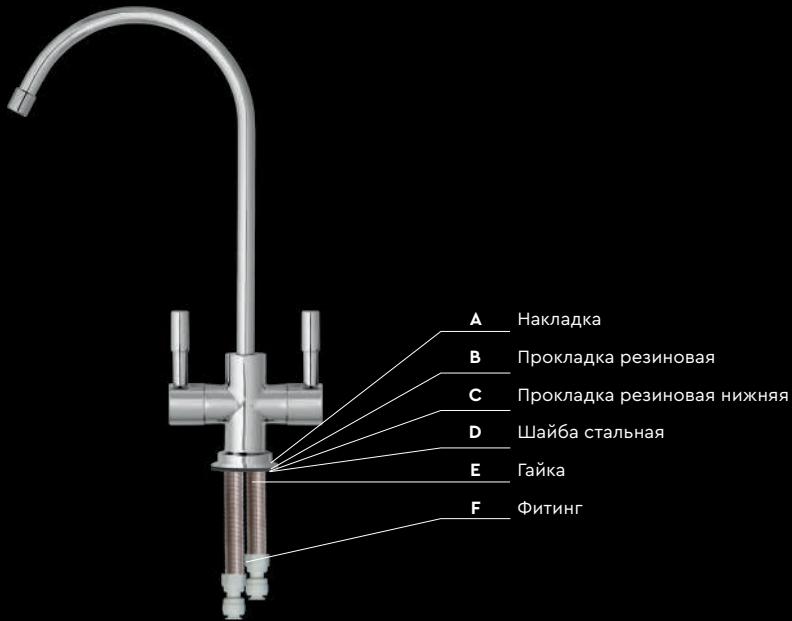
## Комплектующие

- |   |                                |       |
|---|--------------------------------|-------|
| 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 1/4" синяя              | 1 шт. |
| ⑦ | Трубка 1/4" черная             | 1 шт. |
| ⑧ | Накопительная емкость          | 1 шт. |
| ⑨ | Вентиль-адаптер                | 1 шт. |
| ⑩ | Хомут дренажный                | 1 шт. |
| ⑪ | Кран накопительной емкости     | 1 шт. |
| ⑫ | Вильчатый пластиковый ключ     | 1 шт. |
| ⑬ | Руководство по эксплуатации    | 1 шт. |
| ⑭ | Саморезы                       | 2 шт. |
| ⑮ | Шаблон крепления фильтра       | 1 шт. |
| ⑯ | Фитинг тройник с трубкой 40 мм | 1 шт. |

