БАРЬЕР
BWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

ТРИНИТИ



РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТРИНИТИ

КОМПАКТНЫЙ
ФИЛЬТР

Содержание

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ 4

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5

3. УСТАНОВКА ФИЛЬТРА 5

3.1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФИЛЬТРА 6

3.2. УСТАНОВКА КРАНА ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ 7

3.3. РАБОТА С БЫСТРОРАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ 8

3.4. УСТАНОВКА ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ-АДАПТЕРА 8

3.5. ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ПОДВЕСА ФИЛЬТРА 9

3.6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА К ВОДОПРОВОДУ 9

3.7. УСТАНОВКА КАРТРИДЖА 10

4. НАЧАЛО РАБОТЫ ФИЛЬТРА 11

5. СМЕННЫЕ КАРТРИДЖИ 12

6. ЗАМЕНА КАРТРИДЖА 12

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ 14

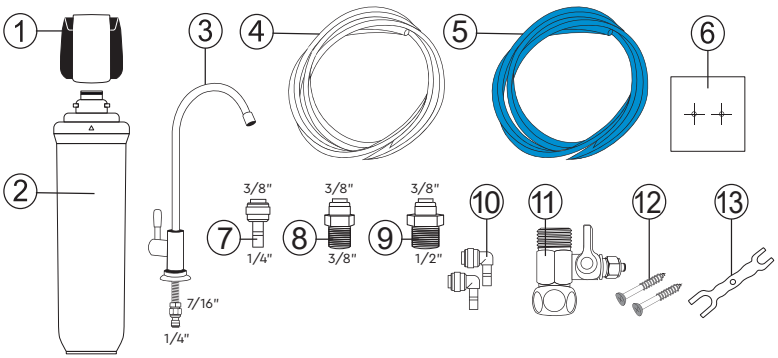
8. РЕКОМЕНДАЦИИ 15

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 16

10. УКАЗАНИЕ ПО УТИЛИЗАЦИИ 17

1. Комплектация

RUS/BLR



1	Корпус фильтра (блок крепления картриджа)	1 шт.
2	Сменный картридж	1 шт.
3	Кран для чистой воды с комплектом для подключения [1]	1 шт.
4	Соединительная пластиковая трубка 3/8" (белая), 1 м	1 шт.
5	Соединительная пластиковая трубка 3/8" (синяя), 1 м	1 шт.
6	Наклейка-шаблон для удобства подвеса фильтра	1 шт.
7	Фитинг-переходник 1/4" – 3/8" для подключения к крану чистой воды	1 шт.
8	Фитинг 3/8"-3/8" [2]	1 шт.
9	Фитинг 3/8"-1/2" [2]	1 шт.
10	Фитинг угловой	2 шт.
11	Шаровой вентиль-адаптер для подключения к водопроводу	1 шт.
12	Саморезы для крепления фильтра к стене	2 шт.
13	Вильчатый ключ	1 шт.

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

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

Фитинг 3/8"-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.

2. Технические характеристики

Количество ступеней очистки (шт)	1
Максимально допустимое давление воды на входе (атм)	7
Температура очищаемой воды (°С)	+5...+35
Производительность (л/мин)	до 3 [1]
Ресурс картриджа (л): БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды	5 000 [2]
Максимальный срок службы сменного картриджа (мес)	12
Вес (кг)	1,7
Габаритные размеры водоочистителя в собранном виде (ШхГхВ) (мм)	108×108×436

[1] Производительность может отличаться от указанного в зависимости от степени загрязнения картриджа.
[2] Зависит от качества исходной воды.

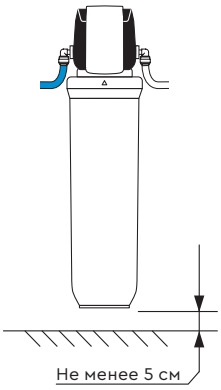
3. Установка фильтра

Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со схемой подключения фильтра. Проверьте наличие всех необходимых деталей в комплекте.

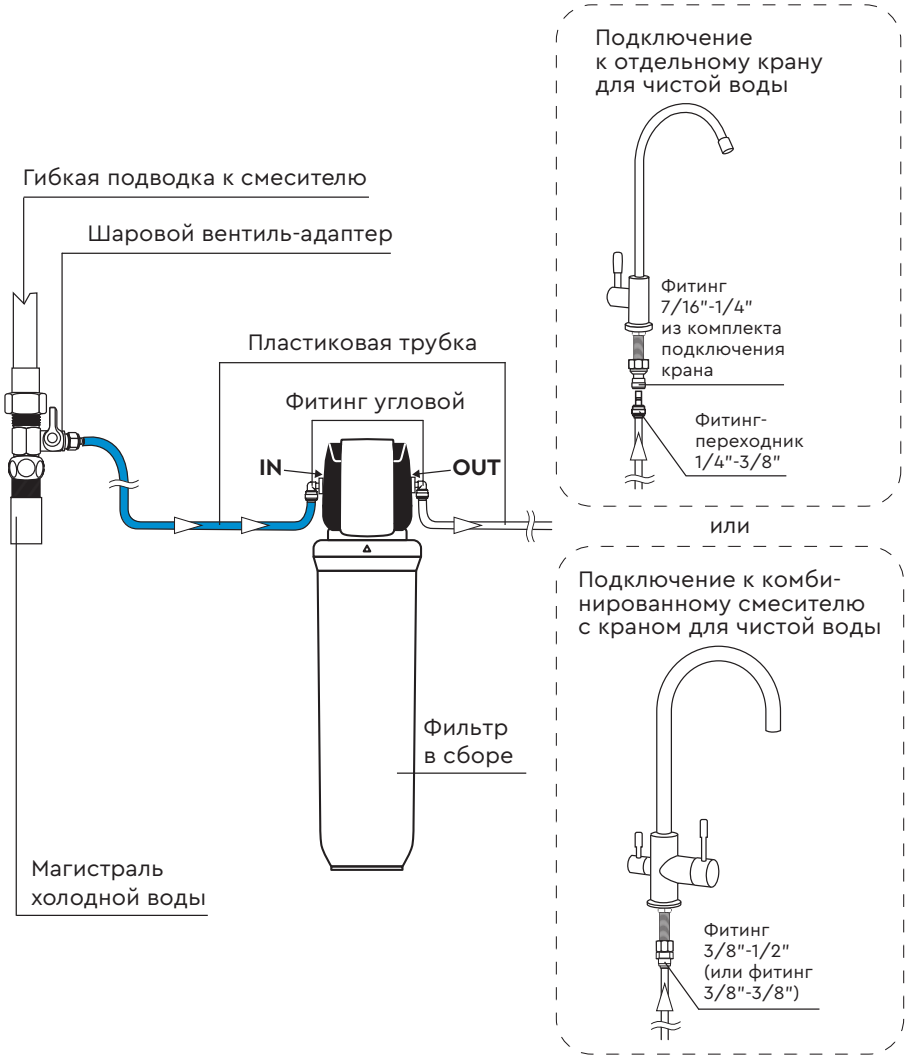
Предварительно определите место установки фильтра под мойкой, а также место установки крана для чистой воды для обеспечения максимального удобства ежедневного использования.

