

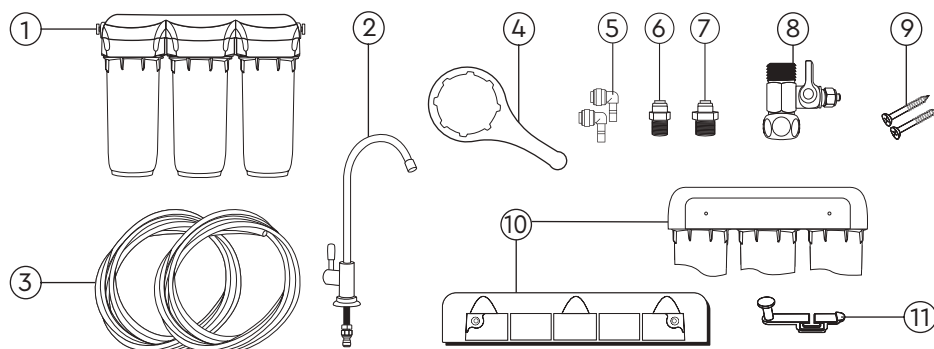


ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ
ПРОТОЧНЫЙ
ФИЛЬТР



РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИЛЬТРА

КОМПЛЕКТАЦИЯ



№	Наименование	Кол-во, шт.
1	Фильтр (водоочиститель) в сборе с комплектом фильтроэлементов (картриджей)	1
2	Кран для чистой воды с прокладками, шайбами, гайкой и фитингом 7/16" – 1/4"*	1
3	Соединительная пластиковая трубка (белая), 1 м	2
4	Пластиковый ключ для замены картриджей	1
5	Фитинг угловой	2
6	Фитинг 1/4"-3/8"***	1
7	Фитинг 1/4"-1/2"***	1
8	Шаровой вентиль-адаптер для подключения к водопроводу	1
9	Саморезы для крепления фильтра к стене	2
10	Крепежная пластина для монтажа фильтра	1
11	Пластиковый крючок для подвеса ключа	1

* 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".

Внимание!

Фильтр предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем централизованного водоснабжения. Не используйте фильтр для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом плане.

СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ

«БАРЬЕР ПРОФИ Механика» Очистка воды от нерастворимых механических загрязнений (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.).

«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить» Специальный способ послойной намотки полипропиленовой нити и волокнистого ионита позволяет задерживать окисленное железо, а также нерастворимые примеси. Очищает от растворенного железа и тяжелых металлов.

«БАРЬЕР ПРОФИ Карбон-блок» Очистка от активного свободного хлора, хлорорганических соединений, нефтепродуктов и других соединений органических веществ.

«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение» Снижает содержание в воде солей жесткости, способствует умягчению воды и препятствует образованию накипи.

«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон» Картридж дополнительной очистки. Ионообменный материал задерживает ионы тяжелых и токсичных металлов, очищает воду от растворенного железа. При этом из воды устраняются неприятные привкусы и запах.

КОМПЛЕКТЫ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ

«БАРЬЕР ПРОФИ Стандарт»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Карбон-блок»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Жесткость» / «Смягчение»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Железо»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Комплекс»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

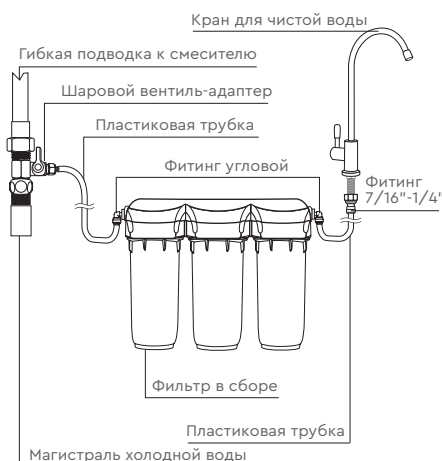
Три ступени очистки обеспечивают комплексную очистку водопроводной воды от вредных примесей и позволяют достичь высокой эффективности очистки при высокой производительности фильтра.

УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

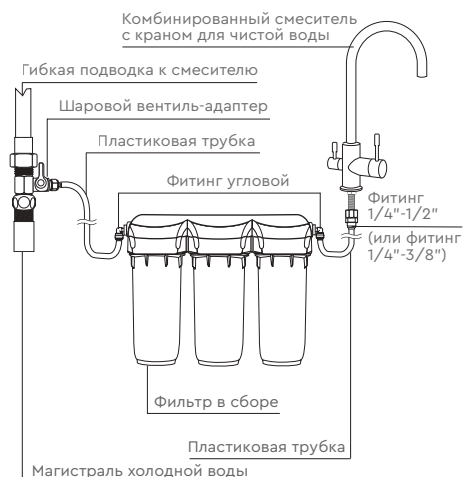
Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со схемой подключения фильтра. Проверьте наличие всех необходимых деталей в комплекте. Предварительно определите место установки водоочистителя под мойкой, а также место установки крана для чистой воды для обеспечения максимального удобства ежедневного использования. Фильтр необходимо подвесить на стену при помощи шурупов так, чтобы расстояние от нижнего края фильтра до пола было достаточным для удобной замены фильтроэлементов.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИЛЬТРА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КРАНУ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМБИНИРОВАННОМУ СМЕСИТЕЛЮ



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ФИЛЬТРА

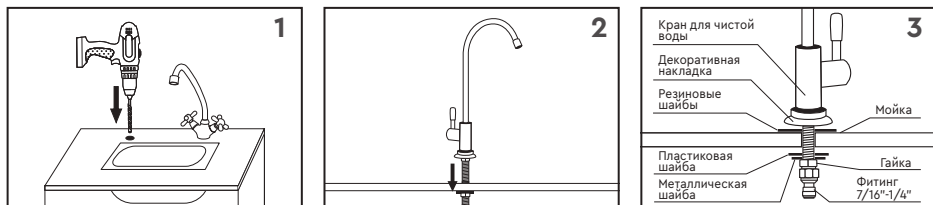


Ссылка
на видеоинструкцию
по установке

Внимание!

Перед началом установки фильтра перекройте вентиль водопровода холодной воды, а затем откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе.

1. УСТАНОВКА КРАНА



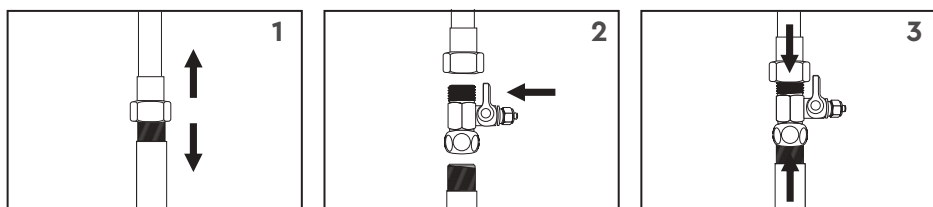
1. Выберите место для установки крана. Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
2. Установите кран. Затяните гайку.
3. Навинтите фитинг 7/16"-1/4".

