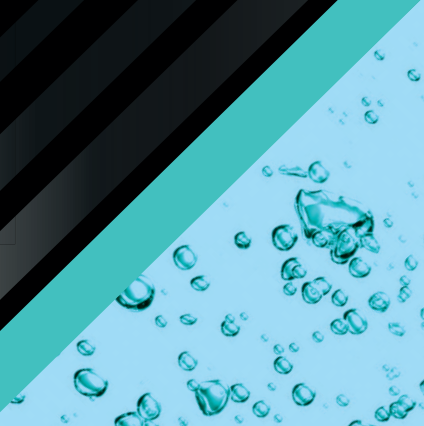




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ БАРЬЕР АКТИВ И БАРЬЕР АКТИВ ОПТИМА



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор проточного фильтра БАРЬЕР АКТИВ/БАРЬЕР АКТИВ ОПТИМА. БАРЬЕР АКТИВ Оптима входит в семейство БАРЬЕР АКТИВ. С полной линейкой семейства БАРЬЕР АКТИВ Вы можете ознакомиться на сайте barrier.ru/active.



Корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов) совместим с фильтроэлементами линейки БАРЬЕР АКТИВ и БАРЬЕР ЭКСПЕРТ. Меняйте тип фильтра, мгновенно устанавливая другой комплект фильтроэлементов.

Чтобы ознакомиться с функциональными возможностями водоочистителя, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните для обращения к нему в дальнейшем.

Мы надеемся, что наши технологические достижения полностью отвечают вашим запросам.

НАЗНАЧЕНИЕ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

Бытовой водоочиститель БАРЬЕР АКТИВ предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды от механических примесей, активного хлора, органических загрязнений, тяжелых металлов, а также для обогащения воды полезными микро- и макроэлементами. Многоступенчатая система обеспечивает высокую эффективность очистки на протяжении всего ресурса сменных фильтроэлементов. Водоочиститель укомплектован всем необходимым для самостоятельной установки, включая кран для чистой воды.

КОМПЛЕКТЫ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ ЛИНЕЙКИ БАРЬЕР АКТИВ

Номер ступени	БАРЬЕР АКТИВ Сила Сердца	БАРЬЕР АКТИВ Сила Красоты	БАРЬЕР АКТИВ Сила Баланса	БАРЬЕР АКТИВ Оптима Сила Иммунитета
1 ступень	Предфильтрация (SMS)	Предфильтрация (SMZS)	Предфильтрация (SSCX)	Предфильтр (SCB)
2 ступень	Обогащение Магнием (M)	Обогащение Магнием и Цинком (MZ)	Подщелачивание (NXC)	Минерализация (ZM)
3 ступень	Постфильтрация (CB)	Постфильтрация (CB)	Постфильтрация (CB)	Постфильтр (CB)

Внимание!

При замене фильтроэлементов строго соблюдайте последовательность и состав комплекта фильтроэлементов, указанные в данной таблице. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик водоочистителя.

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

БАРЬЕР АКТИВ Оптима Сила Иммунитета:

- **АКТИВ Предфильтр (SCB)** – предварительная очистка воды от хлора и нерастворимых частиц (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.).
- **АКТИВ Минерализация (ZM)** – обогащение Цинком и Магнием, снижение солей жесткости, предотвращение накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Постфильтр (CB)** – очистка воды от запахов и привкусов. Кондиционирование воды.

БАРЬЕР АКТИВ Сила Сердца

- **АКТИВ Предфильтрация (SMS)** – предварительная очистка воды от хлора и нерастворимых частиц (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.), обогащение Магнием, профилактика накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Обогащение Магнием (M)** – обогащение Магнием, профилактика накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Постфильтрация (CB)** – очистка воды от запахов и привкусов. Кондиционирование воды.