Фильтр необходимо подвесить на стену при помощи шурупов так, чтобы под собранным фильтром образовалось свободное пространство высотой не менее 5 см для удобства обслуживания.

Обратите внимание на то, чтобы фильтр и соединительные пластиковые трубки не соприкасались с горячими трубами.



3.1. Схема подключения фильтра RUS/BLR



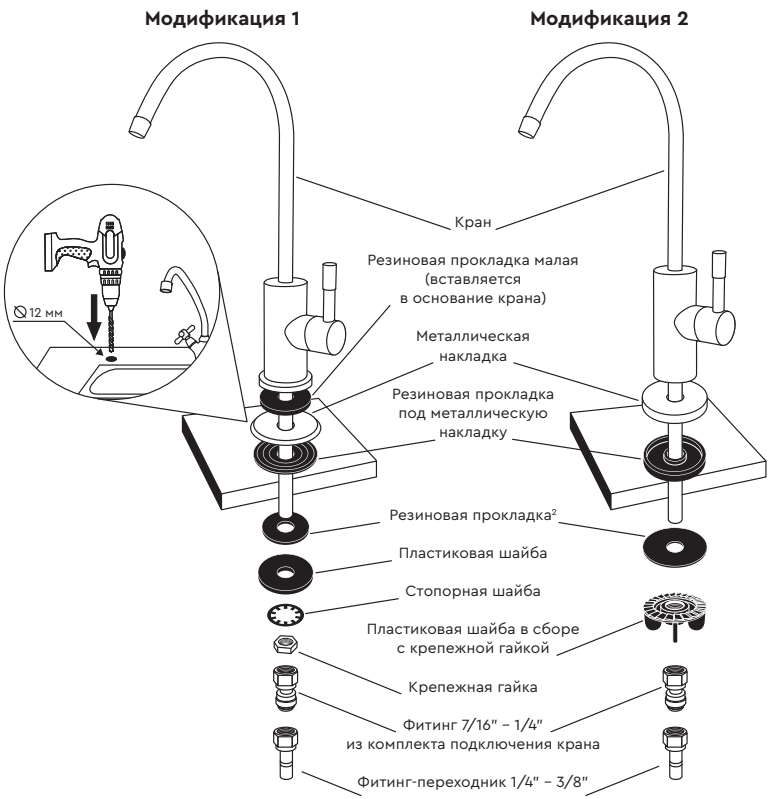
3.2. Установка крана для чистой воды

Внимание!

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

1. Выберите место для установки крана. Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
2. Установите кран согласно схеме монтажа.

Схема монтажа крана[1]



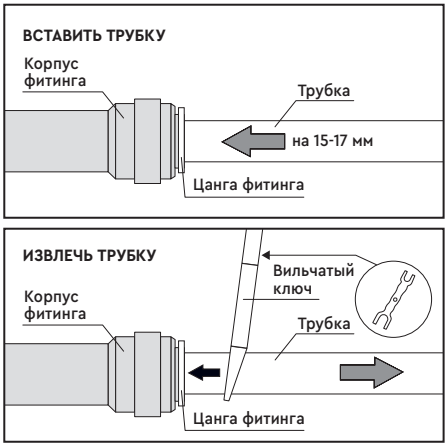
[1] В комплектацию фильтра входит одна из двух модификаций крана.
[2] Наличие зависит от модификации крана и не влияет на эксплуатационные характеристики.

3.3. Работа с быстроразъемными соединениями

Все соединения в фильтре и с его компонентами выполняются с помощью быстроразъемных фитингов и пластиковых трубок. Быстроразъемный фитинг состоит из корпуса и зажимной цанги, которая обеспечивает надежную фиксацию.

Для соединения пластиковой трубки с фитингом достаточно вставить трубку на 15–17 мм в цангу. Убедитесь, что трубка надежно зафиксирована.

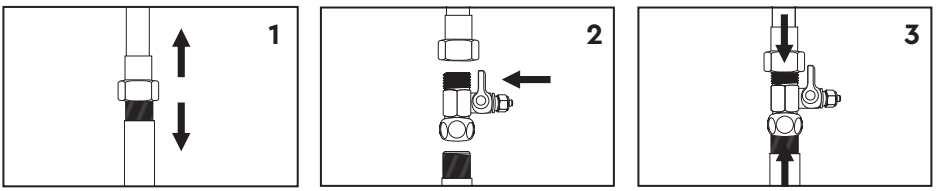
Для извлечения трубки из фитинга необходимо прижать цангу к корпусу фитинга с помощью вильчатого ключа из комплекта. Затем, придерживая цангу, потянуть трубку в противоположную сторону, извлекая из фитинга. Как правило, при этом не требуется прилагать больших усилий, в противном случае это может привести к поломке фитинга и/или разрыву трубки. Если трубка не извлекается из фитинга, проконсультируйтесь со специалистом горячей линии БАРЬЕР по телефону 8 800 100 100 7.



3.4. Установка шарового вентиля-адаптера

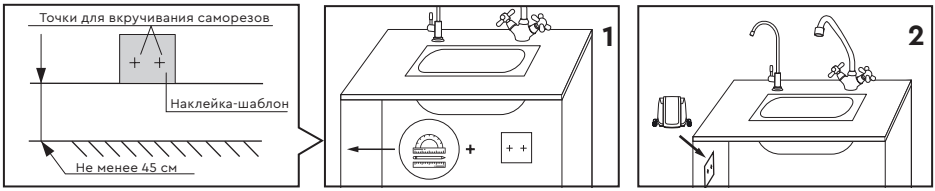
Внимание!

Проверьте наличие уплотняющей прокладки в шаровом вентиле-адаптере. Не рекомендуется использовать дополнительные уплотняющие материалы. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке шарового вентиля-адаптера, чтобы не повредить его. Не рекомендуется использовать ключ при затягивании соединений.



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.

3.5. Подготовка места для подвеса фильтра

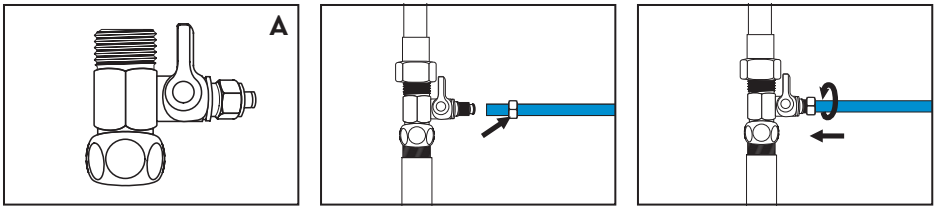


1. Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Наклейте наклейку-шаблон так, чтобы расстояние от нижнего края наклейки до поверхности под фильтром было не менее 45 см. Вкрутите саморезы в указанные на шаблоне точки.
2. Вставьте угловые фитинги в корпус фильтра (блок крепления картриджа) и подвесьте его на саморезы.