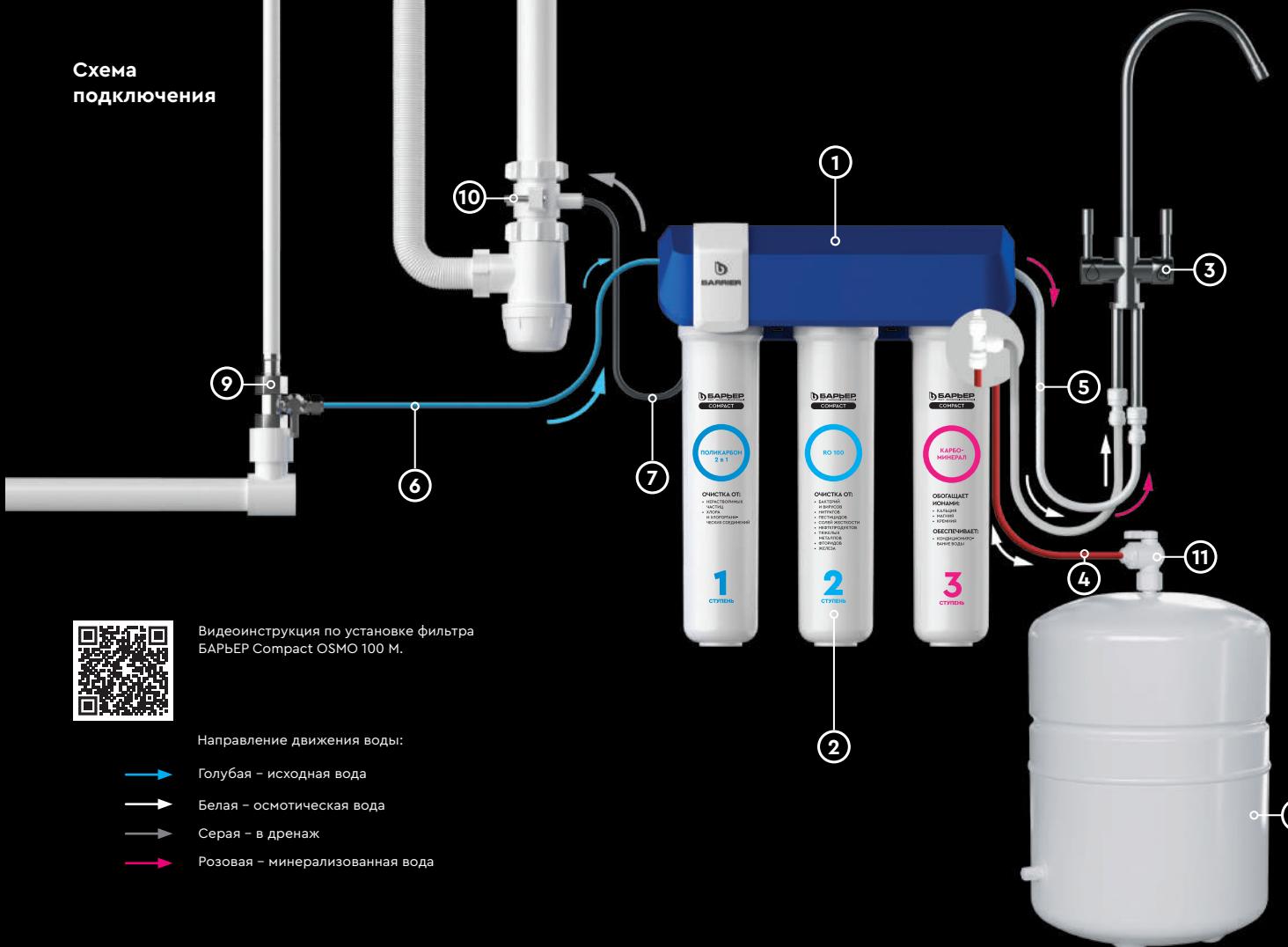


В комплектацию фильтра входит все необходимое для быстрой установки и начала работы.



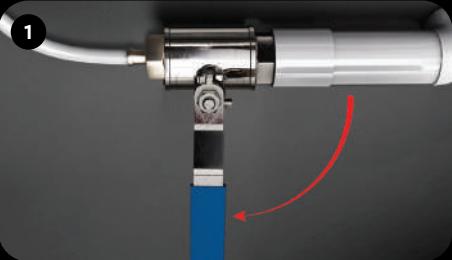


## Схема подключения



Направление движения воды:

- Голубая – исходная вода
- Белая – осмотическая вода
- Серая – в дренаж
- Розовая – минерализованная вода



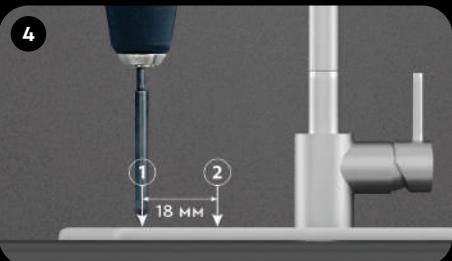
Перекройте воду.



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.



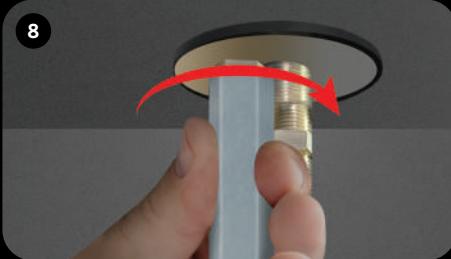
Наденьте на кран накладку и резиновую прокладку.



Установите кран в отверстие.



7



8



9

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

Закрепите кран на мойке при помощи ключа на 14 мм.

Убедитесь в наличии кольца-прокладки в фитингах, закрепите их на кране. Не рекомендуется использовать ключ.



10



11



12

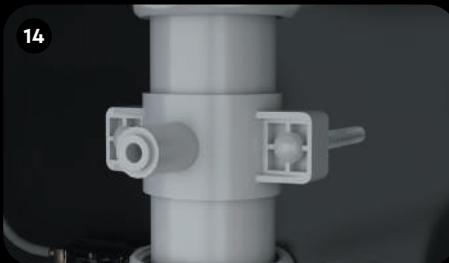
Пользуясь рожковым ключом на 24 мм, отсоедините шланг холодной воды от крана.

Установите вентиль-адаптер для врезки в водопровод.

Открутите от крана гайку для трубы. Наденьте гайку на синюю трубку. С усилием натяните трубку на штуцер шарового вентиля-адаптера 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.



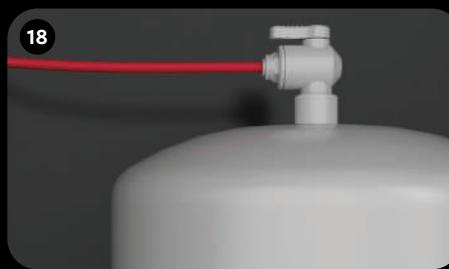
Установите вторую скобу и равномерно затяните крепежные болты так, чтобы они располагались параллельно друг другу.