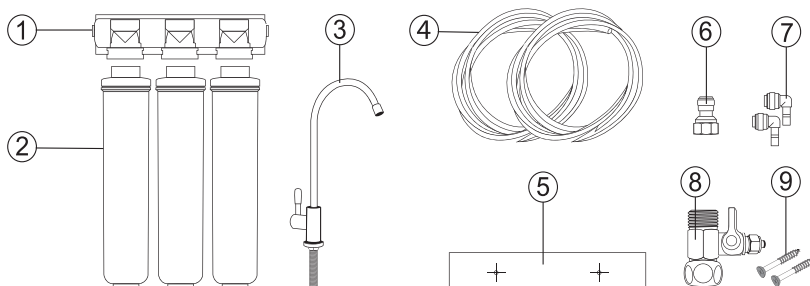
БАРЬЕР АКТИВ Сила Красоты

- **АКТИВ Предфильтрация (SMZS)** – предварительная очистка воды от хлора и нерастворимых частиц (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.), обогащение Магнием и Цинком, профилактика накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Обогащение Магнием и Цинком (MZ)** – обогащение Магнием и Цинком, профилактика накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Постфильтрация (CB)** – очистка воды от запахов и привкусов. Кондиционирование воды.

БАРЬЕР АКТИВ Сила Баланса

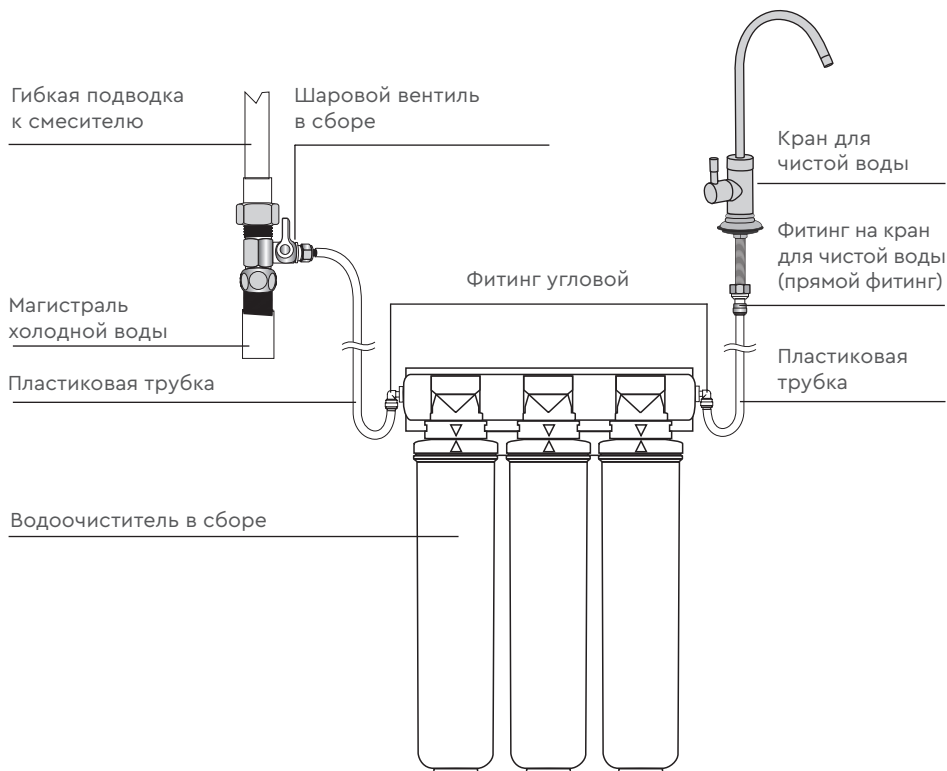
- **АКТИВ Предфильтрация (SSCX)** – предварительная очистка воды от хлора и нерастворимых частиц (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.), увеличение уровня pH, профилактика накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Подщелачивание (NXC)** – увеличение уровня pH, профилактика накипи и удаление тяжелых металлов.
- **АКТИВ Постфильтрация (CB)** – очистка воды от запахов и привкусов. Кондиционирование воды.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