3.6. Подключение фильтра к водопроводу

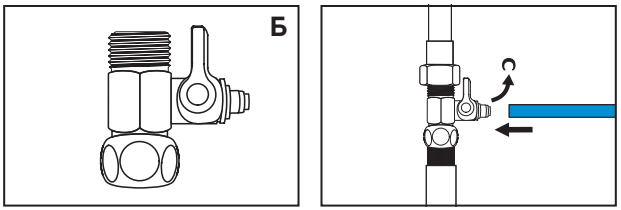
В комплект входит один из двух типов вентиля-адаптера – с зажимной гайкой (А) или с быстросъемным фитингом (Б).

Подключение к шаровому вентилю-адаптеру с зажимной гайкой (тип А).



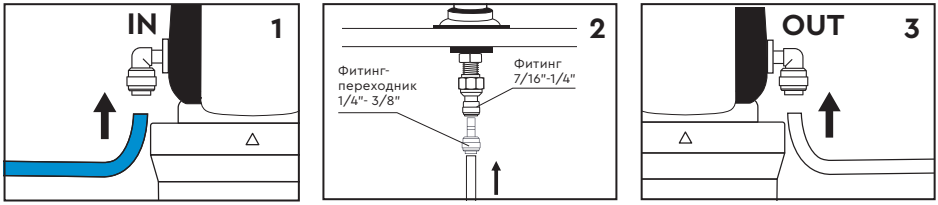
Отверните гайку шарового вентиля-адаптера и наденьте ее на синюю пластиковую трубку. С усилием натяните трубку на шаровой вентиль-адаптер. Затяните гайку рукой, без использования ключа.

Подключение к шаровому вентилю-адаптеру с быстросъемным фитингом (тип Б).



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

3.6. Подключение фильтра к водопроводу RUS/BLR



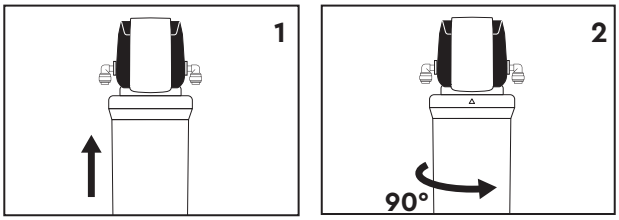
1. Другой конец синей пластиковой трубки, идущей от шарового вентиля-адаптера, вставьте до упора в левый угловой фитинг на входе в корпусе фильтра (пометка **«IN»**).
2. Возьмите белую пластиковую трубку и один её конец вставьте до упора в фитинг-переходник, ранее установленный в кран для чистой воды.
3. Второй конец белой трубки вставьте до упора в правый фитинг на выходе на корпусе фильтра (пометка **«OUT»**).

Внимание!

Убедитесь, что трубки надёжно зафиксированы цанговыми соединениями. Важно соблюдать направление потока воды в фильтре, (слева направо) в соответствии со схемой на стр. 6. Синяя пластиковая трубка от шарового вентиля-адаптера должна быть вставлена в левый фитинг (IN) на корпусе фильтра, трубка от фильтра к крану – в правый фитинг (OUT).

Несоблюдение этого требования нарушает движение потока воды внутри картриджа, что приводит к снижению заявленных показателей эффективности очистки и преждевременному выходу фильтра из строя.

3.7. Установка картриджа



1. Для установки картриджа вставьте его в блок крепления.
2. Поверните на 90° против часовой стрелки до характерного щелчка.

4. Начало работы фильтра

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

Внимание!

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

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.
9. Откройте кран для чистой воды и слейте воду в течение 10 минут, для того чтобы промыть картридж.

Внимание!

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

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 фильтра не входит и приобретается отдельно.

5. Сменные картриджи

RUS/BLR

Картриджи линейки **«БАРЬЕР ТРИНИТИ»** – это уникальное сочетание трех ступеней очистки в одном компактном корпусе.



«БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды»

Очищает от:

- механических загрязнений
- хлора
- тяжелых металлов

Снижает:

- содержание солей жесткости в воде

6. Замена картриджа

ЦИФРОВОЙ АССИСТЕНТ

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

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

Приложение своевременно напомнит о ресурсе картриджей, подберет необходимые для замены фильтры, а интуитивно понятный интерфейс поможет купить их за пару кликов.

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

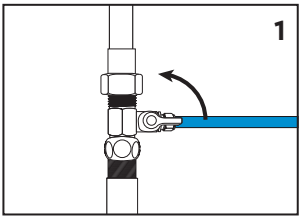
Внимание!

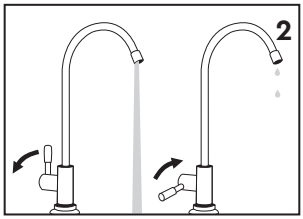
При замене используйте только сменные картриджи, указанные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик фильтра.

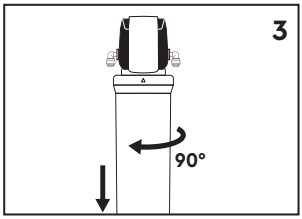
Внимание!

Фильтр совместим ТОЛЬКО с картриджами линейки «БАРЬЕР ТРИНИТИ»! Не совместим с картриджами линеек «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ», «БАРЬЕР ПРОФИ», «БАРЬЕР МАСТЕР», «БАРЬЕР КОМПАКТ», «БАРЬЕР ЭВОЛЮШН» , «БАРЬЕР ВАТЕРФОРТ».

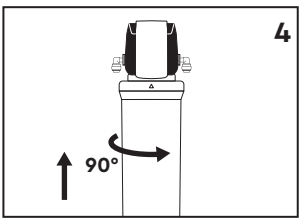
6. Замена картриджа

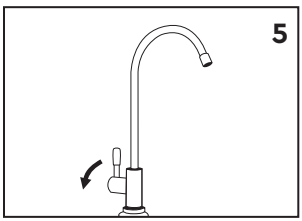


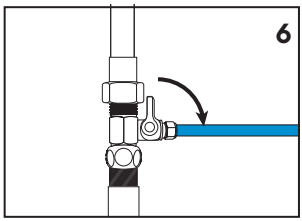




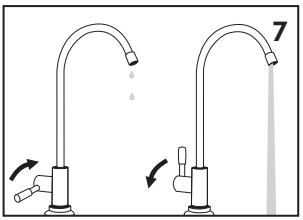
1. Закройте шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр.
2. Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в фильтре, затем закройте кран.
3. Демонтируйте картридж. Для этого поверните его по часовой стрелке на 90° и выньте из блока крепления.

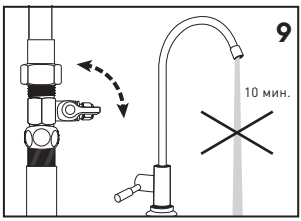






4. Установите новый картридж. Вставьте его в блок крепления и поверните на 90° против часовой стрелки до характерного щелчка.
5. Откройте кран для чистой воды.
6. Откройте шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр.





7. 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.
8. При помощи шарового вентиля-адаптера установите оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам водоочистителя. Слейте воду в течение 10 минут, для того чтобы промыть фильтроэлементы.