2. УСТАНОВКА ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ-АДАПТЕРА

Проверьте наличие уплотняющей прокладки в шаровом вентиле-адаптере. Не рекомендуется использовать дополнительные уплотняющие материалы.

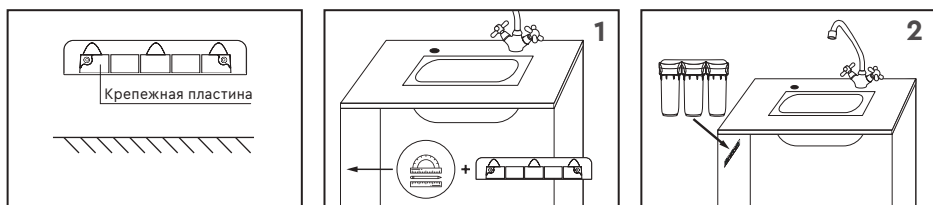
Внимание!

Не прилагайте чрезмерных усилий при установке шарового вентиль-адаптера, чтобы не повредить его.



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

3. ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ПОДВЕСА

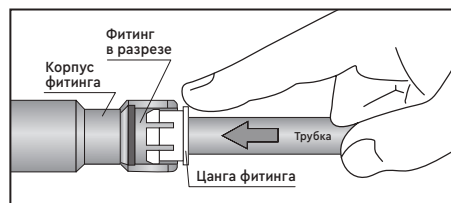


1. Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Снимите с задней стороны крышки фильтра крепежную пластину и прикрутите ее к стене двумя саморезами так, чтобы расстояние от нижнего края фильтра до пола было достаточным для удобной замены картриджей.
2. Наденьте блок фильтра на крепежную пластину сверху вниз.

4. СОЕДИНЕНИЕ

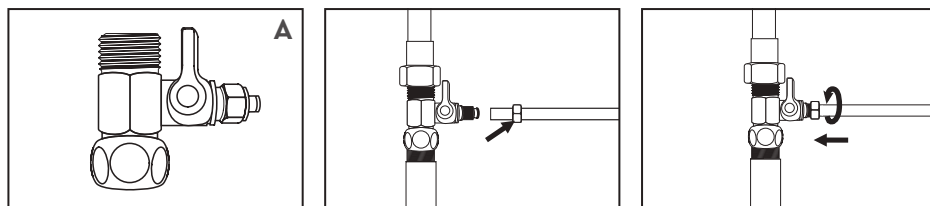
Все соединения в водоочистителе и с его компонентами выполняются с помощью быстроразъемных фитингов и пластиковых трубок. Быстроразъемный фитинг состоит из трех основных деталей: корпуса, зажимной цанги и уплотнительного кольца.

Для соединения пластиковой трубки с фитингом достаточно вставить трубку на 15–17 мм в фитинг. Для извлечения трубки из фитинга необходимо прижать цангу к корпусу фитинга. Затем, придерживая цангу, потянуть за трубку. Как правило, при этом не требуется прилагать усилий. Если трубка не выходит из фитинга, не пытайтесь извлечь ее, прилагая большие усилия. Это приведет к поломке фитинга и/или разрыву трубки. Проконсультируйтесь со специалистом горячей линии БАРЬЕР.



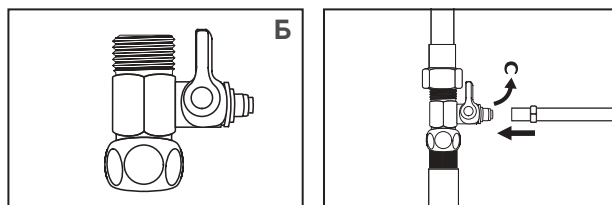
В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптера – с зажимной гайкой (А) или с быстроразъемным фитингом (Б).

Использование шарового вентиля-адаптера с зажимной гайкой (тип А).

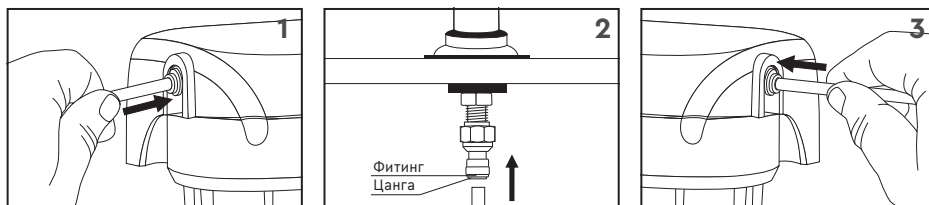


Отверните гайку шарового вентиля-адаптера и наденьте ее на белую пластиковую трубку. С усилием натяните трубку на шаровой вентиль-адаптер. Затяните гайку рукой, без использования ключа.

Использование шарового вентиля-адаптера с быстросъемным фитингом (тип Б).



Вставьте до упора белую пластиковую трубку в фитинг шарового вентиля-адаптера. Предварительно снимите стопорную клипсу (при её наличии), фиксирующую цангу фитинга. Убедитесь в надежности соединения.



1. Другой конец этой пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на блоке фильтра со стороны 1-ой ступени.
2. Возьмите другую пластиковую трубку и один ее конец вставьте до упора в фитинг крана для чистой воды.
3. Второй конец этой трубки вставьте до упора в фитинг на блоке фильтра со стороны 3-ей ступени.

Внимание!

Убедитесь, что трубки надёжно зафиксированы цанговыми соединениями.

Водоочиститель БАРЬЕР ПРОФИ укомплектован подвесным крючком для удобства хранения ключа. Установить крючок можно как с левой, так и с правой стороны фильтра. Для этого вставьте крючок до щелчка в крепежное отверстие на боковой стороне фильтра.

Внимание!

Во время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте фильтр на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ФИЛЬТРА

1. Проверьте правильность подключения фильтра по схеме.
2. Убедитесь, что шаровый вентиль-адаптер закрыт.
3. Откройте кран для чистой воды.
4. Откройте вентиль водопровода холодной воды.
5. Откройте шаровый вентиль-адаптер. В течение нескольких минут фильтр заполнится водой, при этом из крана для чистой воды будет выходить воздух, а затем польется вода.*
6. Установите при помощи шарового вентиля-адаптера 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.

- Откройте кран для чистой воды и слейте воду в течение 10 минут, чтобы промыть картриджи.

* 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!

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

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ



БАРЬЕР – это удобно. Больше не нужно помнить, когда вы установили фильтр.