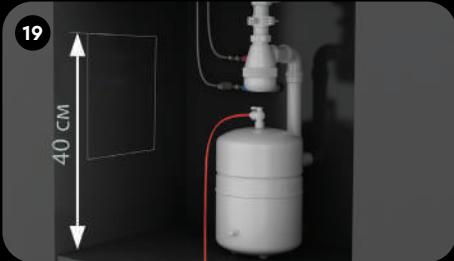
Вставьте черную трубку на 17 мм в фитинг дренажного хомута.



Установите кран на накопительную емкость. Оберните резьбу двумя-тремя слоями ленты ФУМ (приобретается отдельно) для герметизации. Рукой заверните кран до упора.



Подключите красную трубку к крану накопительной емкости.



19  
Выберите место для фильтра на расстоянии не более 1 метра до точки подключения воды и на высоте более 40 см от пола.



20  
Наклейте шаблон в выбранном для фильтра месте и вкрутите саморезы.



21  
Повесьте на саморезы блок фильтра.



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



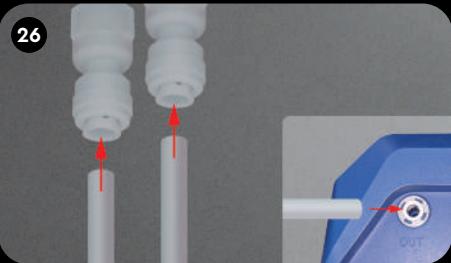
23  
Вставьте свободный конец синей пластиковой трубы во входной фитинг блока фильтра, где написано IN.



24  
Свободный конец черной пластиковой трубы вставьте в фитинг блока фильтра, где написано DRAIN.

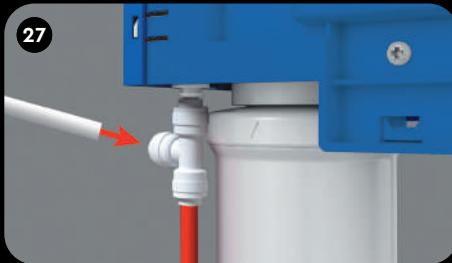


25 Вставьте фитинг-тройник в фитинг блока фильтра, где написано TANK, затем вставьте свободный конец красной пластиковой трубы в фитинг-тройник снизу.



26 Подключите систему к крану на 2 типа воды. Для этого в комплекте идут 2 белые трубы.

Один конец белой трубы вставьте в фитинг, установленный на длинный резьбовой хвостовик крана (минерализованная вода). Подключите к блоку фильтра, где написано OUT.

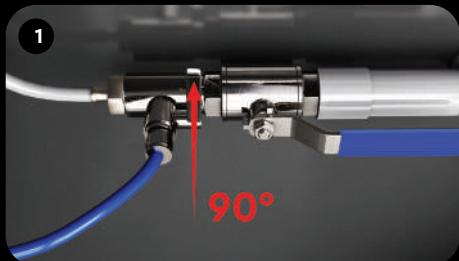


27 Вторую белую трубку вставьте во второй фитинг крана. Подключите к фитинг-тройнику сбоку.

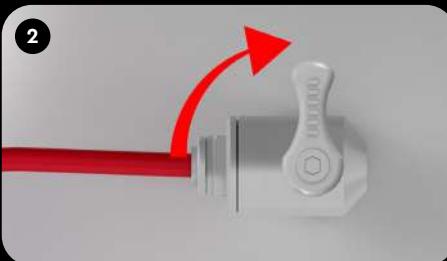
## Проверка и начало работы фильтра

- Откройте кран чистой воды (два рычага одновременно).
- Откройте вентиль холодной воды на входе в квартиру.
- Подайте воду на фильтр, открыв шаровой вентиль-адаптер на водопроводной трубе.
- Подождите несколько минут, пока из крана для чистой воды не начнет течь вода, в это время из крана чистой воды будет выходить воздух. Поскольку кран накопительной емкости перекрыт, скорость потока воды на данном этапе будет невысокой. Данное действие необходимо для промывки системы. На первых литрах очищенная вода может иметь темный или мутный цвет. Данный эффект может быть вызван угольной пылью или пузырьками воздуха, выходящими из картриджей. Это не является признаком неисправности фильтра.
- Для полного вытеснения воздуха из фильтра дайте ему поработать в течение 5 – 10 минут.
- Перекройте кран для чистой воды.
- При правильном подключении фильтра и достаточном давлении воды на входе через несколько минут прекратится поступление воды в дренаж.
- Выдержите фильтр под давлением в течение 10 – 15 минут, убедитесь в отсутствии протечек в системе.
- Откройте кран накопительной емкости.
- После того как накопительная емкость заполнится (прекратится поступление воды в дренаж), откройте кран для чистой воды (два рычага) и слейте всю воду.
- Повторно заполните и слейте накопительную емкость.
- Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте фильтр на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

## Замена картриджей



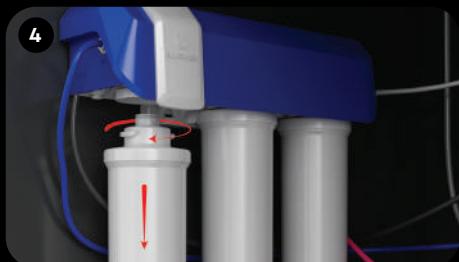
Поверните ручку шарового вентиля-адаптера.