6. Замена картриджа

Внимание!

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

Ресурс работы фильтра по предотвращению накипи ограничен ёмкостью ионообменной смолы, использующейся в качестве засыпки, и зависит от жесткости исходной воды. Рекомендуемую периодичность замены картриджа см. в таблице.

Наименование	Количество человек в семье	Жесткость исходной воды, (мг-экв/л)			
		до 3 (низкая)	до 4 (средняя)	до 5 (высокая)	более 5 (очень высокая)
БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды	1	9 месяцев	7 месяцев	5 месяцев	Рекомендуем устанавливать осмотическую систему БАРЬЕР
	2	5 месяцев	4 месяца	3 месяца	
	3	3 месяца	2,5 месяца	2 месяца	

7. Возможные неисправности и их устранение

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 колбой и крышкой после установки	На уплотнительное кольцо колбы картриджа попала твердая частица	Отключите подачу воды на фильтр. Извлеките картридж, 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

7. Возможные неисправности и их устранение

Протечка в месте соединения фитинга	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 картриджа	Замените картридж

8. Рекомендации

- В случае длительных перерывов в работе фильтра (более 2-х дней) рекомендуется перекрыть шаровой вентиль-адаптер на входе в фильтр. Прежде чем начать снова использовать фильтр, слейте воду в течение 10 мин.
- Ни в коем случае не храните картридж при отрицательных температурах. Не следует хранить картридж с пахучими веществами.
- Категорически запрещается хранить картридж вблизи токсичных веществ.
- Не допускайте натяжения или перегиба пластиковых трубок.
- Не допускается эксплуатация фильтра в непосредственной близости от отопительных и нагревательных устройств. Не допускайте прилегания элементов фильтра к трубам горячего водоснабжения.
- Перед установкой фильтра вне систем централизованного питьевого водоснабжения (коттеджных поселках, загородных домах и т.д.) настоятельно рекомендуется сделать анализ воды и связаться по телефону горячей линии со специалистами Центра Водоподготовки БАРЬЕР, либо оставить заявку на сайте для консультации и подбора дополнительной системы водоподготовки.

9. Гарантия изготовителя RUS/BLR

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 фильтра 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;
- сменный фильтроэлемент не был вовремя заменен;
- 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 °С до +40 °С.
Максимальный срок хранения до начала эксплуатации – 2 года с даты изготовления.
Срок службы водоочистителя (без сменного фильтроэлемента) – 5 лет.
Максимальный срок службы сменного фильтроэлемента – 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.

10. Указание по утилизации

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

Подробная информация

Водоочиститель бытовой
«БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды».

ТУ 28.29.12–111–32989981–2026.
Сделано в России.

Декларация о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU PA97.B.79488/26
Срок действия: с 01.09.2026 по 30.08.2031
Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

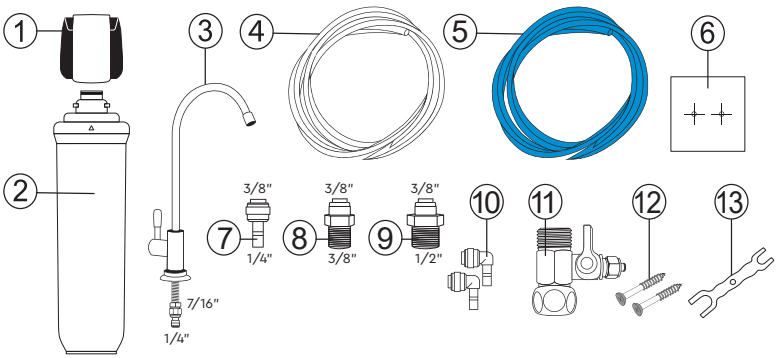
Изготовитель:
АО «БВТ БАРЬЕР РУС»,
Россия, Московская область,
Богородский городской округ, г. Ногинск,
территория Ногинск-Технопарк, д. 2.

Импортер в РБ:
ООО «Ривер Групп», 220030, г. Минск,
ул. Интернациональная, 38–9.
Тел.: +375 17 388 26 88, +375 29 171 09 93.

Горячая линия: 8 800 100 100 7
www.barrier.ru

1. Жиынтық құрамы

KAZ



1	Сүзгі корпусы (картриджді бекіту блогы)	1 дана
2	Ауыстырылатын картридж	1 дана
3	Қосуға арналған жиынтығы бар таза су краны [1]	1 дана
4	3/8" жалғағыш пластик түтік (ақ), 1 м	1 дана
5	3/8" жалғағыш пластик түтік (көк), 1 м	1 дана
6	Сүзгіні ілуге ыңғайлы жапсырма-қалып	1 дана
7	Таза су кранына қосуға арналған 1/4"–3/8" өтпелі фитинг	1 дана
8	3/8"–3/8" фитинг [2]	1 дана
9	3/8"–1/2" фитинг [2]	1 дана
10	Бұрыштық фитинг	2 дана
11	Су құбырына қосуға арналған шарлы вентиль-адаптер	1 дана
12	Сүзгіні қабырғаға бекітуге арналған өздігінен бұралатын бұрандалар	2 дана
13	Ашалы кілт	1 дана

[1] Таза су кранының болуы сүзгінің жиынтық құрамына байланысты. Оның бар-жоғы туралы ақпаратты жеке қаптамадан қараңыз.
[2] Тек таза су кранымен жабдықталмаған жүйелерде.

3/8"–3/8" фитинг сүзгіні диаметрі 3/8" иілгіш жалғағышы бар құрама араластырғышқа қосуға мүмкіндік береді.

3/8"–1/2" фитинг сүзгіні диаметрі 1/2" иілгіш жалғағышы бар құрама араластырғышқа қосуға мүмкіндік береді.

Назар аударыңыз!

Сүзгі орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелерінен келетін ауызсуды қосымша тазартуға арналған. Микробиологиялық тұрғыдан қауіпсіз емес суды қосымша тазарту үшін сүзгіні пайдаланбаңыз.

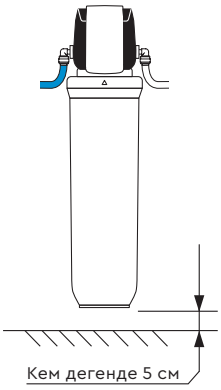
2. Техникалық сипаттамалары

Тазарту сатыларының саны	1
Кірістегі судың ең жоғары рұқсат етілген қысымы (атм)	7
Тазартылатын судың температурасы (°C)	+5...+35
Өнімділігі (л/мин)	до 3 [1]
«БАРЬЕР ТРИНИТИ Кермек суға арналған» картриджінің ресурсы (л)	5 000 [2]
Ауыстырылатын картридждің ең ұзақ қызмет ету мерзімі (ай)	12
Салмағы (кг)	1,7
Жиналған күйдегі су тазартқыштың габариттік өлшемдері (ені × тереңдігі × биіктігі, мм)	108×108×436

[1] Өнімділік картридждің ластану дәрежесіне қарай көрсетілген мәннен өзгеше болуы мүмкін.
[2] Бастапқы судың сапасына байланысты.