Скачайте по QR-коду приложение, оно станет вашим надежным и незаменимым помощником.

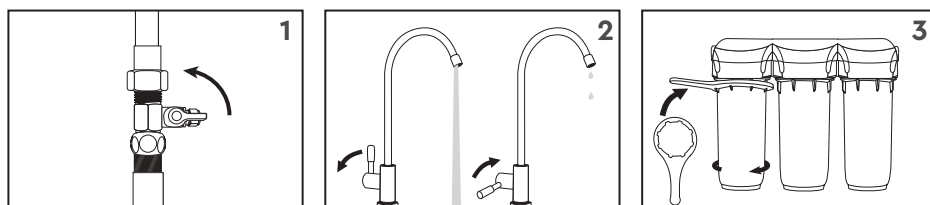
Приложение своевременно напомнит о сроке замены картриджей, подскажет какой картридж выбрать, а интуитивно понятный интерфейс поможет оформить заказ за пару кликов.

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

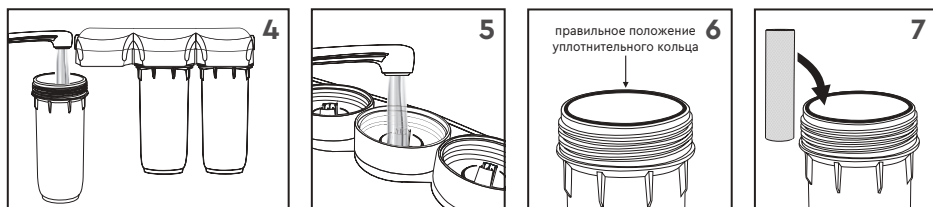
Закажите доставку, чтобы сэкономить ваше время.

Внимание!

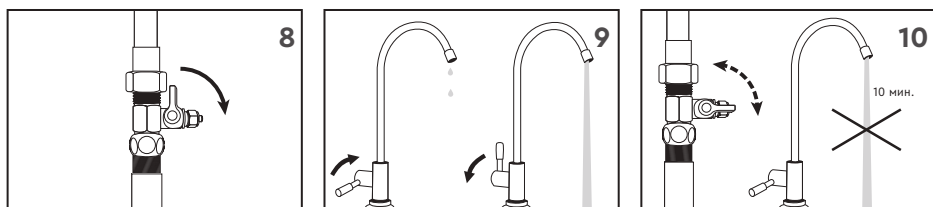
При замене используйте только сменные картриджи, указанные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик фильтра.



- Закройте шаровый вентиль-адаптер на входе в фильтр.
- Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в фильтре, затем закройте кран.
- Отключите трубки из фильтра и снимите его с крепежной пластины. Демонтируйте колбы фильтра при помощи ключа, который идет в комплекте. Аккуратно слейте воду и извлеките использованные картриджи.



4. Промойте колбы фильтра с помощью ершика или губки и тщательно ополосните их водой.
5. Промойте блок фильтра.
6. Проверьте правильность положения и целостность уплотнительных колец на колбах.
7. Установите новые картриджи в колбы. Важно соблюдать их порядок. Накрутите колбы на блок фильтра и затяните их ключом. Повесьте фильтр обратно на крепежную пластину. Подключите трубки.



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

Внимание!

Замену картриджей необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в год. Превышение максимального срока службы картриджей, а также использование неоригинальных картриджей, может привести к отклонениям от заявленных функциональных свойств фильтра, включая нарушение герметичности изделия, и повлечь неблагоприятные последствия.

В случае, если на вход фильтра поступает вода с большим содержанием механических загрязнений, то фильтроэлемент первой ступени необходимо менять при снижении расхода чистой воды меньше оптимального.

Ресурс работы фильтра по предотвращению накипи («БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение») ограничен емкостью ионообменной смолы, используемой в качестве засыпки, и зависит от жесткости исходной воды. Рекомендуемую периодичность замены фильтроэлемента смотрите в таблице.

Кол-во человек в семье	Жесткость исходной воды (мг-экв/л)			
	До 3 (низкая)	До 4 (средняя)	До 5 (высокая)	более 5 (очень высокая)
	7 месяцев	5 месяцев	3 месяца	Рекомендуем устанавливать «БАРЬЕР ПРОФИ ОСМО»
	3,5 месяца	2,5 месяца	1,5 месяца	
	2 месяца	1,5 месяца	1 месяц	

РЕГЕНЕРАЦИЯ КАРТРИДЖА «БАРЬЕР ПРОФИ СМЯГЧЕНИЕ»

Вы можете продлить срок службы фильтроэлемента «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение» выполнив регенерацию.

- Закройте шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр.
- Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в фильтре, затем закройте кран.
- Отключите трубки из фильтра и снимите его с крепежной пластины.
- Демонтируйте вторую колбу фильтра при помощи ключа, который идет в комплекте. Аккуратно слейте воду и извлеките фильтроэлемент Смягчение из колбы фильтра.
- Поместите картридж в раковину и дайте стечь воде.
- Приготовьте не менее трех литров солевого раствора. Для этого в чистой пластиковой емкости разведите поваренную соль из расчета 250–300 гр. соли на 1 литр воды. Используйте только кипяченую теплую воду (не более 40 °С).
- Переверните фильтроэлемент и открутите крышку. Аккуратно вытряхните ионообменную смолу из картриджа в солевой раствор.
- Выдержите ионообменную смолу в солевом растворе в течение 2-х часов, периодически перемешивая ее.
- По истечении 2-х часов аккуратно слейте солевой раствор и заполните емкость теплой кипяченой водой (не более 40 °С). Интенсивно перемешайте и дайте смоле опуститься на дно емкости. Слейте воду и повторите эту процедуру еще 2 раза.
- Вымойте корпус фильтроэлемента и колбу фильтра теплой водой.
- Аккуратно переместите ионообменную смолу в корпус картриджа. Закройте корпус крышкой.
- Установите фильтроэлемент «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение» в колбу фильтра.
- Проверьте правильность положения и целостность уплотнительного кольца.
- Накрутите колбу на блок фильтра и затяните ее ключом.
- Извлеките картридж из третьей ступени фильтра. Установите пустую колбу

- на место. Подключите трубки к фильтру и повесьте его на крепежную пластину. Откройте шаровый вентиль-адаптер на входе фильтра, затем откройте кран чистой воды. Пропустите воду в течение 10 минут. Закройте оба крана.
- Установите картридж обратно в третью ступень фильтра. Откройте шаровый вентиль-адаптер на входе фильтра, затем откройте кран чистой воды. Слейте небольшое количество воды.
 - Фильтр готов к работе.

Внимание!

При каждой регенерации в домашних условиях общая емкость ионообменной смолы восстанавливается не полностью. Максимальное количество регенераций – 8 раз.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способы устранения
При открытом кране вода не течет.	Закрит или не полностью открыт шаровый вентиль-адаптер на входе в фильтр.	Откройте шаровый вентиль-адаптер.
Протечка между колбой и крышкой после установки.	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 картриджей.	Замените картриджи.

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 ПРОФИ Стандарт» «БАРЬЕР ПРОФИ Жесткость» / «Смягчение» «БАРЬЕР ПРОФИ Железо» «БАРЬЕР ПРОФИ Комплекс»	10 000 л*
Вес	4 кг
Габаритные размеры фильтра в собранном виде (ШхГхВ)	308×347×122 мм

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОМЫВКЕ ФИЛЬТРОВ

В случае перерывов в работе фильтра рекомендуется перекрыть шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр. Прежде чем начать снова использовать фильтр слейте воду.

Комплектация	Длительность перерыва	Время промывки
«БАРЬЕР ПРОФИ Стандарт»	более двух дней	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Жесткость» / «Смягчение»	более двух дней	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Комплекс»	более суток	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Железо»	более двух дней	5 минут

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Внимание!

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

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

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

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

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.

Максимальный срок службы сменных фильтроэлементов – 1 год.

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

Дата изготовления водоочистителя, модель водоочистителя указаны на индивидуальной коробке водоочистителя, а также на наклейке на корпусе водоочистителя (блоке крепления фильтроэлементов).

УКАЗАНИЕ ПО УТИЛИЗАЦИИ

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



Подробная
информация

Водоочиститель бытовой «БАРЬЕР ПРОФИ».

ТУ 3697-058-32989981-07.

Сделано в России.

Изготовитель:

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

Декларации о соответствии:

№ ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В.85368/24

Срок действия:

с 27.09.2024 по 26.09.2029

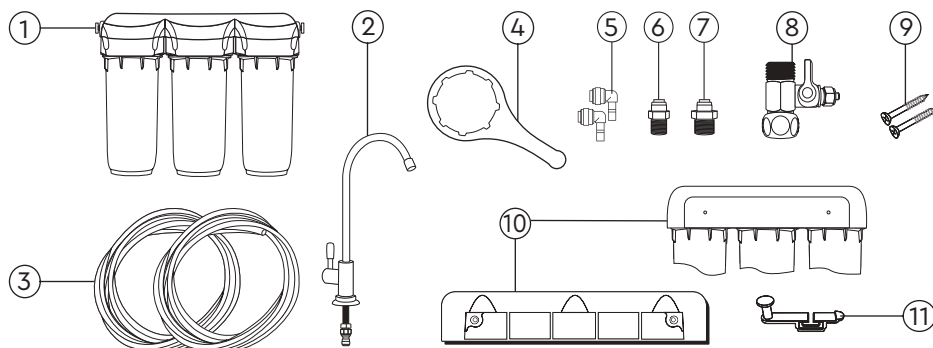
Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

Импортер в РБ:

ООО «Ривер Групп», 220083, г. Минск,
пр-т Дзержинского, 104, офис 1104.
Тел.: +375 17 320 03 04, +375 29 171 09 93



ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ



№	Атауы	Саны, дана
1	Сүзгі элементтері жиынтығымен су тазартқыш жинағы	1
2	Тығыздағыштармен, шайбалармен, гайкамен және фитингтермен 7/16"-1/4" таза су шүмегі*	1
3	Жалғастырғыш пластикалық түтік (ақ), 1 м	2
4	Сүзгі элементтерін ауыстыруға арналған пластикалық кілт	1
5	Бұрыштық фитинг	2
6	Фитинг 1/4"-3/8"***	1
7	Фитинг 1/4"-1/2"***	1
8	Су құбырына қосуға арналған шарлы шұра-адаптер	1
9	Су тазартқышты қабырғаға бекітуге арналған өздігінен кескіштер	2
10	Сүзгіні монтаждауға арналған бекітпе тілім	1
11	Кілтті асуға арналған пластикалық ілгек	1

* Таза суға арналған кранның болуы су тазартқыштың жабдықталуына байланысты. Қол жетімділігі үшін су тазартқыштың жеке қорабын қараңыз.

***Тек таза суға арналған кранмен жинақталмаған жүйелерде.

Фитинг 1/4"-3/8" сүзгіштің иілгіш диаметрлі жеткізгіші бар құрамдас араластырғышқа қосылуына мүмкіндік береді 3/8".

Фитинг 1/4"-1/2" сүзгіштің иілгіш диаметрлі жеткізгіші бар құрамдас араластырғышқа қосылуына мүмкіндік береді 1/2".

Назар аударыңыз!

Су тазартқыш орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелерінен ауыз су құбырындағы суды қосымша тазалауға арналған. Су тазартқышты микробиологиялық жоспарда қауіпсіз емес суды қосымша тазалау үшін қолданбаңыз.

АУЫСТЫРМАЛЫ СҮЗГІ ЭЛЕМЕНТТЕРІ

«БАРЬЕР ПРОФИ Механика» Суды езілмейтін механикалық ластанулардан (тотықтар, қабыршақтар, балшықтар, құм және т.б.) тазалау.

«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить» Полипропилендік жіптің және талшықты иониттың қабаттық орамдарының арнайы тәсілі тотыққан темірді, сонымен бірге езілмейтін қоспаларды бөгеуге мүмкіндік береді. Езілген темірден және ауыр металдардан тазалайды.

«БАРЬЕР ПРОФИ Карбон-блок» Белсенді еркін хлордан, хлорорганикалық қосылыстардан, мұнай өнімдерінен және басқа да органикалық заттардан тазалау.

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарту» Судағы тұздың мөлшерін азайтады, судың жұмсартуына көмектеседі және қақтардың түзілуіне кедергі болады.

«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон» Қосымша тазалаушы сүзгі элементі. Ион алмастырушы талшық ауыр және уытты металдардың иондарын бөгейді, суды езілген темірден тазалайды. Бұл ретте судан жағымсыз дәмдер мен иістерді кетіреді.

АУЫСТЫРМАЛЫ СҮЗГІ ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ ЖИЫНТЫҚТАРЫ

«БАРЬЕР ПРОФИ Стандарт»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Карбон-блок»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Қаттылығы» / «Жұмсарту»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарту»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Темір»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Кешен»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарту»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

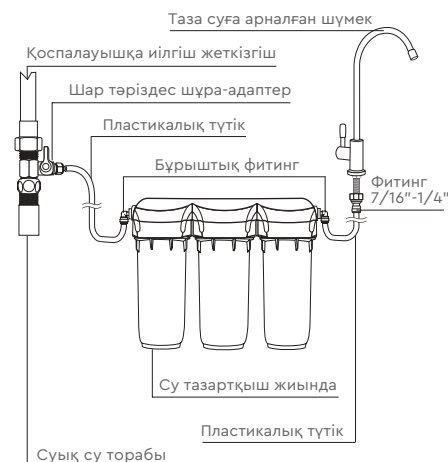
Тазалаудың үш деңгейі су құбырындағы суды зиянды қоспалардан кешенді тазалаумен қамтамасыз етеді және су тазартқыштың жоғары өнімділігі кезінде тазалаудың жоғары тиімділігіне қол жеткізуге мүмкіндік береді.

СУ ТАЗАРТҚЫШТЫ ОРНАТУ

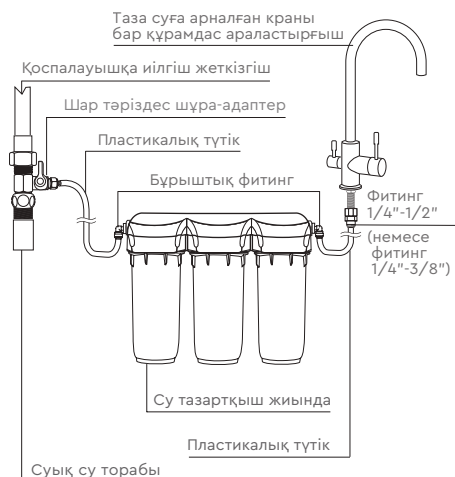
Орнатудың алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және су тазартқышты қосу сызбасымен танысыңыз. Жиынтықта барлық қажетті бөлшектердің бар екендігін тексеріңіз. Күн сайынғы қолданудың максималды қолайлығы үшін су тазартқышты жуғыштың астына орнататын орынды, сонымен бірге таза суға арналған шүмекті орнату орнын алдын-ала анықтаңыз. Сүзгіні қабырғаға бұрандалармен іліп қойыңыз, бұл арада, сүзгінің төменгі жиегінен еденге дейінгі қашықтық сүзгі элементтерін оңай ауыстыру үшін жеткілікті болуы тиіс.

СУ ТАЗАРТҚЫШТЫ ҚОСУДЫҢ СЫЗБАСЫ

БАЙЛАНЫС ТАЗА СУШҮМЕГІНЕ



БАЙЛАНЫС АРАЛАС АРАЛАСТЫРҒЫШҚА



ОРНАТУ ТӘРТІБІ

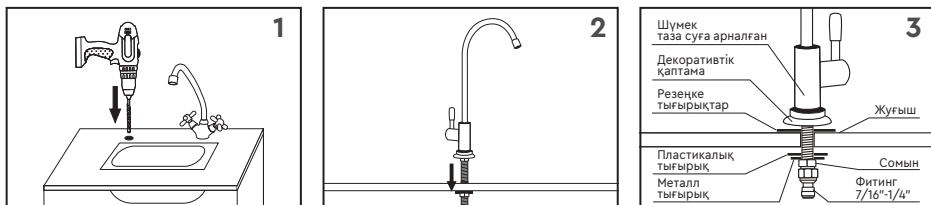


Орнату бойынша
бейнеұсқаулыққа
сілтеме

Назар аударыңыз!

Су тазартқышты орнатуды бастаудың алдында суық су құбырының шұрасын жабыңыз, содан кейін құбырдағы қысымды тастау үшін қоспалауыштағы суық судың шүмегін ашыңыз.

1. ШҮМЕКТІ ОРНАТУ



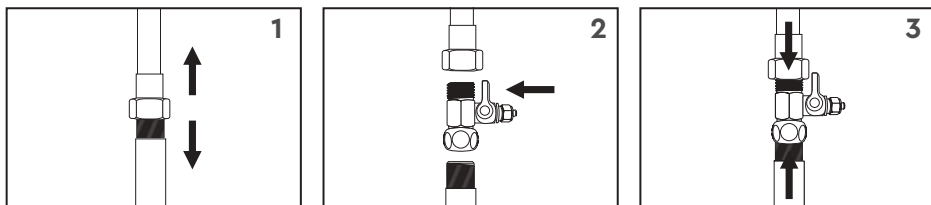
1. Шүмекті орнататын жерді таңдаңыз. Диаметрі 12 мм саңылауды бұрғылап тесіңіз.
2. Шүмекті орнатыңыз. Сомынды тартып бекітіңіз.
3. Фитингті 7/16"-1/4" бұраңыз.

2. БЕЙІМДЕГІШТІ ОРНАТУ

Шар клапанының адаптерінде тығыздағыш тығыздағыштың бар-жоғын тексеріңіз. Қосымша тығыздағыш материалдарды пайдалану ұсынылмайды.

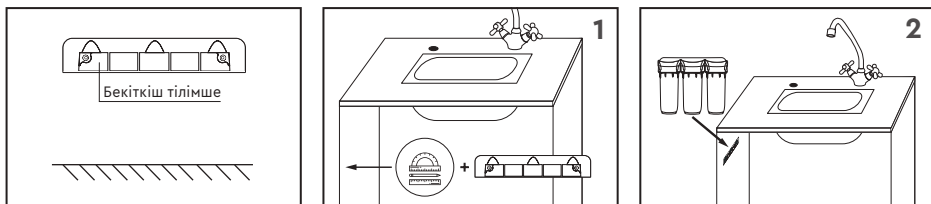
Назар аударыңыз!

Адаптердің шар клапанын орнатқан кезде оған зақым келтірмеу үшін шамадан тыс күш салмаңыз.



1. Асүйлік араластырғыштан суық су жеткізгішті су құбырынан ажыратыңыз.
2. Су құбырына шарлы шұраны бұрап бекітіңіз.
3. Жеткізгішті шарлы шұраға бұрап бекітіңіз.

3. ІЛУ ҮШІН ОРЫН ДАЙЫНДАУ



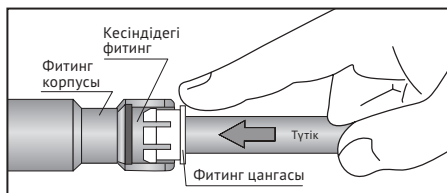
1. Сүзгіні ілу үшін жуғыштың астынан орын таңдаңыз. Сүзгіні қабырғаға бұрандалармен іліп қойыңыз, бұл арада, сүзгінің төменгі жиегінен еденге дейінгі қашықтық сүзгі элементтерін оңай ауыстыру үшін жеткілікті болуы тиіс.
2. Сүзгі блогын бекіткіш тілімшеге жоғарыдан төмен қарай кигізіңіз.

4. ҚОСУ

Су тазартқыштағы және оның құрамдас бөліктеріндегі барлық қосылыстар тез босатылатын фитингтер мен пластикалық түтіктердің көмегімен жасалады. Жылдам босатылатын фитинг үш негізгі бөліктен тұрады: корпус, қысқыш цанга және тығыздағыш сақина.

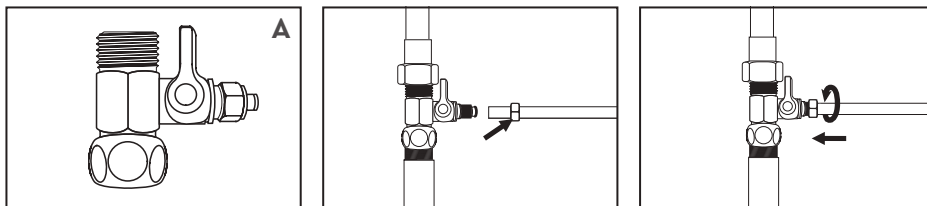
Пластикалық түтікті фитингке қосу үшін түтікті фитингке 15–17 мм-ге салу жеткілікті. Түтікті фитингтен алу үшін цанганы фитинг корпусына басу керек. Содан кейін цанганы ұстап тұрып, түтікті тартыңыз.

Әдетте, бұл ретте күш салудың қажеті болмайды. Егер түтік фитингтен шықпаса, көп күш жұмсап, түтікті шығаруға тырыспаңыз. Бұл фитингтің бұзылуына және/немесе түтіктің жарылуына әкеледі.



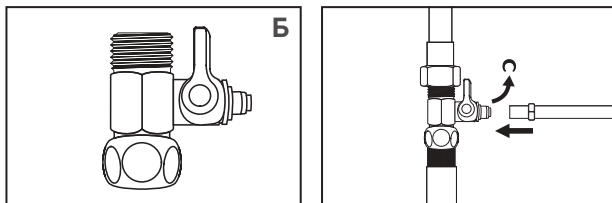
Жиынтыққа шұра-адаптердің екі типінің бірі кіреді – қысқыш сомынды (А) немесе жылдам босатылатын фитингті (Б).

Қысқыш сомыны бар шар тәріздес шұра-адаптерді пайдалану (А типі).

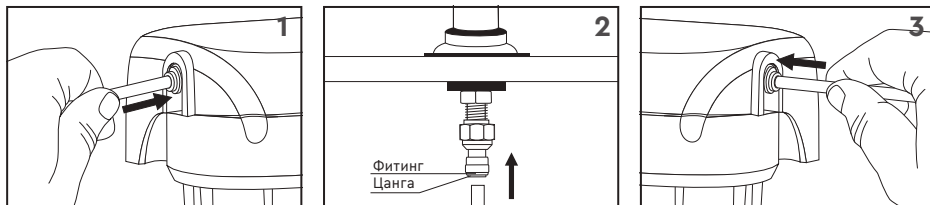


Шарлы вентиль-адаптердің гайкасын бұрап, оны ақ пластикалық түтікке сырғытыңыз. Түтікті шарлы вентиль-адаптерге күшпен тартыңыз. Кілтті пайдаланбай, гайканы қолыңызбен қатайтыңыз.

Жылдам босатылатын фитингі бар шар тәріздес шұра-адаптерді пайдалану (Б типі).



Ақ пластикалық түтікті шарлы вентиль-адаптердің фитингіне толық салыңыз. Бекіткіш қыстырғышты (бар болса) алдын ала алыңыз, фитингті бекітіңіз. Қосылыстың сенімділігіне көз жеткізіңіз.



1. Осы пластик түтіктің екінші ұшын 1-ші саты жағындағы сүзгі блогындағы фитингке тірелгенше салыңыз.
2. Басқа пластик түтікті алыңыз, оның бір ұшын таза суға арналған шүмектің фитингісіне тірелгенше кіргізіңіз.
3. Осы түтіктің екінші ұшын 3-ші саты жағындағы сүзгі блогындағы фитингке тірелгенше салыңыз.

Назар аударыңыз!

Түтікшенің бекіткіш қосылыстармен мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

БАРЬЕР ПРОФИ су тазартқышы кілтті оңай сақтау үшін аспалы ілмекпен жабдықталған. Ілмекті сүзгінің сол жағынан да, оң жағынан да орнатуға болады. Мұны істеу үшін ілмекті сүзгінің бүйір жағындағы бекіту тесігіне сырт еткенше салыңыз.

БАРЬЕР ПРОФИ-МЕН ЖҰМЫСТЫ БАСТАУДЫҢ АЛДЫНДА

1. Су тазартқыштың сызба бойынша қосылуының дұрыстығын тексеріңіз.
2. Шарлы шұраның жабық екендігіне көз жеткізіңіз.
3. Таза суға арналған шүмекті ашыңыз.
4. Суық су құбырының шұрасын ашыңыз.
5. Шарлы шұраны ашыңыз. Бірнеше минуттың ішінде су тазартқыш сумен толтырылады, бұл ретте таза суға арналған шүмектен ауа шығатын болады, сосын су ағады.*
6. Шарлы шұраның көмегімен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сай оңтайлы су шығынын орнатыңыз.
7. Таза суға арналған шүмекті жабыңыз.
8. Су ағулардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Егер қажет болған жағдайда, қосылысты тартыңыз және пластикалық түтіктердің фитингке орнатылу дұрыстығын тексеріңіз.
9. Таза суға арналған шүмекті ашыңыз және сүзгі элементтерін жуып-шаю үшін 10 минуттай тазартылған суды ағызыңыз.

* Бірінші литрлерде тазартылған су қара немесе бұлдыр түске ие болуы мүмкін. Аталған әсер көмір шағымен немесе сүзгі элементтерінен шығатын ауа көбіршектерімен шақырылуы мүмкін. Бұл сүзгі ақаулығының белгісі болып табылмайды.

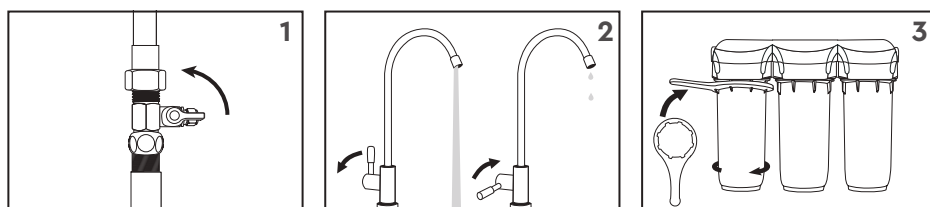
Назар аударыңыз!

Пайдаланудың бірінші аптасы кезінде су тазартқышты су ағуларды табу бойынша күн сайын тексеріп отырыңыз. Қажет болған шамада қосылысты тартыңыз.

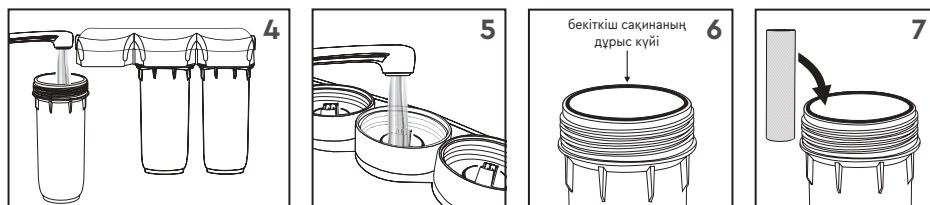
СҮЗГІ ЭЛЕМЕНТТЕРІН АУЫСТЫРУ

Назар аударыңыз!

Ауыстыру кезінде тек аталған нұсқаулықтағы сүзгі элементтерін ғана қолданыңыз. Осы талаптардың сақталмауы су тазартқыштың атқарымдық мүмкіндіктерінің және техникалық сипаттамаларының өзгеруіне әкеліп соқтыруы мүмкін.

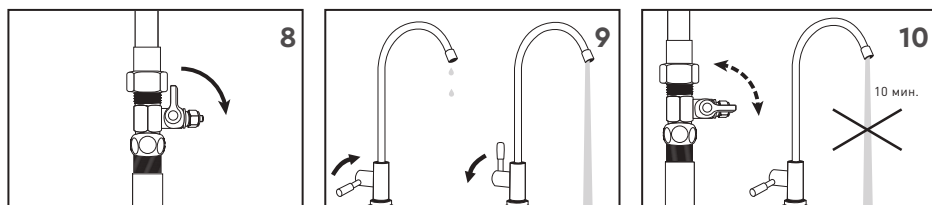


1. Су тазартқыштың кірісіндегі шарлы щұраны жабыңыз.
2. Су тазартқыштағы қысымды тастау үшін таза суға арналған шүмекті ашыңыз, сосын жабыңыз.
3. Түтіктерді сүзгіден ажыратыңыз және оны бекіткіш тілімшеден алыңыз. Жиынтыққа кіретін кілтті пайдаланып, сүзгі колбаларын бөлшектеңіз. Суды ақырын төгіп тастаңыз және пайдаланылған картридждерді алыңыз.



4. Сүзгі колбаларын қылшақпен немесе ысқышпен жуып, сумен жақсылап шайыңыз.
5. Сүзгі блогын шайыңыз.
6. Колбалардағы тығыздағыш сақиналардың дұрыс орналасуы мен тұтастығын тексеріңіз.
7. Колбаларға жаңа картридждерді орнатыңыз. Олардың тәртібін сақтау маңызды.

Шамдарды сүзгі блогына бұрап, кілтпен қатайтыңыз. Сүзгіні қайтадан бекіткіш тілімшеге іліп қойыңыз. Түтіктерді қосыңыз.



8. Су тазартқыштың кірісіндегі шарлы шұраны ашыңыз.
9. Су тазартқыш сумен толтырылғаннан кейін шүмектен су ағады, таза суға арналған шүмекті жабыңыз. Егер қажет болған жағдайда, су ағулардың жоқтығына көз жеткізіңіз, қосылысты тартыңыз және пластик түтіктердің фитингке орнатылу дұрыстығын тексеріңіз. Таза суға арналған шүмекті ашыңыз.
10. Шарлы шұраның көмегімен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сай оңтайлы су шығынын орнатыңыз. Сүзгі элементтерін жуу үшін 10 минут ағызыңыз.

Назар аударыңыз!

Сүзгіш элементтерді ауыстыруды үнемі жүргізіп отыру қажет, бірақ жылына бір реттен кем емес. Ауыспалы сүзгіш элементтердің ең көп қызмет ету мерзімінен асып кетуі, сондай-ақ түпнұсқалық емес сүзгіш элементтерді пайдалану, бұйымның герметикалығының бұзылуын қоса алғанда, су тазартқыштың мәлімделген функционалдық қасиеттерінен ауытқуына және қолайсыз зардаптарға алып келуі мүмкін.

Егер су тазартқыштың кірісіне құрамында көп мөлшердегі механикалық ластанған су келіп түскен жағдайда, бірінші сатыдағы сүзгі элементін таза су шығынының оңтайлыдан кемдеу азаюы кезінде ауыстыру қажет болады.

Қақтарды болдырмау бойынша жұмыс ресурсы толтырғыш ретінде қолданылатын ионалмасу шайырының сыйымдылығымен шектелген, және өңделмеген судың кермектігіне байланысты болады. Сүзгі элементін «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарту» ұсынылатын ауыстыру кезеңділігін кестеден қараңыз.

Жанұядағы адамдар саны	Өңделмеген судың кермектігі (мг-экв/л)			
	3-ке дейін (төмен)	4-ке дейін (орташа)	5-ке дейін (жоғары)	5-тен жоғары (өте жоғары)
	7 ай	5 ай	3 ай	«БАРЬЕР ПРОФИ ОСМО» орнатуға кеңес береміз
	3,5 ай	2,5 ай	1,5 ай	
	2 ай	1,5 ай	1 ай	

«БАРЬЕР ПРОФИ ЖҰМСАРТУ» СҮЗГІ ЭЛЕМЕНТІН РЕГЕНЕРАЦИЯЛАУ

Сіз «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарту» сүзгі элементінің қызмет мерзімін регенерациялауды орындап ұзартасыз.

- Сүзгінің кіреберісіндегі шарлы шұраны жабыңыз.
- Сүзгідегі қысымды қалпына келтіру үшін таза су шүмегін ашыңыз, содан кейін шүмекті жабыңыз.
- Түтіктерді сүзгіден ажыратыңыз және оны бекіткіш тілімшеден алыңыз.
- Жиынтыққа кіретін кілтті пайдаланып, сүзгінің екінші колбасын бөлшектеңіз. Суды ақырын ағызып, сүзгінің колбасынан Жұмсарту сүзгі элементін алыңыз.
- Сүзгі элементін шұңғылшаға салып, суын ағызыңыз.
- Кемінде үш литр тұзды ерітіндіні дайындаңыз. Ол үшін таза пластик ыдыста ас тұзын 1 литр суға 250–300 гр. тұз есебімен ерітіңіз. Тек қана қайнаған жылы суды (40 °C-ден аспайтын) пайдаланыңыз.
- Сүзгі элементін аударып, қақпағын бұрап шешіңіз. Ионалмастыру шайырын картриджден тұзды ерітіндіге мұқият сілкіңіз.
- Ионалмастыру шайырын тұзды ерітіндіде мезгіл-мезгіл араластыра отырып, 2 сағат бойы ұстаңыз.
- 2 сағат өткеннен кейін тұзды ерітіндіні мұқият ағызып, ыдысты жылы қайнаған сумен (40 °C-ден аспайтын) толтырыңыз. Қарқынды араластырыңыз және шайырдың ыдыс түбіне түсуін күтіңіз. Суды ағызып, осы процедураны тағы 2 рет қайталаңыз.
- Сүзгі элементінің корпусын және сүзгі корпусын жылы сумен жуыңыз.
- Ионалмастыру шайырын сүзгі элементінің корпусына мұқият орналастырыңыз. Корпусты қақпақпен жабыңыз.
- «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарту» сүзгі элементін «Сүзгі элементтерін ауыстыру» бөліміндегі нұсқауларға сүйене отырып, су тазартқыш корпусына орнатыңыз.
- Тығыздағыш сақинаның дұрыс орналасуы мен тұтастығын тексеріңіз.
- Колбаны сүзгі блогына бұрап, кілтпен қатайтыңыз.
- Сүзгі элементін сүзгінің үшінші сатысынан алып шығыңыз. Бос сауытты орнына орнатыңыз. Су тазартқыш кірісінде шүмекті ашыңыз, содан кейін таза су шүмегін ашыңыз. Суды 10 минут бойы төгіңіз. Екі шүмекті де жабыңыз.
- Сүзгі элементін қайтадан су тазартқыштың үшінші сатысына орнатыңыз. Су тазартқыш кірісінде шүмекті ашыңыз, содан кейін таза су шүмегін ашыңыз. Судың аздаған мөлшерін ағызыңыз.
- Су тазартқыш жұмысқа дайын.

Назар аударыңыз!

Үй жағдайында әрбір регенерациялау кезінде ионалмастыру шайырының жалпы сыйымдылығы толығымен қалпына келеді. Регенерацияның максималды саны-8 рет.

ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Ақаулық	Ықтимал себеп	Жою тәсілдері
Шүмек ашық кезде су ақпайды.	Су тазартқыштың кірісіндегі шұра жабық немесе толықтай ашық емес.	Шұраны ашыңыз.
Орнатудан кейін шыны сауыт пен қақпақтың арасында су ағу.	Сүзгі элементінің шыны сауыттарына қатты бөлшек келіп түсті.	Су тазартқышқа судың берілуін ажыратыңыз. Сүзгі элементін шығарыңыз, шыны сауыттың жоғарғы бөлігін құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
Фитингтің қосылу орнында су ағу.	Пластикалық түтік қате орнатылған.	Пластикалық түтікті фитингтен шығарыңыз. Түтікте жиектен маркермен 15–17 мм белгі жасаңыз. Түтікті белгіге дейін тірелгенше қойыңыз.
	Фитингтің бекіткіш сақинасына қатты бөлшек түсіп кетті.	Түтікті шығарыңыз, цанганы фитингтің корпусынан шығарыңыз. Бекіткіш сақинаны жуыңыз. Қосылысты қалпына келтіріңіз. Егер мәселе жоғалмаса, техникалық қолдау қызметіне жүгініңіз.
	Фитингтің сақинасы бүлінген.	Бекіткіш сақинаны / фитингті ауыстыру үшін техникалық қолдау қызметіне жүгініңіз.
Су тазалаудың сапасы нашар.	Сүзгі элементтерінің ресурсы істен шықты.	Сүзгі элементтерін ауыстырыңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Тазалау сатыларының саны	3
Кірістегі судың максималды рұқсат етілетін қысымы	7 атм
Тазартылатын судың температурасы	+5 °C...+35 °C
Таза суға арналған шүмектен оңтайлы шығын	2 л/мин
Сүзгі элементтері жиынтықтарының ресурсы: «БАРЬЕР ПРОФИ Стандарт» «БАРЬЕР ПРОФИ Қаттылығы» / «Жұмсарту» «БАРЬЕР ПРОФИ Темір» «БАРЬЕР ПРОФИ Кешен»	10 000 л*
Салмағы	4 кг
Су тазартқыштың жиналған түрдегі габариттік өлшемдері (БхЕхТ)	308×347×122 мм

* Ресурс шығыс судың ластану деңгейіне байланысты көрсетілгеннен ерекшеленуі мүмкін.

ҰСЫНЫСТАР

Су тазартқыштың жұмысында ұзақ мерзімдік үзілістер (екі күннен артық) орын алған жағдайда су тазартқыштың кірісіндегі шарлы шұраны жабу ұсынылады. Су тазартқыштықайта қолдануды бастаудың алдында суды 10 минуттың ішінде ағызыңыз.

Су тазартқыш жинақталуы	Үзіліс ұзақтығы	Шаю уақыты
«БАРЬЕР ПРОФИ Стандарт»	екі күннен артық	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Қаттылығы» / «Жұмсарту»	екі күннен артық	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Кешен»	бір тәуліктен артық	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Темір»	екі күннен артық	5 минут

ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІГІ

Назар аударыңыз!

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

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

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

- су беру желісінде ықтимал су соққыларын болдырмайтын қысым редукторы орнатылмаған болса;
- су тазартқыш тағайындалуы бойынша пайдаланылмаса;
- орнату, қосу және пайдалану кезінде осы нұсқаулықтың талаптары сақталмаса;
- су тазартқышта немесе компоненттерде су соққыларының, механикалық, термиялық, химиялық және басқа да жағымсыз әсерлердің іздері болса;
- ауыстырылатын сүзгі элементтері уақтылы ауыстырылмаса;

- су тазартқыш осы нұсқаулықта белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін суды тазарту үшін пайдаланылса;
- су тазартқыштың қызмет ету мерзімін белгілеу мүмкін болмаса;
- тұтынушы суды тазартуға қатысты қосымша жұмыстар жүргізсе (пысықтау, өзгерістер енгізу және т.б.).

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

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

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

Ауыстырылатын сүзгі элементтерінің максималды қызмет ету мерзімі – 1 жыл.

Дайындаушы су тазартқыштың конструкциясына оның тұтынушылық қасиеттерін нашарлатпайтын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Су тазартқыштың жасалған күні, су тазартқыштың моделі су тазартқыштың жеке қорабында, сондай-ақ су тазартқыштың корпусындағы жапсырмада (сүзгі элементтерін бекіту блогында) көрсетілген.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУ

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтар ретінде кәдеге жарату керек.

«БАРЬЕР ПРОФИ» тұрмыстық су тазартқышы.

ТУ 3697-058-32989981-07.

Ресейде жасалған.

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

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

www.barrier.kz