Перекройте поступление воды в накопительную емкость.



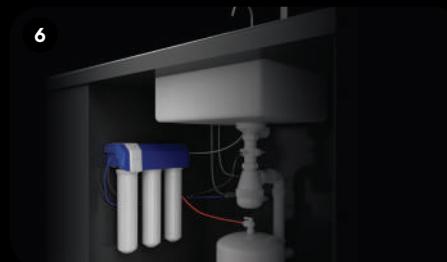
Откройте кран чистой воды (два рычага), подождите пока стечет вода. Закройте кран.



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 16.



ВидеоИнструкция по замене картриджей  
БАРЬЕР Compact OSMO 100 M.

**ВНИМАНИЕ!** При замене используйте только соответствующие сменные картриджи серии Compact. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик фильтра.

## **Рекомендации**

- Для того, чтобы фильтр продолжал эффективно и долго работать, кроме своевременной замены картриджей, необходимо периодически проводить дезинфекцию внутренних поверхностей и накопительной емкости. Рекомендуемая периодичность работ — не реже 1 раза в год, а в случае подозрения на биообрастание внутренних поверхностей ступеней предварительной очистки — раз в 6 месяцев. Работы по дезинфекции системы может выполнять только квалифицированный специалист. Воспользуйтесь телефоном горячей линии БАРЬЕР для консультации и составления заявки на обслуживание в удобное для вас время.
- При превышении максимально допустимого значения давления, предписанного изготовителем, установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель не несет ответственности за повреждения устройства.
- 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 3 дней перекройте шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр. Перед использованием фильтра необходимо его промыть. Для этого слейте, а затем заполните накопительную емкость водой и снова слейте ее.
- При работе фильтра возможен небольшой шум, обусловленный работой автопереключателя, а также наличием в водопроводной воде пузырьков воздуха. Это не является неисправностью устройства.

## **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.



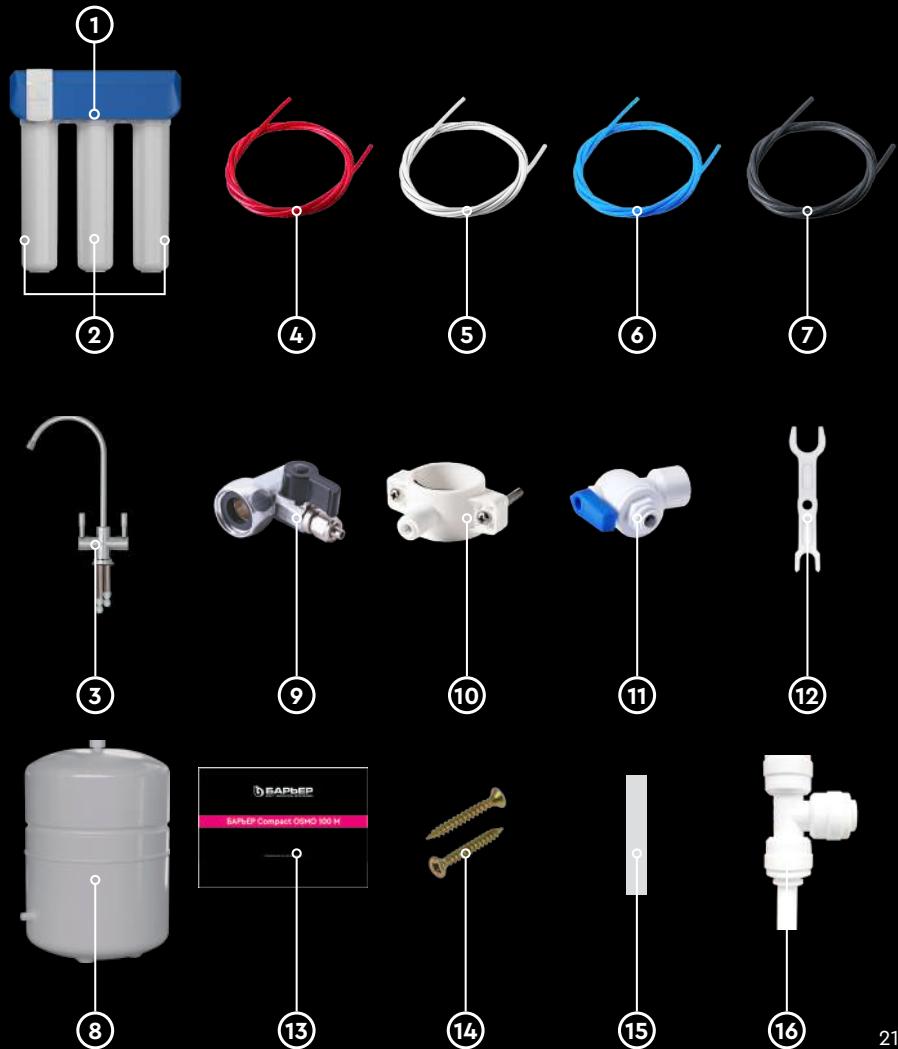
## Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течет.	Закрыт или открыт не полностью шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр.	Откройте шаровой вентиль-адаптер.
	Закрыт или открыт не полностью кран накопительной емкости.	Откройте кран накопительной емкости.
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 службы для замены уплотнительного кольца.
	На уплотнительное кольцо колбы картриджа попала механическая частица.	Отключите подачу воды в фильтр. Извлеките и осмотрите картридж. Протрите уплотнительное кольцо сухой тряпкой.
	Картридж установлен неправильно.	Убедитесь, что треугольный указатель, расположенный в верхней части картриджа, и аналогичный указатель на держателе картриджа 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.
	Накопительная емкость загрязнена.	Обратитесь в сервисную службу БАРЬЕР за консультацией по промывке системы.
Высокий показатель уровня солесодержания очищенной воды.	Модуль обратноосмотической мембранны поврежден.	Замените картридж второй ступени.