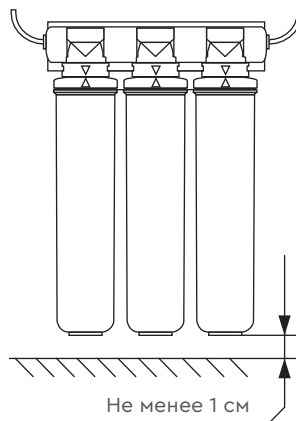
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов)	1
2	Комплект фильтроэлементов из 3 шт.	1
3	Кран для чистой воды с шайбами, прокладкой и гайкой	1
4	Соединительная пластиковая трубка (белая), 1 м	2
5	Наклейка-шаблон для удобства подвеса фильтра	1
6	Фитинг на кран для чистой воды	1
7	Фитинг угловой	2
8	Шаровой вентиль для подключения к водопроводу	1
9	Саморезы для крепления водоочистителя к стене	2

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ



УСТАНОВКА БАРЬЕР АКТИВ

Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со схемой подключения водоочистителя. Проверьте наличие всех необходимых деталей в комплекте. Предварительно определите место установки водоочистителя под мойкой, а также место установки крана для чистой воды для обеспечения максимального удобства ежедневного использования. Водоочиститель необходимо подвесить на стену при помощи шурупов так, чтобы под собранным фильтром оставалось свободное пространство высотой не менее 1 см. Обратите внимание на то, что водоочиститель и соединительные пластиковые трубки не должны соприкасаться с горячими трубами.



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ



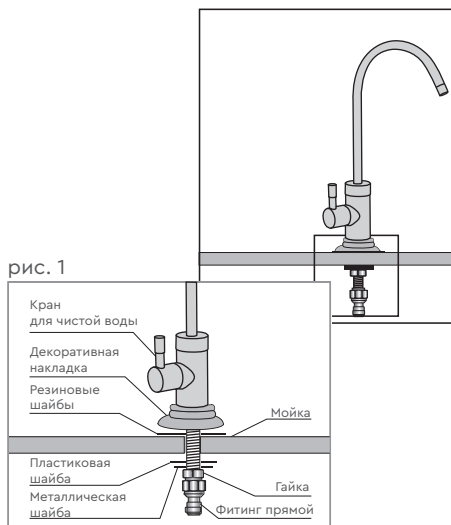
Ссылка
на видеoinструкцию
по установке

Внимание!

Перед началом установки водоочистителя перекройте вентиль водопровода холодной воды (находится на входе водопровода в квартиру/дом, либо в месте подвода воды в пространство под мойкой) перед местом установки шарового вентиля, а затем откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе.

1. УСТАНОВИТЬ КРАН

- Выберите место для установки крана таким образом, чтобы им было удобно пользоваться, а также, чтобы оставалось достаточно места под мойкой для его крепления и подключения.
- Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
- Установите кран. Затяните гайку (рис. 1).
- Закрепите прямой фитинг на резьбе после гайки.



2. УСТАНОВИТЬ АДАПТЕР

- Отсоедините от водопроводной трубы подводку холодной воды к кухонному смесителю (рис. 2.1).
- Прикрутите накладную гайку шарового вентиля к водопроводной трубе (рис. 2.2).
- Прикрутите гайку подводки холодной воды к шаровому вентилю. (рис. 2.3).

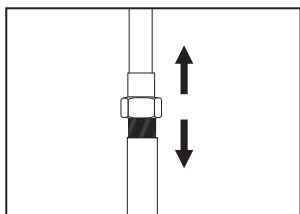


рис. 2.1

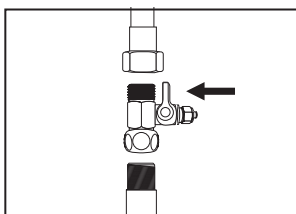


рис. 2.2

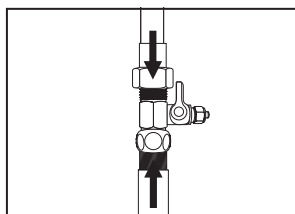


рис. 2.3

3. ПОДГОТОВИТЬ МЕСТО ДЛЯ ПОДВЕСА

- Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Помните, что фильтр необходимо подключить к шаровому вентилю (подача воды) и к крану чистой воды, для этого фильтр укомплектован двумя пластиковыми трубками длиной по 1 м.
- Наклейте шаблон на выбранное место подвеса фильтра так, чтобы расстояние от нижнего края наклейки до поверхности под фильтром было не менее 32 см (рис. 3.1).
- Вкрутите саморезы в указанные на шаблоне точки (рис. 3.1).
- Подвесьте корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов) на вкрученные саморезы (рис. 3.2).