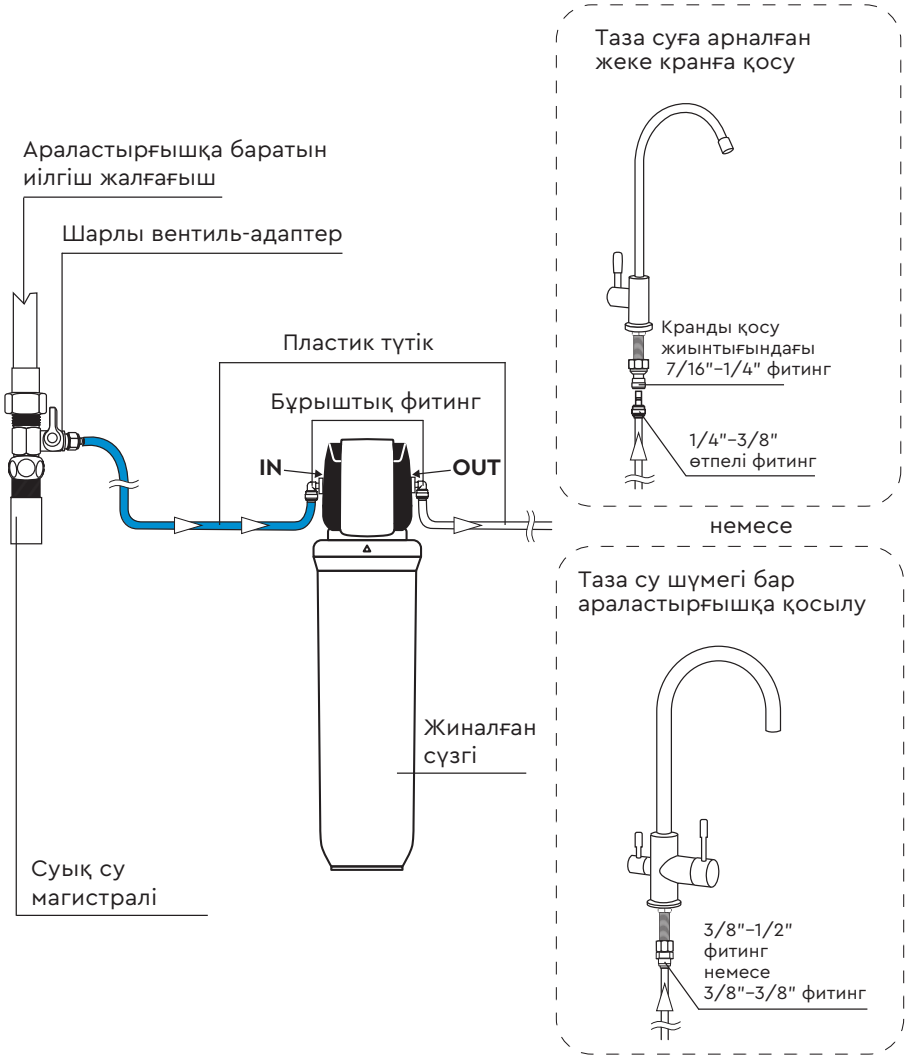
3. Сүзгіні орнату

Орнату алдында нұсқаулықты мұқият оқып, сүзгіні қосу сызбасымен танысыңыз. Жиынтықта барлық қажетті бөлшектердің бар екенін тексеріңіз.
Күнделікті пайдаланудың барынша ыңғайлы болуы үшін сүзгіні раковина астына және таза су кранын орнататын орындарды алдын ала анықтаңыз.
Сүзгіні қабырғаға бұрандалармен ілу қажет. Қызмет көрсетуге ыңғайлы болуы үшін жиналған сүзгінің астында биіктігі кемінде 5 см бос орын қалуы тиіс.
Сүзгі мен жалғағыш пластик түтіктердің ыстық құбырларға жанаспауын қадағалаңыз.



3.1. Сүзгіні қосу сызбасы

KAZ



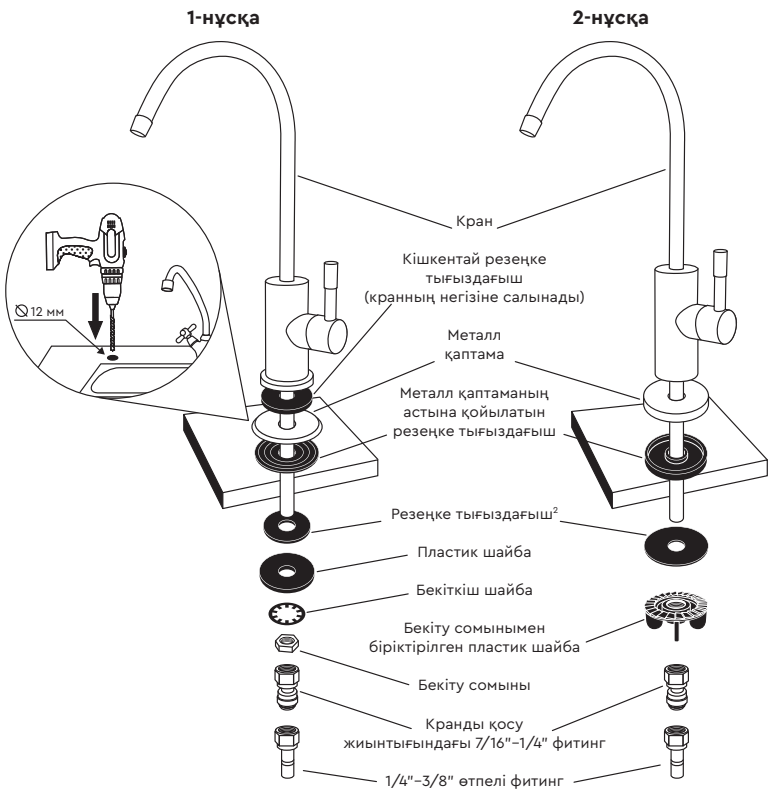
3.2. Таза су кранын орнату

Назар аударыңыз!

Сүзгіні орнатуды бастамас бұрын суық су құбырының вентилін жабыңыз. Содан кейін құбырдағы қысымды түсіру үшін араластырғыштың суық су тетігін ашыңыз.

1. Кранды орнататын орынды таңдаңыз. Диаметрі 12 мм тесік бұрғылаңыз.
2. Кранды монтаждау сызбасына сәйкес орнатыңыз.

Кранды монтаждау сызбасы [1]



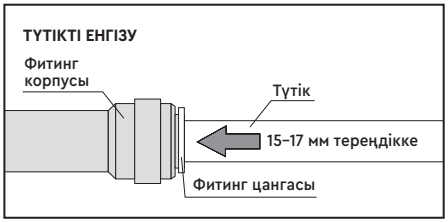
[1] Сүзгі жиынтығына кранның екі нұсқасының біреуі кіреді.
[2] Бұл бөлшектің болуы кранның нұсқасына байланысты және пайдалану сипаттамаларына әсер етпейді.

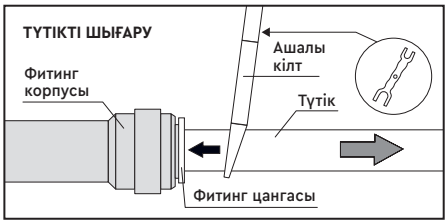
3.3. Жылдам ажыратылатын қосылыстармен жұмыс істеу

Сүзгідегі және оның құрамдас бөліктерімен жасалатын барлық қосылыстар жылдам ажыратылатын фитингтер мен пластик түтіктер арқылы орындалады. Жылдам ажыратылатын фитинг корпустан және сенімді бекітуді қамтамасыз ететін қысқыш цангадан тұрады.

Пластик түтікті фитингке қосу үшін түтікті цангаға 15–17 мм тереңдікке енгізу жеткілікті. Түтіктің сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

Түтікті фитингтен шығару үшін жиынтықтағы ашалы кілттің көмегімен цанганы фитинг корпусына қарай басу қажет. Содан кейін цанганы басып ұстап тұрып, түтікті қарама-қарсы бағытта тартып, фитингтен шығарыңыз. Әдетте бұл үшін көп күш жұмсау қажет емес. Шамадан тыс күш фитингтің сынуына және/немесе түтіктің жыртылуына әкелуі мүмкін.

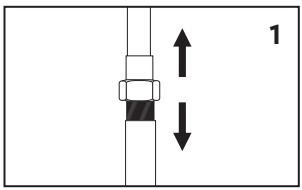


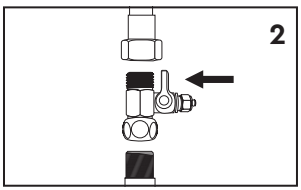


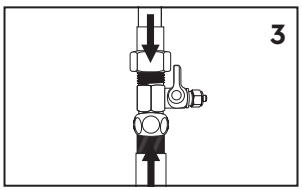
3.4. Шарлы вентиль-адаптерді орнату

Назар аударыңыз!

Шарлы вентиль-адаптерде тығыздағыштың бар екенін тексеріңіз. Қосымша тығыздау материалдарын пайдалану ұсынылмайды. Шарлы вентиль-адаптерді зақымдамау үшін орнату кезінде шамадан тыс күш жұмсамаңыз. Қосылыстарды қатайту кезінде кілт пайдалану ұсынылмайды.

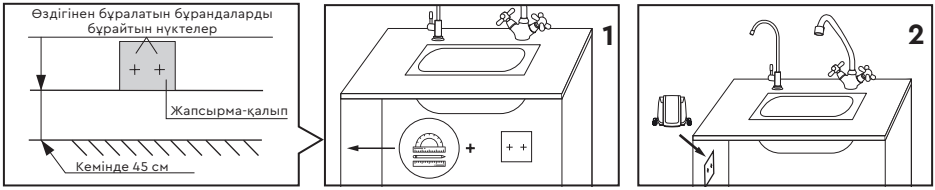






1. Асүй араластырғышына баратын суық су жалғағышын су құбырынан ажыратыңыз.
2. Шарлы вентиль-адаптерді су құбырына бұрап орнатыңыз.
3. Жалғағышты шарлы вентиль-адаптерге бұрап жалғаңыз.

3.5. Сүзгіні ілетін орынды дайындау

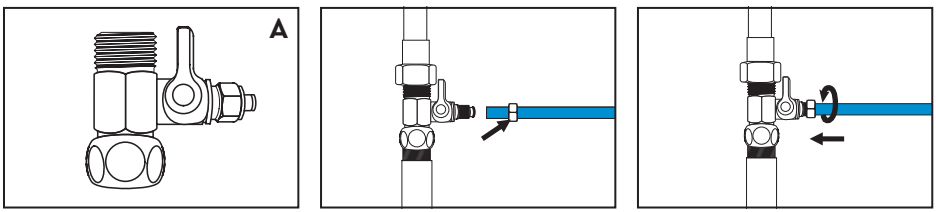


1. Раковина астынан сүзгіні ілетін орынды таңдаңыз. Жапсырма-қалыпты оның төменгі жиегінен сүзгі астындағы бетке дейінгі арақашықтық кемінде 45 см болатындай етіп жапсырыңыз. Қалыпта көрсетілген нүктелерге өздігінен бұралатын бұрандаларды бұраңыз.
2. Бұрыштық фитингтерді сүзгі корпусына (картриджді бекіту блогына) енгізіп, корпусты бұрандаларға іліңіз.

3.6. Сүзгіні су құбырына қосу

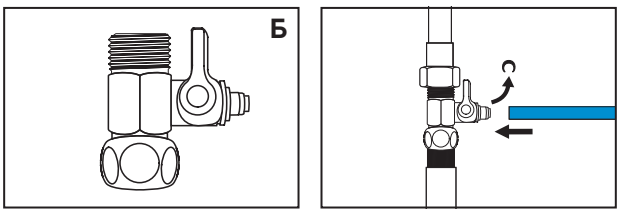
Жиынтыққа вентиль-адаптердің екі түрінің біреуі кіреді: қысқыш сомыны бар А түрі немесе жылдам ажыратылатын фитингі бар Б түрі.

Қысқыш сомыны бар шарлы вентиль-адаптерге қосу (А түрі).



Шарлы вентиль-адаптердің сомынын бұрап шешіп, оны көк пластик түтікке кигізіңіз. Түтікті күш салып шарлы вентиль-адаптердің жалғау ұшына кигізіңіз. Сомынды кілт пайдаланбай, қолмен қатайтыңыз.

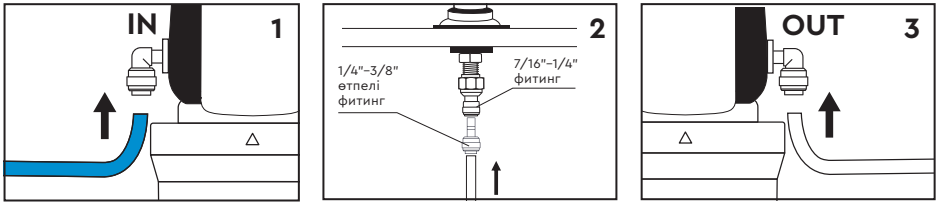
Жылдам ажыратылатын фитингі бар шарлы вентиль-адаптерге қосу (Б түрі).



Көк пластик түтікті шарлы вентиль-адаптердің фитингіне тірелгенше енгізіңіз. Алдымен фитинг цангасын бекітетін тоқтатқыш қыстырманы, егер бар болса, алып тастаңыз. Қосылыстың сенімді екеніне көз жеткізіңіз.

3.6. Сүзгіні су құбырына қосу

KAZ



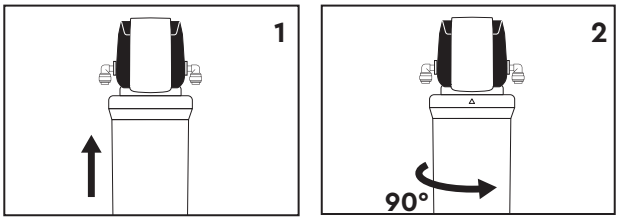
1. Шарлы вентиль-адаптерден келетін көк пластик түтіктің екінші ұшын сүзгі корпусының кірісіндегі сол жақ бұрыштық фитингке (**«IN»** белгісі) тірелгенше енгізіңіз.
2. Ақ пластик түтіктің бір ұшын таза су кранына бұрын орнатылған өтпелі фитингке тірелгенше енгізіңіз.
3. Ақ түтіктің екінші ұшын сүзгі корпусының шығысындағы оң жақ фитингке (**«OUT»** белгісі) тірелгенше енгізіңіз.

Назар аударыңыз!

Түтіктердің цангалы қосылыстармен сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Сүзгідегі су ағынының бағытын 20-беттегі сызбаға сәйкес солдан оңға қарай сақтау маңызды. Шарлы вентиль-адаптерден келетін көк пластик түтік сүзгі корпусындағы сол жақ фитингке (IN), ал сүзгіден кранға баратын түтік оң жақ фитингке (OUT) енгізілуі тиіс.

Бұл талапты орындамау картридж ішіндегі су ағынының қозғалысын бұзады. Соның салдарынан мәлімделген тазарту тиімділігі төмендеп, сүзгі мерзімінен бұрын істен шығуы мүмкін.

3.7. Картриджді орнату



1. Картриджді орнату үшін оны бекіту блогына енгізіңіз.
2. Өзіне тән сырт еткен дыбыс естілгенше сағат тіліне қарсы 90° бұраңыз.

4. Сүзгіні іске қосу

1. Сүзгінің осы нұсқаулықтағы сызбаға сәйкес дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
2. Шарлы вентиль-адаптердің жабық екеніне көз жеткізіңіз.
3. Таза су кранын ашыңыз.
4. Суық су құбырының вентилін ашыңыз.
5. Шарлы вентиль-адаптерді ашыңыз. Бірнеше минут ішінде сүзгі суға толып, таза су кранынан су ағa бастайды.

Назар аударыңыз!

Тазартылған судың алғашқы литрлері қаралау немесе лайлы болуы мүмкін. Бұл картридждeн шығатын көмір шаңынан немесе ауа көпіршіктерінен туындауы мүмкін. Бұл құбылыс сүзгі ақауының белгісі емес.

6. Шарлы вентиль-адаптердің көмегімен сүзгінің техникалық сипаттамаларына сәйкес оңтайлы су шығынын орнатыңыз.
7. Таза су кранын жабыңыз.
8. Су ағып кетпейтініне көз жеткізіңіз. Қажет болса, қосылыстарды қатайтып, пластик түтіктердің фитингтерге дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.
9. Таза су кранын ашып, картриджді шаю үшін суды 10 минут бойы ағызыңыз.

Назар аударыңыз!

Пайдаланудың алғашқы аптасында сүзгіні күн сайын тексеріп, су ағып кетпейтініне көз жеткізіңіз. Қажетіне қарай қосылыстарды қатайтыңыз.

Назар аударыңыз!

Гидравликалық соққыдан қорғау үшін қысымды төмендететін редуктор орнату міндетті. Олай болмаған жағдайда өндіруші туындаған ақаулар үшін жауапкершілік көтермейді. Қысым редукторы сүзгі жиынтығына кірмейді және бөлек сатып алынады.

5. Ауыстырылатын картридждер

KAZ

«БАРЬЕР ТРИНИТИ» сериясының картридждері — бір ықшам корпустағы үш тазарту сатысының бірегей үйлесімі.



«БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды»

Мыналардан тазартады:

- механикалық ластағыштардан
- хлордан
- ауыр металдардан

Мынаны төмендетеді:

- судағы кермектік тұздарының мөлшерін

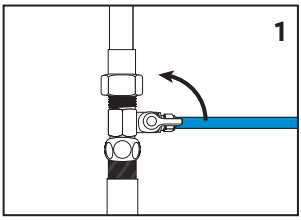
6. Картриджді ауыстыру

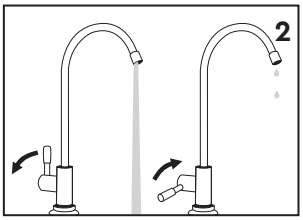
Назар аударыңыз!

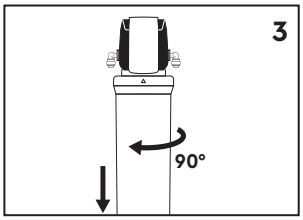
Ауыстыру кезінде тек осы нұсқаулықта көрсетілген ауыстырылатын картридждерді пайдаланыңыз. Бұл талапты орындамау сүзгінің функционалдық мүмкіндіктері мен техникалық сипаттамаларының өзгеруіне әкелуі мүмкін.

Назар аударыңыз!

Сүзгі ТЕК «БАРЬЕР ТРИНИТИ» сериясының картридждерімен үйлесімді! «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ», «БАРЬЕР ПРОФИ», «БАРЬЕР МАСТЕР», «БАРЬЕР КОМПАКТ», «БАРЬЕР ЭВОЛЮШН», «БАРЬЕР ВАТЕРФОРТ» серияларының картридждерімен үйлесімді емес.



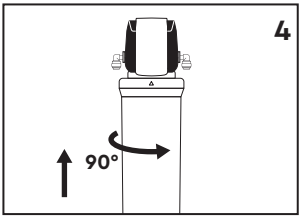


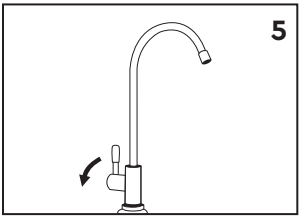


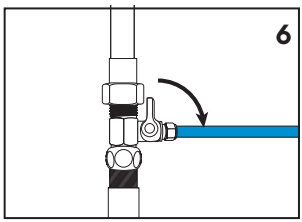
1. Сүзгі кірісіндегі шарлы вентиль-адаптерді жабыңыз.
2. Сүзгідегі қысымды түсіру үшін таза су кранын ашып, содан кейін жабыңыз.

6. Картриджді ауыстыру

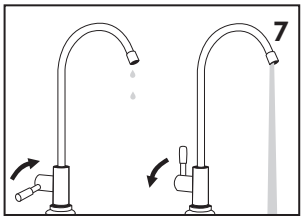
3. Картриджді шешіп алыңыз. Ол үшін картриджді сағат тілі бағытымен 90° бұрап, бекіту блогынан шығарыңыз.

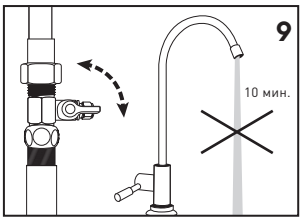






4. Жаңа картриджді орнатыңыз. Оны бекіту блогына енгізіп, өзіне тән сырт еткен дыбыс естілгенше сағат тіліне қарсы 90° бұраңыз.
5. Таза су кранын ашыңыз.
6. Сүзгі кірісіндегі шарлы вентиль-адаптерді ашыңыз.





7. Краннан су аға бастағаннан кейін оны жабыңыз. Су ағып кетпейтініне көз жеткізіңіз. Қажет болса, қосылыстарды қатайтып, пластик түтіктердің фитингтерге дұрыс енгізілгенін тексеріңіз. Таза су кранын ашыңыз.
8. Шарлы вентиль-адаптердің көмегімен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сәйкес оңтайлы су шығынын орнатыңыз. Сүзгі элементтерін шаю үшін суды 10 минут бойы ағызыңыз.

Назар аударыңыз!

Картриджді жүйелі түрде, бірақ жылына кемінде бір рет ауыстыру қажет. Ең ұзақ қызмет ету мерзімінен асыру, сондай-ақ түпнұсқа емес картридждерді пайдалану сүзгінің мәлімделген функционалдық қасиеттерінен ауытқуына, соның ішінде бұйымның герметикалығының бұзылуына және қолайсыз салдарға әкелуі мүмкін.

6. Картриджді ауыстыру

KAZ

Сүзгінің қақ түзілуінің алдын алу ресурсы толтырғыш ретінде пайдаланылатын ион алмасу шайырының сыйымдылығымен шектеледі және бастапқы судың кермектігіне байланысты. Картриджді ауыстырудың ұсынылатын мерзімділігі кестеде көрсетілген.

Атауы	Отбасындағы адам саны	Бастапқы судың кермектігі (мг-экв/л)			
		3 мг-экв/л-ге дейін (төмен)	4 мг-экв/л-ге дейін (орташа)	5 мг-экв/л-ге дейін (жоғары)	5 мг-экв/л-ден жоғары (өте жоғары)
БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды	1	9 ай	7 ай	5 ай	БАРЬЕР осмостық жүйесін орнатуды ұсынамыз
	2	5 ай	4 ай	3 ай	
	3	3 ай	2,5 ай	2 ай	

7. Ықтимал ақаулар және оларды жою

Ақау	Ықтимал себебі	Жою тәсілдері
Кран ашық болғанымен, су ақпайды	Сүзгі кірісіндегі вентиль жабық немесе толық ашылмаған	Вентильді ашыңыз
Орнатқаннан кейін колба мен қақпақ арасынан су ағады	Картридж колбасының тығыздағыш сақинасына қатты бөлшек түскен	Сүзгіге су беруді тоқтатыңыз. Картриджді шығарып, колбаның үстіңгі бөлігін құрғақ шүберекпен сүртіңіз
Фитинг қосылған жерден су ағады	Пластик түтік дұрыс орнатылмаған	Пластик түтікті фитингтен шығарыңыз. Түтіктің шетінен 15–17 мм қашықтықта маркермен белгі қойыңыз. Түтікті белгіге дейін, тірелгенше енгізіңіз
	Фитинг сақинасы зақымдалған	Тығыздағыш сақинаны немесе фитингті ауыстыру үшін техникалық қолдау қызметіне хабарласыңыз
Фитинг қосылған жерден су ағады	Фитинг қосылған жерден су ағады	Фитинг қосылған жерден су ағады
Суды тазарту сапасы нашар	Картриджді ресурсы таусылған	Картриджді ауыстырыңыз

- Сүзгі ұзақ уақыт пайдаланылмаса (2 күннен артық), оның кірісіндегі шарлы вентиль-адаптерді жабу ұсынылады. Сүзгіні қайта пайдаланбас бұрын суды 10 минут бойы ағызыңыз.

- Картриджді ешбір жағдайда нөлден төмен температурада сақтамаңыз. Картриджді иісі бар заттармен бірге сақтамаған жөн.

- Картриджді улы заттардың жанында сақтауға қатаң тыйым салынады.

- Пластик түтіктердің керілуіне немесе қатты бүгілуіне жол бермеңіз.

- Сүзгіні жылыту және қыздыру құрылғыларына тікелей жақын жерде пайдалануға болмайды. Сүзгі элементтерінің ыстық су құбырларына жанасуына жол бермеңіз.

- Сүзгіні орталықтандырылған ауызсумен жабдықтау жүйелерінен тыс жерде — коттедж кенттерінде, қала сыртындағы үйлерде және т.б. — орнатпас бұрын суға талдау жасату және БАРЬЕР су дайындау орталығының мамандарына жедел желі телефоны арқылы хабарласу қатаң ұсынылады. Сондай-ақ кеңес алу және қосымша су дайындау жүйесін таңдау үшін сайтта өтінім қалдыруға болады.

Назар аударыңыз!

Гидравликалық соққыдан қорғау үшін қысымды төмендететін редуктор орнату міндетті. Олай болмаған жағдайда өндіруші туындаған ақаулар үшін жауапкершілік көтермейді. Қысым редукторы сүзгі жиынтығына кірмейді және бөлек сатып алынады.

Өндіруші су тазартқыштың сатылған күннен бастап 12 ай бойы ақаусыз жұмыс істеуіне кепілдік береді. Кепілдік мерзімі ішінде кемшіліктер анықталған жағдайда сатып алушы өндірушіге (сатушыға) Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» заңының 18-бабында көзделген талаптарды қоюға құқылы. Өндіруші Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» 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 гидравликалық соққыларды болдырмайтын қысым редукторы орнатылмаған болса.
- су тазартқыш мақсатына сай пайдаланылмаған болса.
- монтаждау, қосу және пайдалану кезінде осы нұсқаулықтың талаптары сақталмаған болса.
- су тазартқышта немесе оның құрамдас бөліктерінде гидравликалық соққының, механикалық, жылулық, химиялық және өзге де жағымсыз әсерлердің іздері болса.
- ауыстырылатын сүзгі элементі уақытылы ауыстырылмаған болса.
- су тазартқыш осы нұсқаулықта белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін суды тазарту үшін пайдаланылған болса.
- су тазартқыштың пайдаланылу мерзімін анықтау мүмкін болмаса.
- тұтынушы су тазартқышқа қатысты қосымша жұмыстар жүргізген болса: жетілдіру, өзгерістер енгізу және т.б.

Сақтау температурасы: +5 °С-тан +40 °С-қа дейін.
Пайдалануды бастағанға дейінгі ең ұзақ сақтау мерзімі: өндірілген күннен бастап 2 жыл.
Су тазартқыштың қызмет ету мерзімі, ауыстырылатын сүзгі элементін есептемегенде: 5 жыл. Ауыстырылатын сүзгі элементінің ең ұзақ қызмет ету мерзімі: 1 жыл.

Өндіруші су тазартқыштың тұтынушылық қасиеттерін нашарлатпайтын құрылымдық өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Су тазартқыштың өндірілген күні мен моделі оның жеке қаптамасында, сондай-ақ су тазартқыш корпусындағы жапсырмада көрсетілген.

10. Кәдеге жарату жөніндегі нұсқау

Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдық ретінде кәдеге жаратыңыз.

Тұрмыстық су тазартқыш
«БАРЬЕР ТРИНИТИ Для жесткой воды».
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.

ТШ 3697–067–32989981–10.

Ресейде жасалған.

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

EAC

45.0246.01.20261001