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
Слабый напор/ отсутствие напора воды из крана чистой воды.	Низкое подмембранные давление в накопительной емкости.	Слейте всю воду из ёмкости. Подкачайте насосом воздух в подмембранныю полость. Давление должно находиться в пределах от 0,25 до 0,6 атм.
	Протечка воды под мембрану накопительной емкости.	Замените накопительную емкость.
	Не работает обратный клапан.	Замените обратный клапан.
	Отработан ресурс картриджа 1-й и/или 3-й ступени.	Замените картридж(и).
	Модуль обратноосмотической мембранны загрязнен.	Замените картридж.
Шумит фильтр (автопереключатель)	Низкое давление входящей воды.	Для эффективной работы осмоса оптимальное входное давление — 3,5 атм. Если давление ниже указанного, то следует установить помпу повышения давления.
	Ресурс картриджа предварительной очистки закончился.	Замените первую ступень.
	Ресурс мембранны закончился.	Замените вторую ступень.
	Неисправность автопереключателя.	Замените автопереключатель.

## Компоненттер

1	Сүзгі блогы	1 дана
2	Картридждер жиынтығы	1 дана
3	Шұмекті	1 дана
4	1/4" қызыл түтік	1 дана
5	1/4" ақ түтік	2 дана
6	1/4" көк түтік	1 дана
7	1/4" қара түтік	1 дана
8	Жинақтауыш ыдысы	1 дана
9	Бейімдегіш шұрасы	1 дана
10	Дренажды қамыт	1 дана
11	Жинақтауыш ыдысының шұмегі	1 дана
12	Айырлы пластикалық кілт	1 дана
13	Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
14	Бұраншегелер	2 дана
15	Сүзгіні бекіту шаблоны	1 дана
16	Уштік фитингі 40 мм түтікпен	1 дана