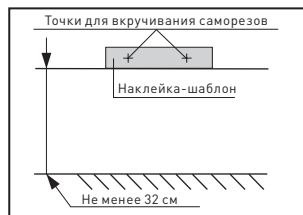


рис. 3.1

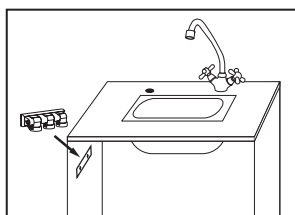
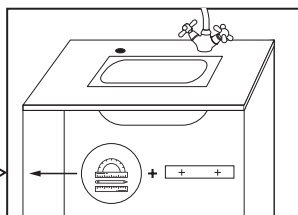


рис. 3.2

рис. 4.1

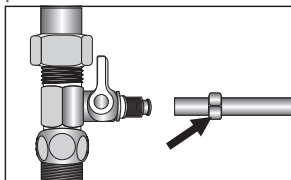


рис. 4.2

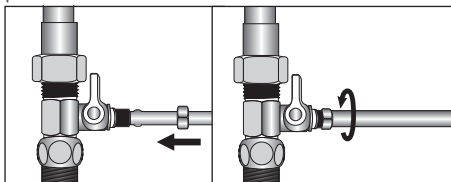


рис. 4.3

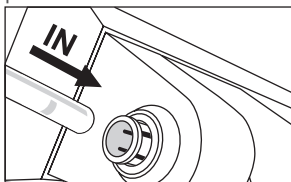


рис. 4.4

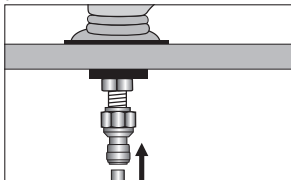


рис. 4.5

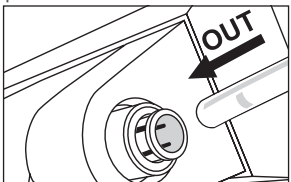
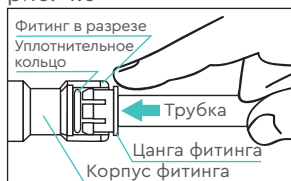


рис. 4.6



4. ПОДКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР

- Открутите гайку шарового вентиля и наденьте ее на пластиковую трубку (рис. 4.1).
- С усилием натяните трубку на шаровой вентиль и затяните гайку (рис. 4.2).
- Другой конец пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на входе (пометка «IN») в корпусе водоочистителя. При правильной установке трубка должна войти в фитинг на 17 мм (для всех фитингов) (рис. 4.3).
- Один конец второй пластиковой трубки вставьте до упора в прямой фитинг крана для чистой воды (рис. 4.4).
- Другой конец пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на выходе (пометка «OUT») на корпусе водоочистителя (рис. 4.5).
- Все соединения водоочистителя с его компонентами выполняются через быстроразъемные фитинги и пластиковые трубки. Быстроразъемный фитинг состоит из трех основных деталей: корпуса, зажимной цанги, уплотнительного кольца (рис. 4.6).
- Для соединения пластиковой трубки с фитингом достаточно вставить трубку на 15–17 мм в фитинг.

Для извлечения трубки из фитинга необходимо указательным пальцем прижать цангу к корпусу фитинга. Затем, придерживая цангу, другой рукой потянуть за трубку (рис. 4.6).

5. УСТАНОВИТЬ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

- Для установки фильтроэлемента вставьте его в корпус фильтра и поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка (рис. 5.1 и 5.2).
- Убедитесь, что треугольный указатель, расположенный в верхней части фильтроэлемента, и аналогичный указатель на держателе фильтроэлемента совместились (поз.1, рис 5.3).
- Установите фильтроэлементы с 1-го по 3-й в соответствии с комплектацией в порядке слева направо (рис. 5.4).

