БАРЬЕР
BWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

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 фильтра, внимательно прочитайте и сохраните данное руководство для обращения к нему в дальнейшем. Мы надеемся, что наши технологические достижения полностью отвечают вашим запросам.

НАЗНАЧЕНИЕ

Бытовой фильтр 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. Фильтр укомплектован всем необходимым для самостоятельной установки.

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 фильтра.

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.

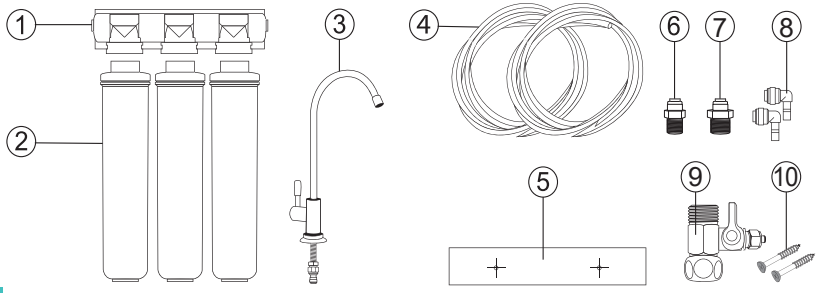
БАРЬЕР АКТИВ Сила Красоты

- **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



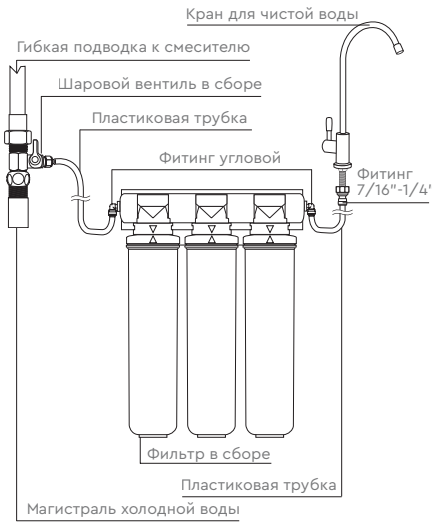
№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов)	1
2	Комплект фильтроэлементов из 3 шт.	1
3	Кран для чистой воды с прокладками, шайбами, гайкой и фитингом 7/16" – 1/4"*	1
4	Соединительная пластиковая трубка (белая), 1 м	2
5	Наклейка-шаблон для удобства подвеса фильтра	1
6	Фитинг 1/4"-3/8"**	1
7	Фитинг 1/4"-1/2"**	1
8	Фитинг угловой	2
9	Шаровой вентиль для подключения к водопроводу	1
10	Саморезы для крепления фильтра к стене	2

* Наличие крана для чистой воды зависит от комплектации фильтра. Информацию о наличии смотрите на индивидуальной коробке.
**Только в системах, не укомплектованных краном для чистой воды.

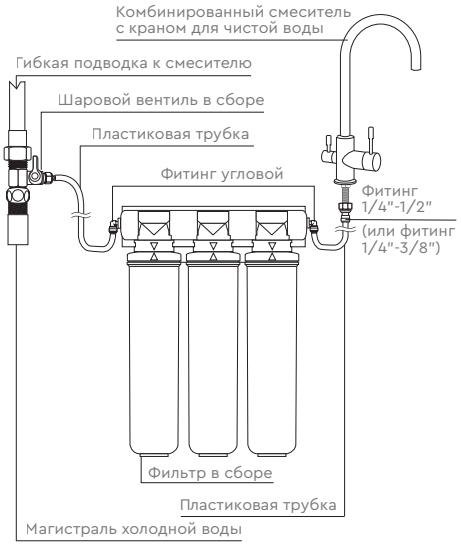
Фитинг 1/4"-3/8" позволяет подключить фильтр к комбинированному смесителю с гибкой подводкой диаметром 3/8".
Фитинг 1/4"-1/2" позволяет подключить фильтр к комбинированному смесителю с гибкой подводкой диаметром 1/2".