A Қаптама

## В Резеңке тығыздағыш

## C Тәменгі резенке тығыздарышы

## D Болат шайба

Е Сомын

F Фитинг

- 1 Суды жабыңыз.
- 2 Крандағы сұық су шүмелгін ашыңыз, құбырдағы қысымды босату үшін. Содан кейін кранды жабыңыз.
- 3 Шүмекті орнатуға арналған жерді табыңыз.
- 4 Әр тесікті ортасынан 18 мм қашықтықта диаметрі 12 мм бұрғылаумен 2 тесік бұрғылаңыз.
- 5 Қаптаманы және резеңке тығыздарғышты шүмекке кигізіңіз.
- 6 Шүмекті саңылауға орнатыңыз.
- 7 Теменгі тығыздарғышты, құлыштау шайбасын және гайкаларды кранға сырғытыңыз. Кранның қысқа бұрандалы білігі осмоспен тазартылған суды қосуға арналған, ұзын - минералданған.
- 8 Шүмекті шұңғылашаға 14 мм кілтпен бекітіңіз.
- 9 Арматурада тығыздарғыш сақинаның бар екенине көз жеткізіңіз, оларды кранға бекітіңіз. Кілтті пайдалану ұсынылмайды.
- 10 24 мм мүйізше кілттін пайдаланып, сұық су құбыршегін шүмектен ажыратыңыз.
- 11 Кірістіру үшін клапан адаптерін орнатыңыз су құбырына.
- 12 Тұтікке арналған сомынды шүмектен бұрап алыңыз. Сомынды көк тұтікке кигізіңіз. Тұтікті шарлы шұраға күшпен тартып кигізіңіз және сомынды бұраңыз.
- 13 Диаметрі 8 мм бұрғылауды пайдаланып, раковина мен сифон арасындағы су төгетін құбырдың тік бөлігіндегі көрізге тесік бұрғылаңыз.
- 14 Су төгетін қысқыш кронштейнін ішкі жағындағы тығыздарғышты фитингпен бекітіңіз. Тіректі бекітіңіз саңылау кіретіндей тығыздарғышпен су төгетін құбыр қысқыштың тесігімен сәйкес келді.
- 15 Екінші қапсырманы орнатыңыз және бекіту болттарын екі қапсырма болатындағы етіп біркелкі қатайтыңыз олар бір-біріне параллель орналасқан.
- 16 Қара тұтікті 17 мм дренажды қысқыш арматурасына салыңыз.
- 17 Сақтау үйдисіна кран орнатыңыз. Жіпперді екі-үш қабат таспамен ораңыз тығыздар үшін ФУМ (бөлек сатып алынады). Клапанды тоқтағанша қолмен қосыңыз.
- 18 Қызыл тұтікті жинақтаушы үйдисінің шүмегіне қосыңыз.
- 19 Сүзгі үшін суды қосу нұктесіне дейін 1 метрден аспайтын қашықтықта және еденнен 40 см асатын биіктікте орын таңдаңыз.
- 20 Улгіні сүзгі үшін таңдалған жерге жабыстырыңыз және бұраншегелерді бұрап салыңыз.
- 21 Бұран шегелерге сүзгі блогын іліп қойыңыз.
- 22 Сүзгі элементтерін солдан оңға қарай орнатыңыз — 1,2,3. Әр картриджді корпусқа салыңыз және сағат тілімен 90 градусқа бұраңыз.
- 23 Көк пластиктің бос ұшын салыңыз сүзгі блогының кіріс фитингіндегі тұтіктер қайда жазылған IN.
- 24 Қара пластикалық тұтіктің бос ұшы сүзгі блогының фитингіне салыңыз, онда олбірақ DRAIN.
- 25 Фитингті блоктың арматурасына салыңыз TANK деп жазылған сүзгі, содан кейін салыңыз қызыл пластикалық тұтіктің бос ұшы төмөннен фитингке арналған.
- 26 Жүйені кранға қосыңыз 2 түрі көріністер. Ол үшін жиынтықта 2 ақ тұтік бар. Ақ тұтіктің бір ұшын бекітіш қыстырырғышты алып тастағаннан кейін Кранның ұзын бұрандалы білігіне (минералданған су) орнатылған фитингке салыңыз. Тұтікті бекітіш қыстырырғышпен бекітіңіз. OUT деп жазылған сүзгі блогына қосыңыз.
- 27 Екінші ақ тұтікті кранның екінші фитингіне салыңыз (бұрын бекітіш қыстырырғышты алып тастаңыз). Тұтікшені бекітіш қыстырырғышпен бекітіңіз. Бүйірдегі тройникке жалғаңыз.

## **Су тазартқыштың жұмысын тексеру және іске қосу**

- Таза су шүмегін ашыңыз.
- Пәтерге кіре берістегі сұық су клапанын ашыңыз.
- Су құбырындағы шарикті клапанды ашу арқылы су тазартқышқа су беріңіз.
- Тұщы су шүмегінен су аға бастағанша бірнеше минут күтіңіз, сол кезде таза су шүмегінен ауа шығады. Сақтау резервуарының клапаны жабық болғандықтан, осы кезеңде су ағынының жылдамдығы төмен болады. Бұл әрекет жүйені жуу үшін қажет. Алғашқы литрде тазартылған су қою немесе бұлтты түске ие болуы мүмкін. Бұл әсер болуы мүмкін көмір шаңынан немесе сұзгі элементтерінен шығатын ауа көпіршіктерінен туындаиды. Бұл емес сұзгі ақаулығының белгісі.
- Су тазартқыштан ауаны толығымен тазарту ушін су тазартқышты 5 – 10 минут жұмыс істеп тұрыңыз.
- Таза су шүмегін жабыңыз. Пәтерге кіре берістегі сұық су клапанын ашыңыз.
- Су тазартқыштан дұрыс жалғанған болса және кіріс судың қысымы жеткілікті болса, ағын құбырына су ағыны бірнеше минуттан кейін тоқтайды.
- Су тазартқышты 10 – 15 минут бойы қысыммен ұстаңыз, жүйеде ағып кетудің жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Сақтау ыдысындағы шумекті ашыңыз.
- Сақтау ыдысы толы болғаннан кейін (ағынды су ағуын тоқтатады), таза су шүмегін ашып, барлық суды төгіп тастаңыз.
- Сақтау контейнерін қайта толтырыңыз және босатыңыз.
- Жұмыстың бірінші алтасында күн сайын су тазартқышты тексеріңіз ағып кетуді анықтау нысаны. Қажет болса, қосылымдарды қатайтыңыз.