рис. 5.1

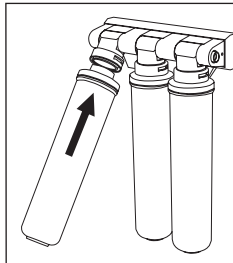


рис. 5.2

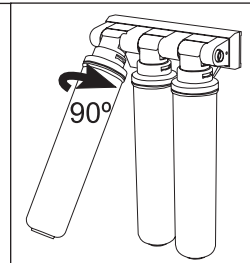


рис. 5.3

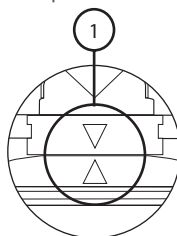
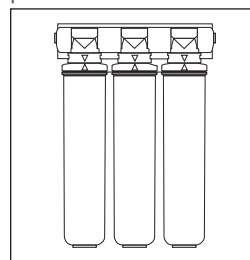


рис. 5.4

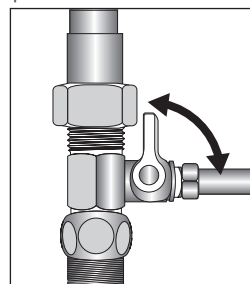


НАЧАЛО РАБОТЫ БАРЬЕР АКТИВ

Перед началом работы БАРЬЕР АКТИВ:

1. Проверьте правильность подключения водоочистителя по схеме на стр. 5 данного руководства.
2. Убедитесь, что шаровой вентиль (рис. 2) закрыт.
3. Откройте кран для чистой воды (рис. 1).
4. Откройте вентиль водопровода холодной воды.
5. Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут водоочиститель заполнится водой, а из крана для чистой воды польется вода*.
6. Отрегулируйте скорость фильтрации 2л/мин с помощью частичного открытия шарового вентиля (рис. 5.5)**.
7. Закройте кран для чистой воды.
8. Убедитесь в отсутствии протечек. Если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги.
9. Откройте кран для чистой воды и слейте воду в течении 10 минут для того, чтобы промыть фильтроэлементы.

рис. 5.5



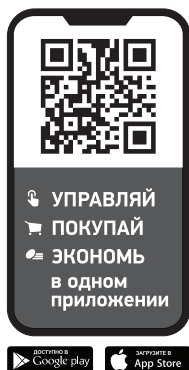
*На первых литрах очищенная вода может иметь темный цвет или быть мутной. Это означает, что из фильтроэлементов вымывается угольная пыль или пузырьки воздуха. Водоочиститель исправен.

**В течение срока службы фильтроэлементов производительность водоочистителя может снизиться. Восстановите оптимальный расход воды при помощи открытия шарового вентиля.

Внимание!

В первую неделю эксплуатации ежедневно проверяйте водоочиститель на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения согласно пункту 4.

ЗАМЕНА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ



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 сроке замены фильтроэлементов, подскажет какой фильтроэлемент выбрать, а интуитивно понятный интерфейс поможет оформить заказ за пару кликов.

А еще это отличная возможность экономить! Используйте приложение и получайте дополнительную скидку на покупку сменных фильтроэлементов.

Закажите доставку, чтобы сэкономить ваше время.

рис. 6.1

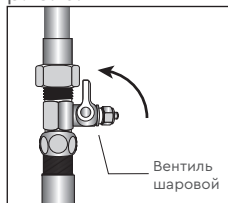


рис. 6.2

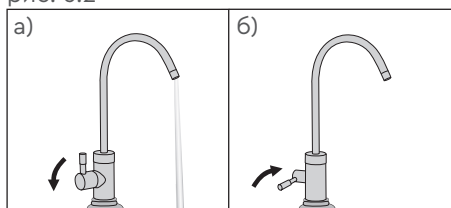


рис. 6.3

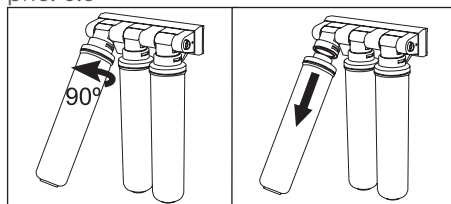
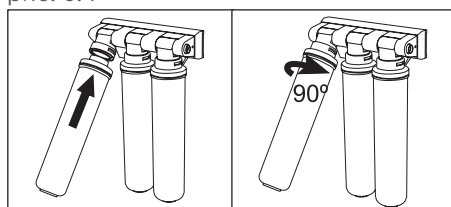