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИЛЬТРА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КРАНУ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

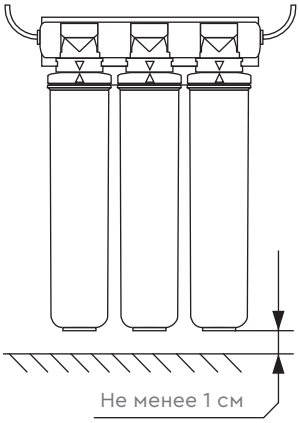


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМБИНИРОВАННОМУ СМЕСИТЕЛЮ



УСТАНОВКА БАРЬЕР АКТИВ

Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со схемой подключения фильтра. Проверьте наличие всех необходимых деталей в комплекте. Предварительно определите место установки фильтра под мойкой, а также место установки крана для чистой воды для обеспечения максимального удобства ежедневного использования. Фильтр 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 фильтр и соединительные пластиковые трубки не должны соприкасаться с горячими трубами.



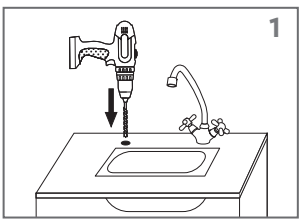
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ФИЛЬТРА

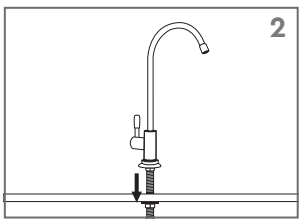
Ссылка
на видеоинструкцию
по установке

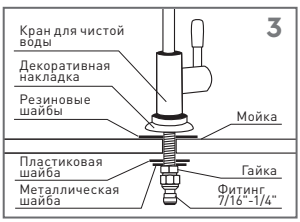
Внимание!

Перед началом установки фильтра 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. УСТАНОВКА КРАНА

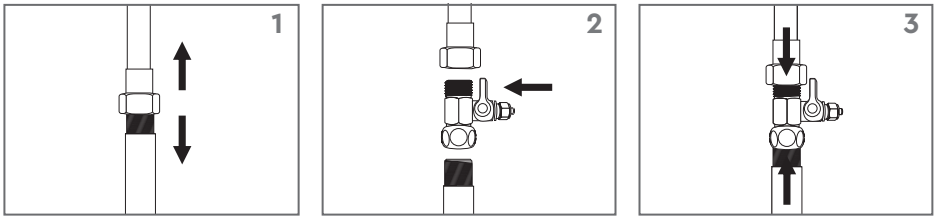






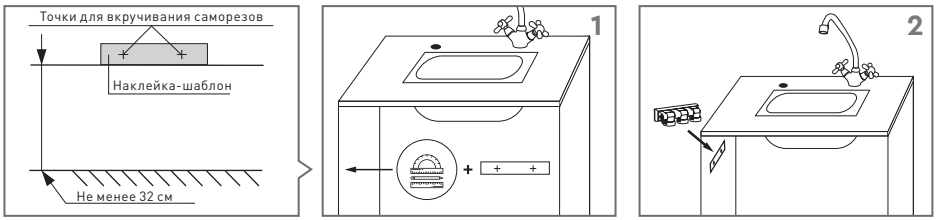
1. Выберите место для установки крана. Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
2. Установите кран. Затяните гайку.
3. Навинтите фитинг 7/16"-1/4".

2. УСТАНОВКА АДАПТЕРА



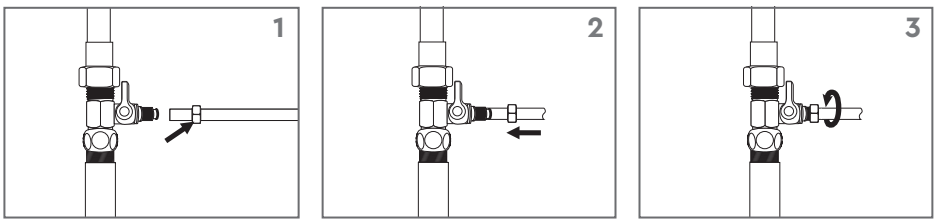
1. Отсоедините от водопроводной трубы подводку холодной воды к кухонному смесителю.
2. Наверните шаровой вентиль на водопроводную трубу.
3. Наверните подводку на шаровой вентиль.

3. ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ПОДВЕСА

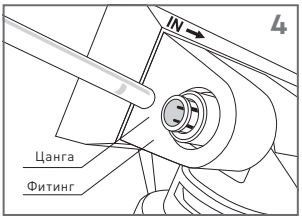


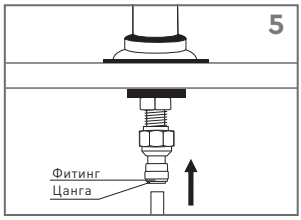
1. Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Наклейте наклейку-шаблон так, чтобы расстояние от нижнего края наклейки до поверхности под фильтром было не менее 32 см. Вкрутите саморезы в указанные на шаблоне точки.
2. Подвесьте корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов) на саморезы.

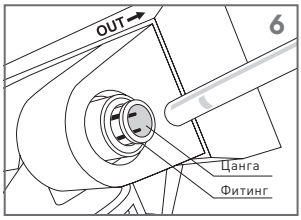
4. СОЕДИНЕНИЕ



1. Отверните гайку шарового вентиля и наденьте ее на белую пластиковую трубку.
2. С усилием натяните трубку на шаровой вентиль, затяните гайку.



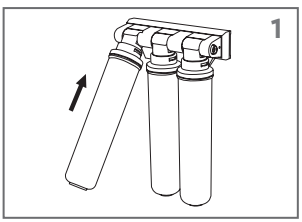


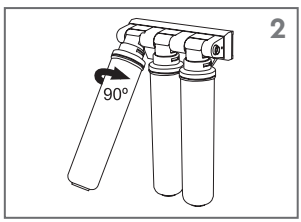


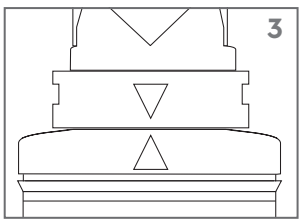
4. Другой конец этой пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на входе (пометка «IN») в корпусе фильтра.
5. Возьмите другую пластиковую трубку и один её конец вставьте до упора в фитинг крана для чистой воды.
6. Второй конец этой трубки вставьте до упора в фитинг на выходе (пометка «OUT») на корпусе фильтра.

Внимание!
Убедитесь, что трубки надёжно зафиксированы цанговыми соединениями.

5. УСТАНОВКА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ







1. Для установки фильтроэлемента вставьте его в блок крепления фильтроэлементов.
2. Поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка.
3. Убедитесь, что треугольные указатели в верхней части фильтроэлемента и на держателе фильтроэлемента совместились.

НАЧАЛО РАБОТЫ БАРЬЕР АКТИВ

Перед началом работы БАРЬЕР АКТИВ:
1. Проверьте правильность подключения фильтра по схеме данного руководства.
2. Убедитесь, что шаровой вентиль закрыт.
3. Откройте кран для чистой воды.
4. Откройте вентиль водопровода холодной воды.
5. Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут фильтр заполнится водой, а из крана для чистой воды польется вода*.

6. Установите при помощи шарового вентиля оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам фильтра.
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 течение 10 минут, для того чтобы промыть фильтроэлементы.

* На первых литрах очищенная вода может иметь темный или мутный цвет. Данный эффект может быть вызван угольной пылью или пузырьками воздуха, выходящими из фильтроэлементов. Это не является признаком неисправности фильтра.

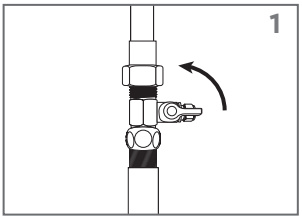
Внимание!
В первую неделю эксплуатации ежедневно проверяйте фильтр на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

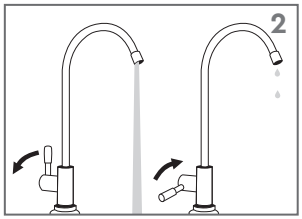
ЗАМЕНА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

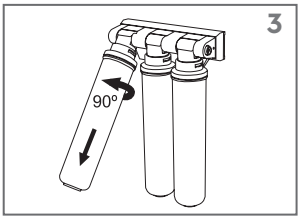
БАРЬЕР – это удобно. Больше не нужно помнить, когда вы установили фильтр.
Скачайте по QR-коду приложение, оно станет вашим надежным и незаменимым помощником.
Приложение своевременно напомнит о сроке замены фильтроэлементов, подскажет какой фильтроэлемент выбрать, а интуитивно понятный интерфейс поможет 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.

Внимание!
При замене используйте только сменные фильтроэлементы, указанные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик фильтра.

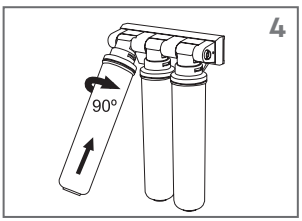
Для замены фильтроэлемента БАРЬЕР АКТИВ

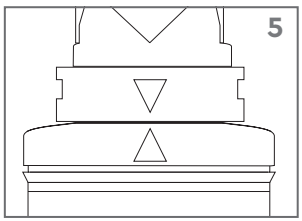


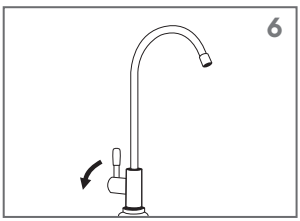




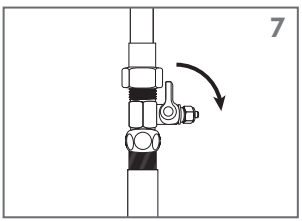
1. Закройте шаровой вентиль на входе в фильтр.
2. Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в фильтре, затем закройте кран.
3. Демонтируйте фильтроэлемент. Для этого поверните его против часовой стрелки на 90° и выньте из блока крепления фильтроэлементов.

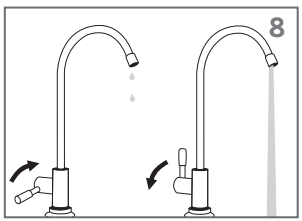


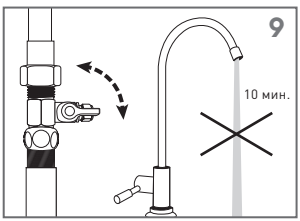




4. Установите новый фильтроэлемент. Вставьте его в блок крепления фильтроэлементов и поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка.
5. Убедитесь, что треугольные указатели в верхней части фильтроэлемента и на держателе фильтроэлемента совместились.
6. Откройте кран для чистой воды.







7. Откройте шаровой вентиль на входе в фильтр.
8. После того как фильтр заполнится водой и из крана польется вода, закройте кран для чистой воды. Убедитесь в отсутствии протечек, если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги. Откройте кран для чистой воды.
9. При помощи шарового вентиля установите оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам фильтра. Слейте воду в течение 10 минут, для того чтобы промыть фильтроэлементы.

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 фильтра, включая нарушение герметичности изделия, и повлечь неблагоприятные последствия.

Если на вход фильтра 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 Иммунитета по предотвращению накипи и обогащению цинком и магнием ограничен емкостью ионообменной смолы, использующейся в качестве засыпки, и зависит от жесткости исходной воды. Рекомендуемую периодичность замены второй ступени «Минерализация (ZM)» см. в таблице ниже.

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)
1	7 месяцев	5 месяцев	3 месяца
2	3,5 месяца	2,5 месяца	1,5 месяца
3	2 месяца	1,5 месяца	1 месяц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество ступеней очистки	3
Максимальное рабочее давление воды на входе	7 атм
Температура очищаемой воды	+5°С...+35 °С
Оптимальный расход чистой воды из крана	2 л/мин
Ресурс комплекта фильтроэлементов «БАРЬЕР АКТИВ Оптима Сила Иммунитета» 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 фильтра 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течет.	Закрыт или не полностью открыт вентиль на входе в фильтр.	Откройте вентиль.
Протечка между фильтроэлементом и держателем фильтроэлемента.	На уплотнительное кольцо колбы фильтроэлемента попала твердая частица.	Отключите подачу воды на фильтр. Извлеките фильтроэлемент, протрите сухой тряпкой верхнюю часть колбы.
Протечка в месте соединения фитинга.	Неправильно установлена пластиковая трубка.	Извлеките пластиковую трубку из фитинга. Сделайте отметку маркером на трубке в 15-17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки.
	На уплотнительное кольцо фитинга попала твердая частица.	Извлеките трубку, вытащите цангу из корпуса фитинга. Промойте уплотнительное кольцо. Восстановите соединение. Если проблема не исчезла, обратитесь в службу технической поддержки.
	Повреждено кольцо фитинга.	Обратитесь в службу технической поддержки для замены уплотнительного кольца/фитинга.
Плохое качество очистки воды.	Отработан ресурс фильтроэлементов.	Замените фильтроэлементы.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует исправную работу фильтра 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 фильтра, 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 фильтра (без сменных фильтроэлементов) - 5 лет.

Дата изготовления и модель фильтра указаны на индивидуальной коробке.

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

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока годности утилизировать как бытовые отходы.

Водоочиститель бытовой **«БАРЬЕР АКТИВ Сила Сердца»**
Водоочиститель бытовой **«БАРЬЕР АКТИВ Сила Красоты»**
Водоочиститель бытовой **«БАРЬЕР АКТИВ Сила Баланса»**
Водоочиститель бытовой **«БАРЬЕР АКТИВ Оптима Сила Иммунитета»**

ТУ 3697–067–32989981–10
Модель водоочистителя указана на индивидуальной коробке водоочистителя.

ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.59175/22
Срок действия от 21.10.2022 по 20.10.2027
Заявитель АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

СИЛА ИММУНИТЕТА *

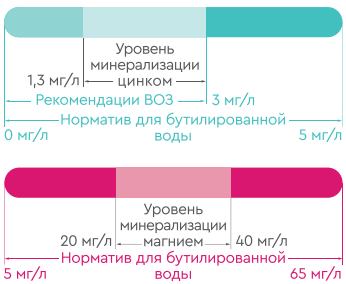
ОЧИЩАЕТ ВОДУ,
ОБОГАЩАЕТ
ЦИНКОМ

Zn+ Mg+

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

Комплект фильтроэлементов позволяет получить не просто чистую и безопасную воду, но и позаботиться об иммунитете. Улучшенная формула обогащения цинком помогает укрепить иммунитет, улучшает состояние волос и ногтей. Магний благотворно влияет на сердце, сосуды, помогает организму справиться со стрессом. По статистике не более 30% магния человек усваивает из пищи и до 70% – из воды. При употреблении воды натощак усваивается до 90% цинка.

Нормативы качества питьевой воды:



СИЛА СЕРДЦА*

В РИТМЕ
ВАШЕГО СЕРДЦА

Mg+

Эффективная очистка и обогащение воды магнием.

Комплект фильтроэлементов 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*

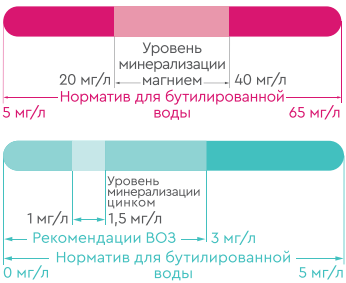
ЭЛЕМЕНТЫ
ВАШЕЙ КРАСОТЫ

Mg+ Zn+

Эффективная очистка и обогащение воды магнием и цинком.

Комплект фильтроэлементов позволяет эффективно устранить основные загрязнения и обогатить воду полезными магнием и цинком. Сочетание макроэлементов благотворно сказывается на метаболизме. Магний благотворно влияет на сердце, сосуды, помогает организму справиться со стрессом. Цинк помогает укрепить иммунитет, улучшает состояние волос и ногтей. 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*

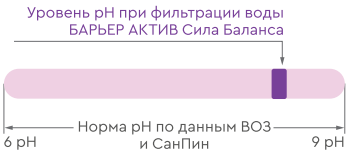
НОРМАЛИЗУЕТ
ВАШ pH

pH

Эффективная очистка и нормализация кислотно-щелочного баланса воды.

Комплект фильтроэлементов подойдет тем, кто ведет активный образ жизни и хочет задуматься о сбалансированном питании. Обеспечивает эффективную очистку от хлора, тяжелых металлов, а также повышает уровень pH воды, делая 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:



БАРЬЕР
BWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
АО «БВТ БАРЬЕР РУС», 142407,
Московская область, Богородский
городской округ, г. Ногинск,
территория Ногинск-Технопарк, д. 2.
Горячая линия: 8 800 100 100 7.

Сделано в России.

BWT BARRIER
BEST WATER FILTER TECHNOLOGIES

barrier.ru/active

45.0122.00.20240205