## **Сұзгі элементтерін ауыстыру**

### **НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!**

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

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

## **Ұсыныстар**

- Өндіруші көрсеткен максималды рұқсат етілген қысым асып кетсе, қысым тәмendetkіш орнату міндетті болып табылады. Әйтпесе, өндіруші құрылғының зақымдалуына жарапты емес. Су тазартқыштың тиімді және ұзақ жұмыс істеуі үшін сұзгі элементтерін үақытлы ауыстырудан басқа, қажет. Ішкі беттердің және сақтау ыдысын мерзімді түрде дезинфекциялау қажет. Ұсынылатын жиілік жұмыстар — жылына кемінде бір рет, ал алдын ала өңдеу сатыларының ішкі беттерінің биологиялық ластануына күдік туындаған жағдайда. Тазалау — әр 6 ай сайын. Жүйеде дезинфекциялау жұмыстарын тек білікті адам ғана жүргізе алады. Қолдану-Сізге ыңғайлы уақытта кеңес алу және қызмет көрсетуге етініш беру үшін БАРЬЕР сенім телефонын пайдаланыңыз.
- Дайындаушы белгілеген қысымның рұқсат етілген ең жоғары мәнінен асқан кезде қысымды тәмendetу редукторын орнату міндетті болып табылады. Әйтпесе, өндіруші құрылғының зақымдануы үшін жауп бермейді.
- Ешқандай жағдайда сұзгі элементтерін теріс температурада сақтамаңыз. Сұзгі элементтерін істі заттармен бірге сақтауға болмайды. Сұзгі элементтерін улы заттардың жанында сақтауға қатаң тыйым салынады.

Пластикалық түтіктердің тартылуына немесе бүгілуіне жол берменіз. Жылдыту және қыздыру құрылғыларына тікелей жақын жерде су тазартқышты пайдалануға жол берілмейді. Су тазартқыш элементтерінің ыстық су құбырларына жабысұына жол берменіз.

Су тазартқышты орталықтандырылған ауыз сүмен жабдықтау жүйесінен тыс жерлерде (коттедждік кенттер, қала сыртындағы үйлер және т.б.) орнатпас бұрын, біз суды талдауды жасауды және кеңес алу үшін техникалық қолдау қызметіне хабарласуды ұсынамыз.

Жұмыста 3 күннен артық үзіліс болған кезде, су тазартқыштың кіреберісіндегі шарлы шұрасын жабыңыз. Сүзгіні қолданар алдында оны шаю керек. Бұл үшін жинақтауыш ыдысынан суды төгіп тастаңыз, содан кейін оны сүмен толтырып, қайтадан төгіп тастаңыз.

Су тазартқыш жұмыс істегендегі, автоматты ауыстырып қосқыштың жұмыс істегеніне, сондай-ақ құбыр суда ауа көпіршіктерінің болуына байланысты азаған шу пайда болуы мүмкін. Бұл құрылғының ақаулығы болып табылмайды.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою өдістері
Шүмек ашық түрғанда су ақпайды.	<p>Су тазартқыштың кіреберісіндегі шарлы шұра жабық немесе толық ашылмаған.</p> <p>Жинақтаушы ыдыстың шүмегі жабық немесе толық ашылмаған.</p>	<p>Шарлы шұраны ашыңыз.</p> <p>Жинақтауыш шұранын шүмегін ашыңыз.</p>
Сүзгі элементі мен алдын ала тазалу сүзгі блогының арасындағы ағып кету.	<p>Сүзгі элементі колбасының тығыздағыш сақинасы зақымдалған немесе жылтырылған.</p> <p>Сүзгі элементтің колбасының тығыздағыш сақинасына механикалық бөлшек тусты.</p> <p>Сүзгі элементі дұрыс орнатылмаған.</p>	<p>Су тазартқышқа су беруді өшіріңіз. Сүзгі элементін шығарып, тексеріңіз. Қажет болса, тығыздағыш сақинаны түзетіңіз немесе тығыздағыш сақинаны ауыстыру үшін сервистік қызметке хабарласыңыз.</p> <p>Су тазартқышқа су беруді өшіріңіз. Сүзгі элементін алыңыз және тексеріңіз. Тығыздағыш сақинаны құрғақ шүберекпен сүртіңіз.</p> <p>Сүзгі элементтің жоғарғы жағында орналасқан үшбұрышты көрсеткіш пен сүзгі элементтің ұсташындағы ұқсас көрсеткіш туралданғанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, сүзгі элементтің қайта орнатыңыз.</p>
Фитинг қосылған жерде ағып кету.	<p>Пластикалық түтік дұрыс орнатылмаған.</p> <p>Фитингтің тығыздағыш сақинасына механикалық бөлшек тусты.</p> <p>Фитингтің тығыздағыш сақинасы зақымдалған.</p>	<p>Тұтікті фитингтен алыңыз. Шетінен 15 – 17 мм бос жер қалдырып, маркермен белгі қойыңыз. Тұтікті белгіге дейін тірелгенше салыңыз.</p> <p>Тұтікті фитингтен алыңыз. Цанганы фитинг корпусынан шығарыңыз. Іскеекпен тығыздағыш сақинадан бөгде бөлшектерді абайлан алыңыз. Байланысты қалпына келтіріңіз.</p> <p>Арматураның сақинасын ауыстыру үшін қызмет көрсету тоқсаяулына хабарласыңыз.</p>