рис. 6.4



Для замены фильтроэлемента БАРЬЕР АКТИВ

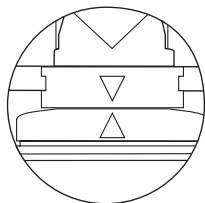
- Закройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель (рис. 6.1).

- Откройте кран для чистой воды для того, чтобы сбросить давление в водоочистителе (рис. 6.2 а).
- Закройте кран (рис. 6.2 б).

- Открутите использованный фильтроэлемент. Для этого поверните его против часовой стрелки на 90° и выньте из корпуса фильтра (рис. 6.3).

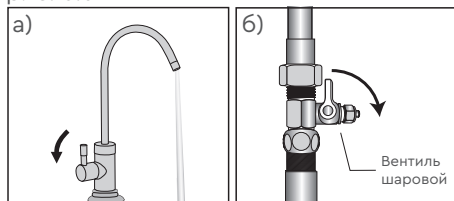
- Установите новый фильтроэлемент. Для установки фильтроэлемента вставьте его в корпус фильтра и поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка (рис. 6.4).

рис. 6.5



- Убедитесь, что треугольный указатель, расположенный в верхней части фильтроэлемента, и аналогичный указатель на держателе фильтроэлемента совместились (рис. 6.5).

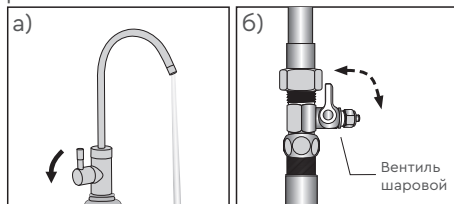
рис. 6.6



- Откройте кран (рис. 6.6 а).
- Откройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель (рис. 6.6 б).

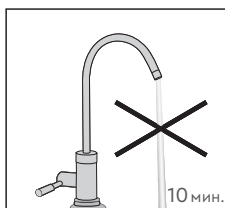
- После того, как водоочиститель заполнится водой и из крана польется вода, закройте кран.
- Убедитесь в отсутствии протечек. При необходимости подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги.

рис. 6.7



- Откройте кран для чистой воды (рис. 6.7 а).
- Отрегулируйте скорость фильтрации 2л/мин с помощью частичного открытия шарового вентиля (рис. 6.7 б).

рис. 6.8



- Слейте воду в течение 10 минут, чтобы промыть фильтроэлементы (рис. 6.8).

Внимание!

Замену фильтроэлементов необходимо производить регулярно, не реже одного раза в год. Превышение срока службы сменных фильтроэлементов может привести к отклонениям от заявленных функциональных свойств водоочистителя, включая нарушение герметичности изделия, и повлечь неблагоприятные последствия. Если на вход водоочистителя поступает вода с большим содержанием механических загрязнений, то фильтроэлемент первой ступени необходимо менять при снижении напора чистой воды меньше предпочтительного.

Ресурс работы фильтра АКТИВ ОПТИМА Сила Иммуитета по предотвращению накипи и обогащению цинком и магнием ограничен емкостью ионообменной смолы, используемой в качестве засыпки, и зависит от жесткости исходной воды. Рекомендуемую периодичность замены второй ступени «Минерализация (ZM)» см. в таблице на странице 12.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ




Количество ступеней очистки	3
Максимальное рабочее давление воды на входе	7 атм
Температура очищаемой воды	+5°C...+35 °C
Оптимальный расход чистой воды из крана	2 л/мин
Ресурс комплекта фильтроэлементов «БАРЬЕР АКТИВ Оптима Сила Иммуитета» по стандартной очистке**	10 000 л*
Ресурс комплекта фильтроэлементов «БАРЬЕР АКТИВ Сила Сердца» «БАРЬЕР АКТИВ Сила Красоты» «БАРЬЕР АКТИВ Сила Баланса»	1 000 л*
Ресурс второй ступени «Минерализация ZM» ***	400 л*
Вес	5,5 кг
Габаритные размеры водоочистителя в собранном виде (ШхГхВ).	267×95×368 мм

* Ресурс может отличаться от указанного в зависимости от степени загрязнения исходной воды.

** очистка от: хлора, тяжелых металлов, нерастворимых частиц, запахов и привкусов.

*** обеспечивает: обогащение цинком и магнием, снижение жесткости, предотвращение накипи.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПЕРИОДИЧНОСТЬ ЗАМЕНЫ ВТОРОЙ СТУПЕНИ «МИНЕРАЛИЗАЦИЯ (ZM)»

Кол-во человек в семье	Жесткость исходной воды (мг-экв/л)		
	До 3 (низкая)	До 4 (средняя)	До 5 (высокая)
	7 месяцев	5 месяцев	3 месяца
	3,5 месяца	2,5 месяца	1,5 месяца
	2 месяца	1,5 месяца	1 месяц

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Используйте БАРЬЕР АКТИВ только по назначению.
- Содержите водоочиститель в чистоте и оберегайте от ударов и других механических повреждений.
- Не допускайте натяжения или перегиба пластиковых трубок.
- Не допускайте соприкосновения водоочистителя и пластиковых трубок с трубами горячего водоснабжения.
- Не допускайте замерзания воды в водоочистителе и фильтроэлементах.
- В случае длительных перерывов в работе водоочистителя (более двух дней) рекомендуется перекрыть шаровой вентиль на входе в водоочиститель. Прежде чем начать снова использовать водоочиститель, слейте воду в течение 10 минут.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течет.	Закрит или не полностью открыт вентиль на входе в водоочиститель.	Откройте вентиль.
Протечка между фильтроэлементом и держателем фильтроэлемента (рис. 5.3)	На уплотнительное кольцо колбы фильтроэлемента попала твердая частица.	Отключите подачу воды на водоочиститель. Извлеките фильтроэлемент, протрите сухой тряпкой верхнюю часть колбы.
Протечка в месте соединения фитинга (рис. 4.6).	Неправильно установлена пластиковая трубка. На уплотнительное кольцо фитинга (рис. 4.6) попала твердая частица. Повреждено кольцо фитинга (рис. 4.6)	Извлеките пластиковую трубку из фитинга (рис. 4.6). Сделайте отметку маркером на трубке в 15-17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки. Извлеките трубку, вытащите цангу из корпуса фитинга. Промойте уплотнительное кольцо. Восстановите соединение. Если проблема не исчезла, обратитесь в службу технической поддержки. Обратитесь в службу технической поддержки для замены уплотнительного кольца/фитинга по телефону горячей линии 8-800-100-100-7 либо оставьте заявку по адресу info@bwf.ru
Плохое качество очистки воды.	Отработан ресурс фильтроэлементов.	Замените фильтроэлементы.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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 по основаниям, предусмотренным в абзаце 2 пункта 6 статьи 18 Закона РФ «О защите прав потребителей»*.

* В отношении товара, на который установлен гарантийный срок, продавец (изготовитель), уполномоченная организация или уполномоченный индивидуальный предприниматель, импортер отвечает за недостатки товара, если не докажет, что они возникли после передачи товара потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы.

Внимание!

При превышении максимально рабочего значения давления, предписанного изготовителем, установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель не несет ответственность за исправность и корректность работы водоочистителя, а также негативные последствия.

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

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

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

Дата изготовления водоочистителя, модель водоочистителя указаны на индивидуальной коробке водоочистителя.

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

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока годности утилизировать как бытовые отходы.

Водоочиститель бытовой **БАРЬЕР АКТИВ**

ТУ 3697-067-32989981-10

Модель водоочистителя указана на индивидуальной коробке водоочистителя.

Декларация о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.53085/21

Срок действия: с 19.01.2021 по 18.01.2024

Заявитель АО «БВТ БАРЬЕР РУС»



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сервисное обслуживание						
Телефон сервисной службы 8-800-100-100-7						
Модель фильтра						
Дата	Наименование выполненных работ	Дата производства кассет			Мастер	
		1-я ст.	2-я ст.	3-я ст.	Фамилия	Подпись
Давление						

СИЛА ИММУНИТЕТА*

ОЧИЩАЕТ ВОДУ,
ОБОГАЩАЕТ
ЦИНКОМ



Эффективная очистка и обогащение воды цинком и магнием. Улучшенная формула обогащения цинком.

Темп современной жизни, ежедневные нагрузки, неправильное питание сказываются на том, что мы не просто усваиваем меньше цинка и магния, наш организм теряет эти макро- и микроэлементы. Важным источником цинка и магния выступает питьевая вода. По статистике не более 30% магния человек усваивает из пищи и до 70% — из воды. При употреблении воды натошак усваивается до 90% цинка.

Уровень минерализации «БАРЬЕР АКТИВ ОПТИМА Сила иммунитета»



СИЛА СЕРДЦА*

В РИТМЕ
ВАШЕГО СЕРДЦА



Эффективная очистка и обогащение магнием.

Трехступенчатый проточный фильтр для активного жителя мегаполиса. Благодаря применению австрийских технологической система позволяет не просто избавиться от хлора и тяжелых металлов, но и получить физиологически полноценную, насыщенную магнием воду. Магний – главный макроэлемент, обеспечивающий хорошее самочувствие, корректную работу сердца и мышц. Фильтр позволит без особых усилий получить до 25% от суточной нормы элемента, снизить вероятность сердечно-сосудистых заболеваний и поддержать жизненный тонус.

Нормативы качества питьевой воды:



*данные комплекты фильтроэлементов можно приобрести на сайте barrier.ru

СИЛА КРАСОТЫ*

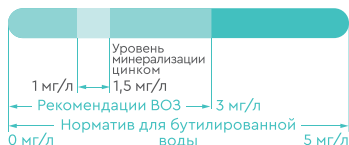
ЭЛЕМЕНТЫ
ВАШЕЙ КРАСОТЫ



Эффективная очистка и обогащение воды магнием и цинком.

Удобный фильтр с уникальными австрийскими технологиями для доочистки городской воды. Позволяет эффективно устранить основные загрязнения и обогатить воду полезными магнием и цинком. Сочетание макроэлементов благотворно сказывается на метаболизме. Из воды натощак цинк усваивается почти в 2 раза эффективнее, чем из продуктов питания. Соблюдение питьевого режима в 2,5 литра в день позволит получить до 40% суточной нормы цинка.

Нормативы качества питьевой воды:



СИЛА БАЛАНСА*

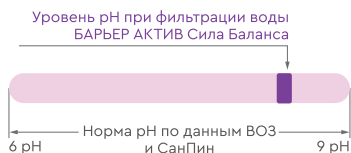
НОРМАЛИЗУЕТ
ВАШ PH



Трехступенчатый фильтр, нормализующий кислотно-щелочной баланс.

Оптимальная проточная система для тех, кто ведет активный образ жизни и хочет задуматься о сбалансированном питании. Обеспечивает эффективную очистку от хлора, тяжелых металлов и помогает нивелировать негативные последствия жизни в мегаполисе. Применение уникальной австрийской технологии позволяет поднять уровень pH воды, делает ее более щелочной. Употребление щелочной воды восстанавливает баланс организма, нарушенный неправильным питанием, экологией и стрессами. Ускоряет обменные процессы, способствуя снижению веса, поддерживает работу сердечно-сосудистой системы.

Нормативы качества питьевой воды:







**БОЛЬШЕ
ИНФОРМАЦИИ
О БАРЬЕР АКТИВ**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

Московская область, Богородский
городской округ, территория
Ногинск-Технопарк, дом 2.
Горячая линия: 8 800 100 100 7.

Сделано в России.

BWT BARRIER
BEST WATER FILTER TECHNOLOGIES

barrier.ru/active