Ақаулық	Ықтимал себебі	Жою әдістері
Суды тазарту сапасы нашар.	2-ші дәрежелі ресурс істен шыққан.	Сұзгі элементтің ауыстырыңыз.
	Жинақтаушы ыдыс ластанған.	Жүйені жуу бойынша кеңес алу үшін БАРЬЕР сервистік қызметіне хабарласыңыз.
Тазартылған судың тұз деңгейінің жоғары көрсеткіші.	Кері осмосты мембрана модулі зақымдалған.	Екінші дәрежелі сұзгі элементтің ауыстырыңыз.
Таза су шүмелінен судың әлсіз қысымы/қысымы жоқ.	Жинақтаушы ыдыстағы тәмен мембрана астындағы қысым.	Ыдыстағы барлық суды төгіп тастаңыз. Сорғымен ауаны мембрана астындағы қуысқа айдаңыз. Қысым 0,25 атм-дан 0,6 атм-ға дейін болу керек.
	Судың жинақтаушы ыдыс мембраннының астына ағуы.	Жинақтаушы ыдысты ауыстырыңыз.
	Тексеру клапаны жұмыс істемейді.	Тексеру клапанын ауыстырыңыз.
	1-ші және/немесе 3-ші дәрежелі сұзгі элементтің ресурсы істен шықты.	Сұзгі элементтің (элементтерін) ауыстырыңыз.
	Кері осмосты мембрана модулі ластанған.	Сұзгі элементтің ауыстырыңыз.
Су тазартқыш (автоматты ауыстырып қосқыш) шулайды.	Кіріс судың қысымы тәмен.	Оsmостың тиімді жұмыс істегі үшін оңтайлы кіріс қысымы 3,5 атм құрайды. Егер қысым көрсетілгеннен тәмен болса, онда қысымды жоғарылататын помпаны орнату керек.
	Алдын ала тазалай сұзгісінің ресурсы аяқталды.	Бірінші сатысын ауыстырыңыз.
	Мембрана ресурсы аяқталды.	Екінші сатысын ауыстырыңыз.
	Автоматты қосқыштың ақаулығы.	Автоматты ауыстырып қосқышты ауыстырыңыз.

## Сервисное обслуживание/Сервистік қызмет көрсету

Модель фильтра						
Сұзгі 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 картриджи вы также можете сдать на переработку в пункты приема БАРЬЕР.

Кызмет мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтар ретінде кедеге жаратыңыз.  
Пайдаланылған сұзгі элементтерін БАРЬЕР қабылдау пункттеріне қайта өңдеуге де тапсыруға болады.



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

## Гарантия изготовителя/Өндірушінің кепілдігі

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».

RUS

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

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 кемешіліктерді анықтаған кезде дайындаушыға (сатушыға) Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 18-бабында көзделген талаптардың қоюға құқылы. Дайындаушы «тұтынушылардың құқықтарын қорғау Турали» Заңының 18-бабы 6-тarmaғының 2-абзацында көзделген негіздер бойынша жарапкершіліктен босатылды.

KAZ

Дайындаушы су тазартқыштың құрылымына, оның жұмысын нашарлатпайтын өзгерістерді енгізу құқығын қалдырады.

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

Пайдалану басталғанға дейінгі ең үзақ сақтау — дайындалған күннен бастап 2 жыл ыштың қызмет ету мерзімі (ауыстырылатын сұзғы элементтерінсіз) — 5 жыл.

Водоочиститель мембранный обратноосмотический бытовой «БАРЬЕР Compact OSMO 100 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 көрі осматикалық «БАРЬЕР Compact OSMO 100 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, Еңбекшіказак ауданы, Шелек с/о, с. Шелек, көш. Жібек жолы, 28А корпусы. Тел. +7 (727) 346-33-33.



[www.barrier.ru](http://www.barrier.ru)

8 800 100 100 7

45.0192.01.20240618

Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.08230/23  
Срок действия: с 29.09.2023 по  
28.09.2028.  
Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС».