



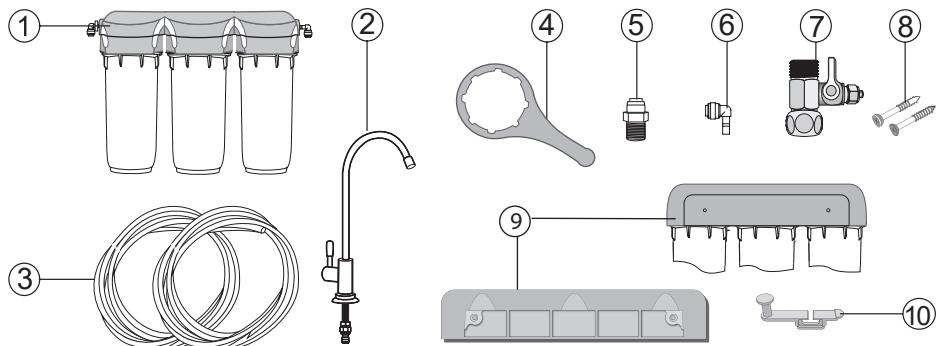
Водоочиститель
бытовой

«БАРЬЕР ПРОФИ»



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

Комплектность



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

* Наличие крана для чистой воды зависит от комплектации водоочистителя. Информацию о наличии смотрите на индивидуальной коробке водоочистителя.

** Только в системах, не укомплектованных краном для чистой воды.

Перед установкой внимательно прочтите инструкцию и ознакомьтесь со схемой подключения водоочистителя. Проверьте наличие всех необходимых деталей в комплекте. Предварительно определите место установки водоочистителя под мойкой, а также место установки крана для чистой воды для обеспечения максимального удобства ежедневного использования.

Сменные фильтроэлементы

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

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Карбон-блок» Очистка от активного свободного хлора, хлороганических 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» Фильтроэлемент дополнительной очистки. Ионообменное волокно задерживает ионы тяжелых и токсичных металлов, очищает воду от растворенного железа. При этом из воды устраняются неприятные привкусы и запах.

Комплекты сменных фильтроэлементов

«БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт)»

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Жесткость)»

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Железо)»

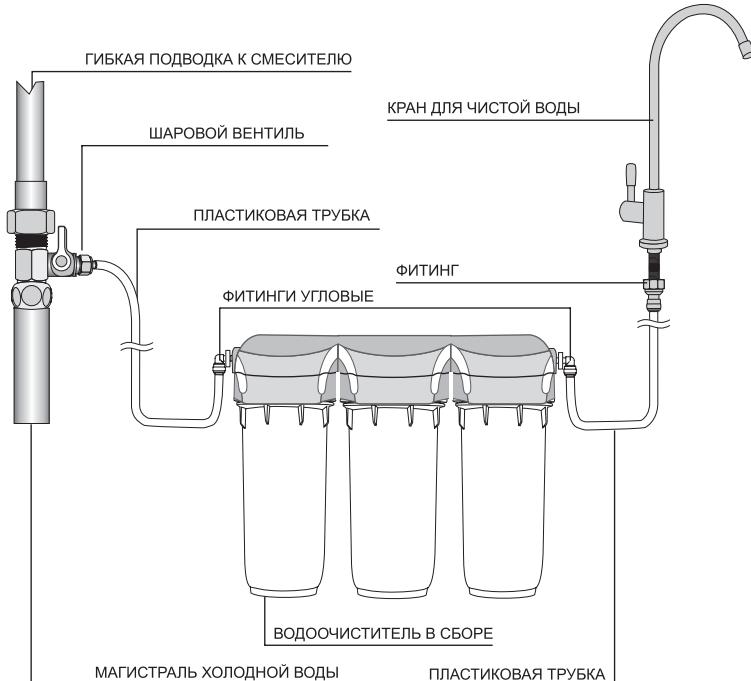
1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронитъ»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Комплекс)»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронитъ»
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 водоочистителя.

Схема подключения водоочистителя

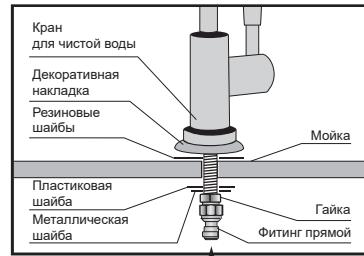
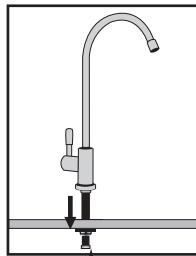
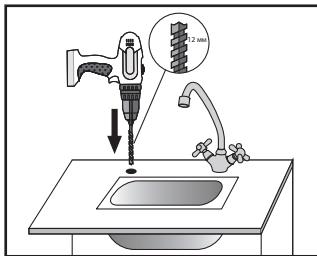
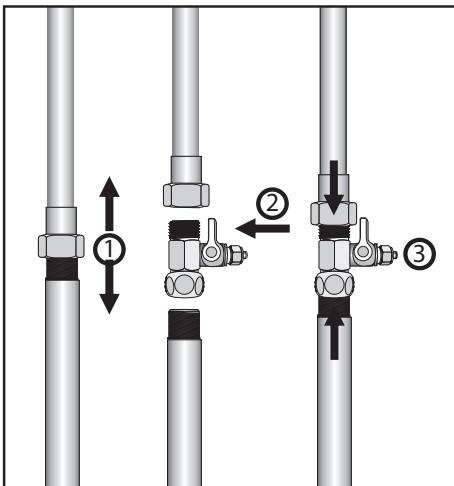
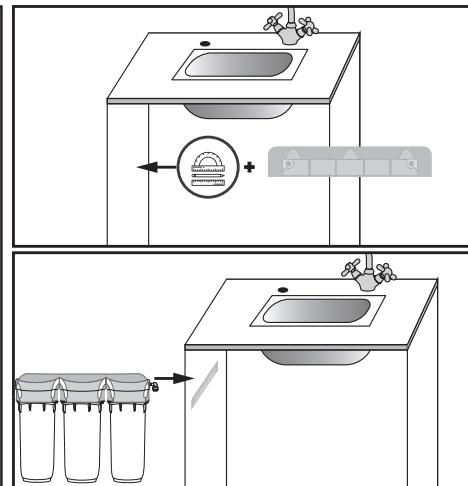


Внимание!

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

Внимание!

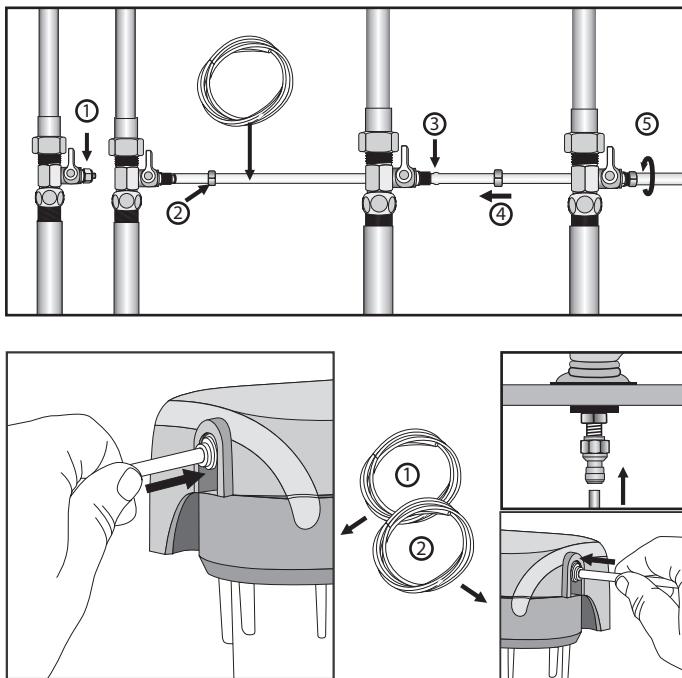
Водоочиститель предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем централизованного водоснабжения. Не используйте водоочиститель для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом плане.

Порядок установки**1.****Установка крана****2.****Установка адаптера****3.****Подготовка места для подвеса**

4.



Соединение

**Внимание!**

В время первой недели эксплуатации ежедневно проверяйте водоочиститель на предмет обнаружения протечек. По мере необходимости подтяните соединения. При необходимости извлечь трубку из фитинга прижмите равномерно цангу к фитингу и извлеките трубку.

Перед началом работы «БАРЬЕР ПРОФИ»:

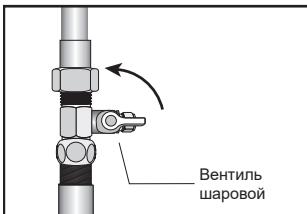
1. Проверьте правильность подключения водоочистителя по схеме.
2. Убедитесь, что шаровой вентиль закрыт.
3. Откройте кран для чистой воды.
4. Откройте вентиль водопровода холодной воды.
5. Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут водоочиститель заполнится водой, при этом из крана для чистой воды будет выходить воздух, а затем польется вода.*
6. Установите шаровым вентилем оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам водоочистителя.
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, 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.

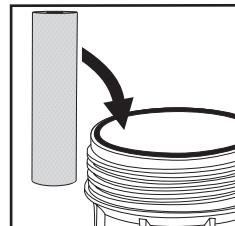
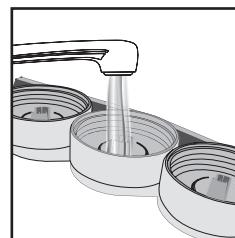
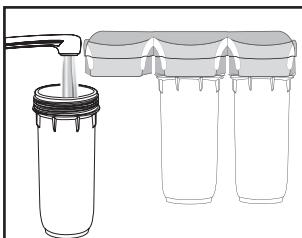
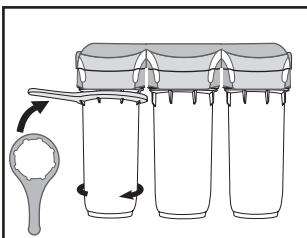
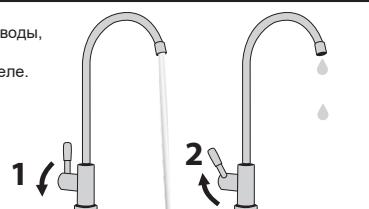
Замена фильтроэлементов

Внимание!

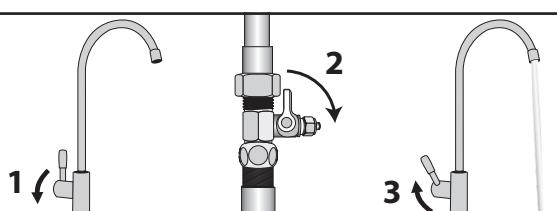
При замене используйте только сменные фильтроэлементы, указанные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик водоочистителя.



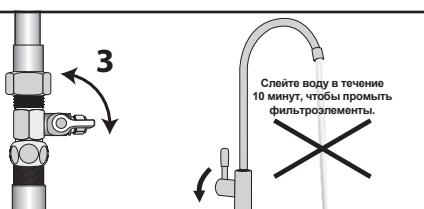
1. Откройте кран чистой воды, для того чтобы сбросить давление в водоочистителе.
2. Закройте кран.



1. Откройте кран чистой воды.
2. Откройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
3. После того как водоочиститель заполнится водой и из крана польется вода, закройте кран для чистой воды.



1. Убедитесь в отсутствии протечек, если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитингах.
2. Откройте кран для чистой воды.
3. При помощи шарового вентиля установите оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам водоочистителя.



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

В случае, если на вход водоочистителя поступает вода с большим содержанием механических загрязнений, то фильтроэлемент первой ступени необходимо менять при снижении расхода чистой воды меньше оптимального. Рекомендуемая периодичность замены фильтроэлемента «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение» зависит от жесткости исходной воды.

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

Регенерация фильтроэлемента «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение»

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

- Извлеките фильтроэлемент «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение» из корпуса водоочистителя, следуя указаниям в разделе «Замена фильтроэлементов».
- Поместите фильтроэлемент 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 лitr воды. Используйте только кипяченую теплую воду (не более 40 °C).
- 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 °C). Интенсивно перемешайте и дайте смоле опуститься на дно емкости. Слейте воду и повторите эту процедуру еще 2 раза.
- Вымойте корпус фильтроэлемента и корпус фильтра теплой водой.
- Аккуратно переместите ионообменную смолу в корпус фильтроэлемента. Закройте корпус крышкой.
- Установите фильтроэлемент «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение» в корпус водоочистителя следуя указаниям из раздела «Замена фильтроэлементов».
- Извлеките фильтроэлемент из третьей ступени фильтра. Установите пустую колбу на место. Откройте кран на входе водоочистителя, затем откройте кран чистой воды. Пролейте воду в течение 10 минут. Закройте оба крана.
- Установите фильтроэлемент обратно в третью ступень водоочистителя. Откройте кран на входе водоочистителя, затем откройте кран чистой воды. Слейте небольшое количество воды.
- Водоочиститель готов к работе.

Внимание!

При каждой регенерации в домашних условиях общая емкость ионообменной смолы восстанавливается не полностью.

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 водоочиститель.	Откройте вентиль.
Протечка между колбой и крышкой после установки.	На уплотнительное кольцо колбы фильтроэлемента попала твердая частица.	Отключите подачу воды на водоочиститель. Извлеките фильтроэлемент, протрите сухой тряпкой верхнюю часть колбы.
Протечка в месте соединения фитинга	Неправильно установлена пластиковая трубка. На уплотнительное кольцо фитинга попала твердая частица.	Извлеките пластиковую трубку из фитинга. Сделайте отметку маркером на трубке в 15-17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки. Извлеките трубку, вытащите цангу из корпуса фитинга. Промойте уплотнительное кольцо. Восстановите соединение. Если проблема не исчезла, обратитесь в службу технической поддержки.
Плохое качество очистки воды.	Отработан ресурс фильтроэлементов.	Обратитесь в службу технической поддержки для замены уплотнительного кольца/фитинга. Замените фильтроэлементы.

Технические характеристики

Количество ступеней очистки	3
Максимально допустимое давление воды на входе (атм)	7
Температура очищаемой воды (°C)	+5...+35°C
Оптимальный расход из крана для чистой воды (л/мин)	2
Ресурс комплекта фильтроэлементов (л) БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт) БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Жесткость / Смягчение) БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Железо) БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Комплекс)	10000*
Габаритные размеры водоочистителя в сборе (мм) В/Ш/Г	308x347x122
Вес (кг)	4

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

Рекомендации по промывке водоочистителей

В случае длительных перерывов в работе водоочистителя рекомендуется перекрыть шаровой вентиль на входе в водоочиститель. Прежде чем начать снова использовать водоочиститель слейте воду.

Комплектация водоочистителя	Длительность перерыва	Время промывки
«БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт)»	более двух дней	1 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Жесткость)»	более двух дней	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Комплекс)»	более суток	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Железо)»	более суток	10 минут

Гарантия изготовителя

Внимание!

При превышении максимально допустимого значения давления, предписанного изготовителем, установка редуктора понижения давления является обязательной. В противном случае производитель ответственности за повреждение водоочистителя несет.

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».

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.

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

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

Указание по утилизации

По истечении срока службы утилизировать как бытовые отходы.

ТУ 3697-058-32989981-07.

Сделано в России.

Изготовитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»,
Россия, 142400, Московская область,

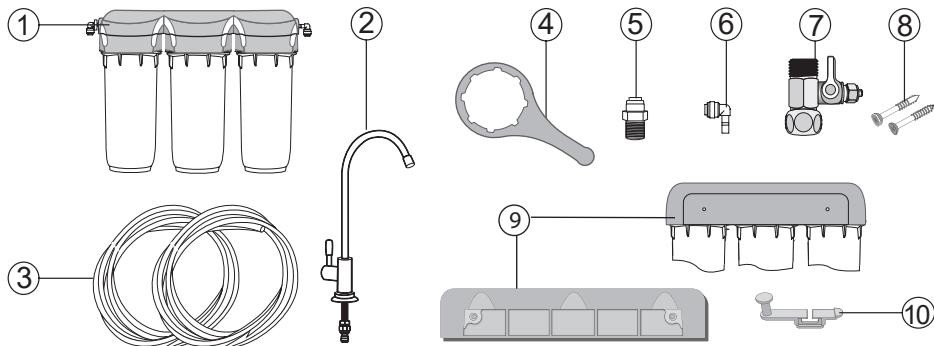
Богородский городской округ,
территория Ногинск-Технопарк, д. 2.

Горячая линия: 8 800 100 100 7

www.barrrier.ru

КІРАЙНІЦТВА ПА ЭКСПЛУАТАЦЫІ ВОДААЧЫШЧАЛЬНІКА

Камплектнасць



№	Назва	Колькасць, шт.
1	Водаачышчалыні у зборы з камплектам фільтраэлементаў	1
2	Кран для чыстай вады з пракладкамі, шайбамі, гайкай і фітынгам*	1
3	Злучальная пластыковая трубка (белая), 1 м	2
4	Пластыковы ключ для замены фільтраэлементаў	1
5	Фітынг 3/8-1/4**	1
6	Фітынг вуглавы	2
7	Шаравы вентыль для падключэння да водаправода	1
8	Самарэзы для мацавання водаачышчальніка да сцяны	2
9	Крапежная пласціна для мантажу фільтра	1
10	Пластыковы кручок для падвешвання ключа	1

* Наяўнасць крана для чыстай вады залежыць ад камплектацыі водоочистителя. Інфармацыю аб наяўнасці глядзіце пра індывідуальнай скрынцы водоочистителя.

** Толькі ў сістэмах, на якім паклекаваных кранам для чыстай вады.

Перад устаноўкай уважліва прачытайце інструкцыю і азнаёмцеся са схемай падключэння водаачышчальніка. Праверце наяўнасць усіх неабходных дэталей у камплекце. Папярэдне вызначце месца ўстаноўкі водаачышчальніка пад мытай, а таксама месца ўстаноўкі крана для чыстай вады для забеспечэння максімальнай зручнасці штодзённага выкарыстання.

Зменныя фільтраэлементы

«БАР'ЕР ПРОФІ Механіка» Ачыстка вады ад нерастваральных механічных забруджванняў (іржы, акаліны, глею, пяску і т.д.).

«БАР'ЕР ПРОФІ Фераніць» Спецыйальны спосаб паслойнай намоткі поліпропіленавай ніці і валакністага іаніту дазваляе затрымліваць акіслене жалеза, а таксама нерастваральныя прымесі. Ачышчае ад растворанага жалеза і цяжкіх металаў.

«БАР'ЕР ПРОФІ Карбон-блок» Ачыстка ад актыўнага свабоднага хлору, хлорарганічных злучэнняў, нафтапрадуктаў і іншых злучэнняў арганічных рэчываў.

«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне» Зніжае колькасць у вадзе соляў каліянасці, спрыяе змякчэнню вады і перашкаджае ўтварэнню накіпу.

«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон» Фільтраэлемент дадатковай ачысткі. Іонаабменнае валакно затрымлівае іоны цяжкіх і таксічных металаў, ачышчае ваду ад растворанага жалеза. Пры гэтым з вады ўстараўняюцца непрыемныя прысмакі і пах.

Камплекты зменных фільтраэлементаў

«БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт)»

1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Механіка»
2-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Карбон-блок»
3-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЕР ПРОФІ Hard (Калянасы)»

1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Механіка»
2-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне»
3-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЕР ПРОФІ Ferrum (Жалеза)»

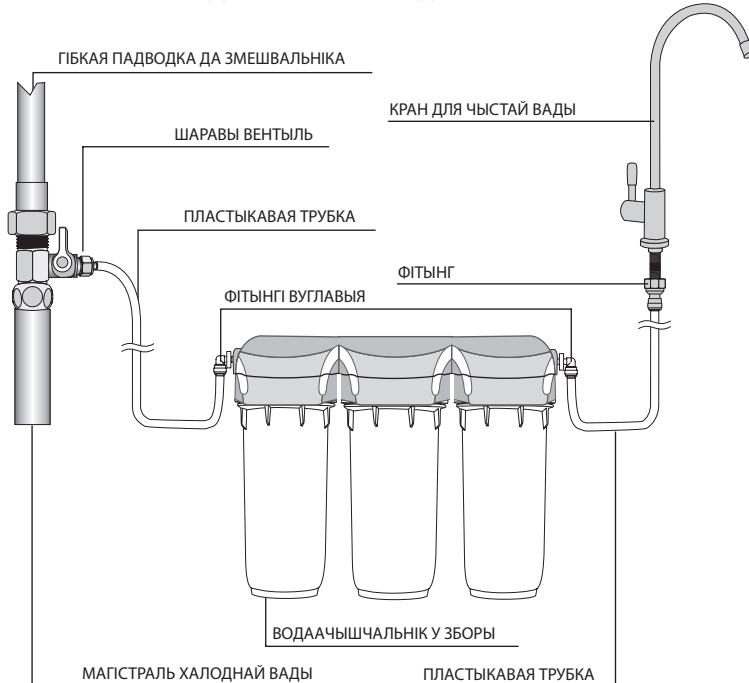
1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Механіка»
2-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Фераніць»
3-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЕР ПРОФІ Complex (Комплекс)»

1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Фераніць»
2-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне»
3-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон»

Тры ступені ачысткі забяспечваюць комплексную ачыстку водаправоднай вады ад шкодных прымесей і дазваляюць дасягнуць высокай эфектыўнасці ачысткі пры высокай прадукцыйнасці водаачышчальnika.

Схема падключэння водаачышчальніка

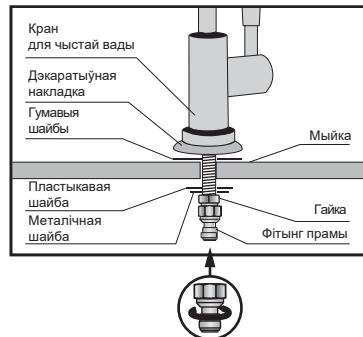
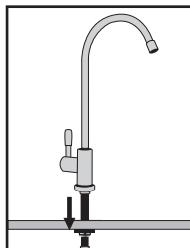
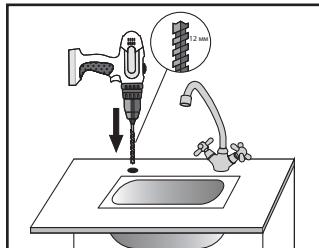
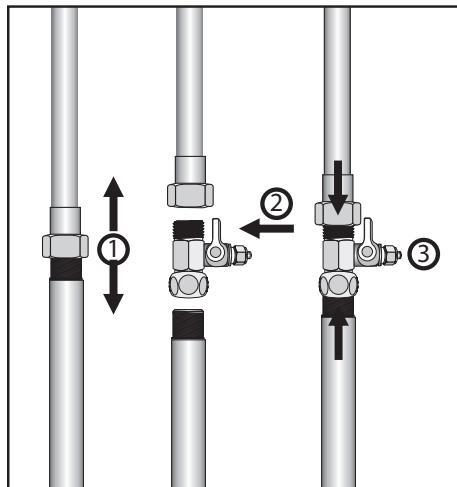
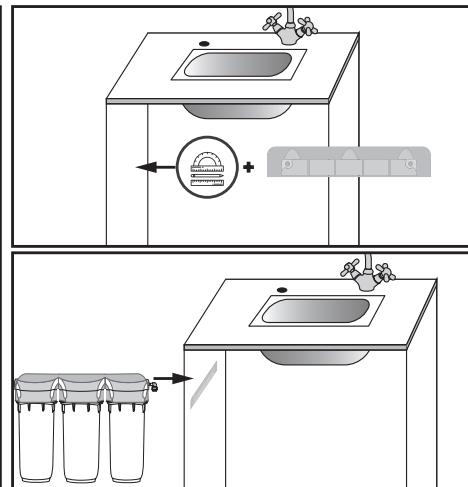


Увага!

Перад пачаткам устаноўкі водаачышчальніка перакрыйце вентыль водаправода халоднай вады, а затым адкрыйце кран халоднай вады на змешвальніку, каб скінуць ціск у трубе.

Увага!

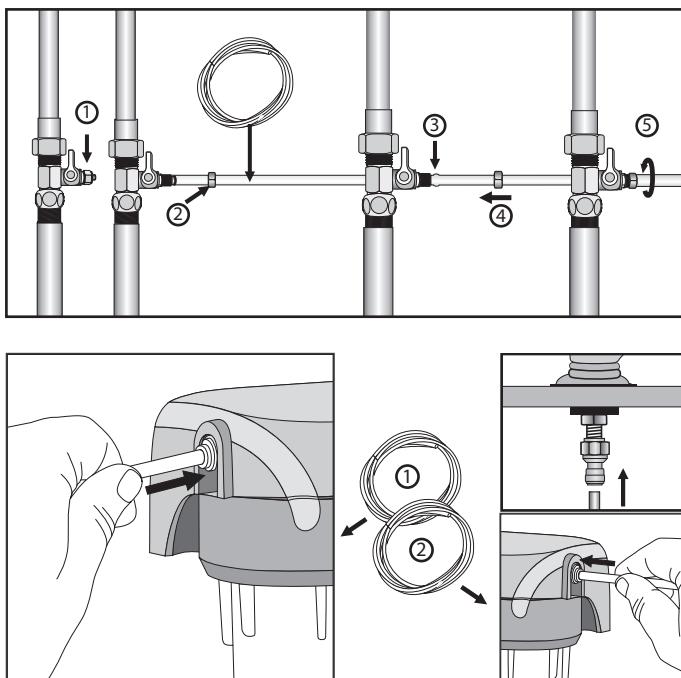
Водаачышчальнік прызначаны для даачысткі пітной водаправоднай вады з сістэмой цэнтралізаванага водазабеспячэння. Не выкарыстоўвайце водаачышчальнік для даачысткі вады, небяспечнай у мікрабіялагічным плане.

Парадак устаноўкі**1.****Устаноўка крана****2.****Устаноўка адаптара****3.****Падрыхтоўка месца для падвесу**

4.



Злучэнне



Увага!

Падчас першага тыдня эксплуатацыі штодня правярайце водаачышчальнік на прадмет выяўлення пращек. Па меры неабходнасці падцягніце злучэнні. Пры неабходнасці дастаць трубку з фітинга прыцісніце раўнамерна цангу да фітингу і дастаньце трубку.

Перад пачаткам працы «БАР'ЕР ПРОФ!»:

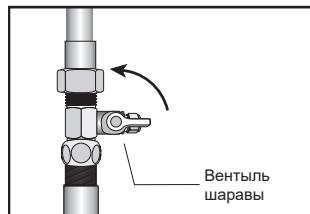
1. Праверце правільнасць падключэння водаачышчальніка па схеме.
2. Пераканайцесь, што шаравы вентыль зачынены.
3. Адкрыйце кран для чыстай вады.
4. Адкрыйце вентыль водаправода халоднай вады.
5. Адкрыйце шаравы вентыль. На працягу некалькіх хвілін водаачышчальнік запоўніца вадой, пры гэтым з крана для чыстай вады будзе выходзіць паветра, а затым паліеца вада*.
6. Установіце шаравым вентылем аптымальны расход вады згодна з тэхнічнымі характарыстыкамі водаачышчальніка.
7. Зачыніце кран для чыстай вады.
8. Пераканайцесь ў адсутнасці пращек, калі неабходна, падцягніце злучэнні і праверце, ці правільна ўстаноўлены пластыковая трубкі ў фітингі.
9. Адкрыйце кран для чыстай вады і зліце ваду на працягу 10 хвілін для таго, каб прамыць фільтраэлементы.

* На першых літраках ачышчаная вада можа мець цёмны або мутны колер. Дадзены эффект можа быць выкліканы вугальнym пылом або бурбалкамі паветра, якія выходзяць з фільтраэлемента. Гэта не з'яўляецца прыкметай нясправнасці фільтра.

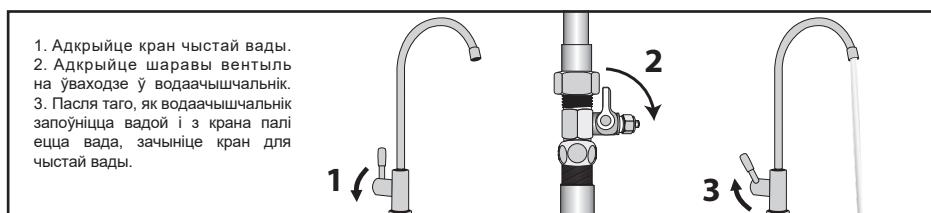
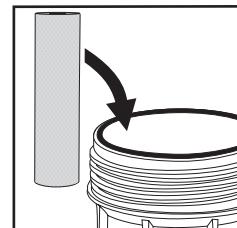
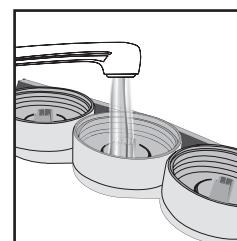
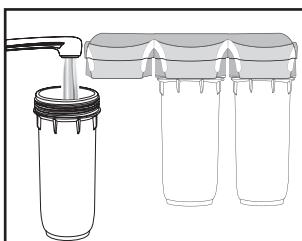
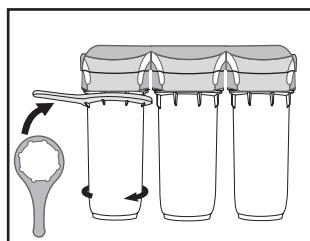
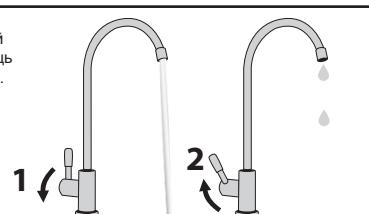
Замена фільтраэлементаў

Увага!

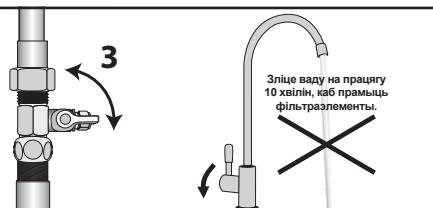
Пры замене выкарыстоўвайце толькі зменныя фільтраэлементы, зазначаныя ў дадзеным кірауніцтве. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да змены функцыянальных магчымасцяў і тэхнічных характеристыстyk водаачышчальніка.



1. Адкрыйце кран чистай вады для таго, каб скінуць ціску у водаачышчальніку.
2. Зачыніце кран.



1. Пераканайцеся ў адсутнасці працечак, калі неабходна, падцягніце злучні і праверце, ці правільна ўстаноўлены пластыковая трубкі ў фітингі.
2. Адкрыйце кран для чистай вады.
3. Пры дапамозе шаравога вентыля ўстанавіце аптымальны расход вады згодна з тэхнічнымі характеристыстykамі водаачышчальніка.



Фільтравальныя элементы неабходна замяніць рэгулярна, як найменш адзін раз на год.

УВАГА! Перавышэнне максімальнага тэрміну службы зменных фільтравальных элементаў, а таксама выкарыстанне неарыгінальных фільтравальных элементаў можа прывесці да адхілення ў ад заяўленах функцыянальных уласцівасцей водаачышчальніка, уключаючы парушэнне герметычнасці вырабу, і выклікаць неспрэядальная наступствы.

У выпадку, калі на ўваходе водаачышчальніка пастуае вада з вялікім утрыманнем механічных забруджванняў, то фільтраэлемент першай ступені неабходна мяніць пры зніженні расходу чыстай вады менш за аптымальны. Рэкамендаваная перыядычнасць замены фільтраэлемента «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне» залежыць ад каляннасці зыходнай вады.

Колькасць асоб у сям'і	Цвёрдасць зыходнай вады, мг-экв/л			
	до 3 (нізкая)	до 4 (сяродняня)	до 5 (высокая)	больш за 5 (вельмі высокая)
1	7 месяцаў	5 месяцаў	3 месяцы	Рэкамендуем устанаўліваць «БАР'ЕР ПРОФІ ОСМО»
2	3,5 месяцы	2,5 месяцы	1,5 месяцы	
3	2 месяцы	1,5 месяцы	1 месяц	

Рэгенерацыя фільтравальнага элемента «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне»

Вы можаце працягнуць тэрмін службы фільтравальнага элемента «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне», выканайшы рэгенерацыю.

- Выцягніце фільтравальны элемент «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне» з корпуса водаачышчальніка, прытрымліваючыся ўказанняў у раздзеле «Замена фільтравальных элементаў».
- Змясціце фільтравальны элемент у ракавіні і дайце вадзе сцячы.
- Прыгатуйце не менш за тры літры солевай рошчыны. Для гэтага ў чыстай пластыкавай ёмістасці рашчыніце кухонную соль з разліку 250-300 г солі на 1 літр вады. Карыстаіцесь толькі прыгатаванай вадой (не больш за 40 °C).
- Перавярніце фільтравальны элемент і адкруціце вечка. Акуратна вытрасіце іонаабменную смалу з картрыджа ў солевую рошчыну.
- Вытрымайце іонаабменную смалу ў солевай рошчыне дзве гадзіны, перыядычна перамешваючы яе.
- Праз дзве гадзіны акуратна злійце солевую рошчыну і запоўніце ёмістасць щёплай прыгатаванай вадой (не больш за 40 °C). Інтэнсіўна перамяшайце і дайце смале апасці на дно ёмістасці. Злійце ваду і паўтарыце гэтую працэдуру яшчэ два разы.
- Вымыйце корпус фільтравальнага элемента і корпус фільтра щёплай вадой.
- Акуратна перамясціце іонаабменную смалу ў корпус фільтравальнага элемента. Зачыніце корпус вечкам.
- Пастаўце фільтравальны элемент «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне» ў корпус водаачышчальніка, прытрымліваючыся ўказанняў з раздзела «Замена фільтравальных элементаў».
- Выцягніце фільтравальны элемент з трэцяй ступені фільтра. Пастаўце пустую колбу на месца. Адкруціце кран на ўваходзе водаачышчальніка, потым адкруціце кран чыстай вады. Прапейце ваду на працягу 10 хвілін. Закруціце абодва краны.
- Пастаўце фільтравальны элемент назад у трэцюю ступень водаачышчальніка. Адкруціце кран на ўваходзе водаачышчальніка, потым адкруціце кран чыстай вады. Злійце невялікую колькасць вады.
- Водаачышчальнік готовы да работы.

Увага!

Падчас кожнай рэгенерацыі ў хатніх умовах агульная ёмістасць іонаабменнай смалы аднаўляецца не цалкам.

Магчымыя няспраўнасці і спосабы іх устаранення

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Спосабы ўстаранення
Пры адкрытым кране вада не цячэ.	Закрыты або не цалкам адкрыты вентиль на ўваходзе ў водаачышчальнік.	Адкрыйце вентиль.
Працечка паміж колбай і накрыўкай пасля ўстаноўкі.	На ўшчыльнікаве кальцо колбы фільтраэлемента трапіла цвёрдая часціца.	Адключыце падачу вады на водаачышчальнік. Дастаньце фільтраэлемент, працярыце сухой анучай верхнюю частку колбы.
Працечка ў месцы злучэння фітынга.	Няправільна ўстаноўлена пластыковая трубка. На ўшчыльнікаве кальцо колбы фітынга трапіла цвёрдая часціца. Пашкоджана кальцо фітынга.	Дастаньце пластыковую трубку з фітынга. Зрабіце адзнаку маркерам на трубцы ў 15-17 мм ад краю. Устаўце трубку да ўпора да адзнакі. Дастаньце трубку, выцягніце цангу з корпуса фітынга. Прамыйце ўшчыльнікаве кальцо. Аднавіце злучэнне. Калі проблема не знікла, звярніцесь ў службу тэхнічнай падтрымкі. Звярніцесь ў службу тэхнічнай падтрымкі для замены ўшчыльнікавага кальца/фітынга.
Дрэнная якасць ачысткі вады.	Зношаны рэурс фільтраэлементаў.	Замяніце фільтраэлементы.

Тэхнічныя характеристыстыкі

Колькасць ступеняў ачысткі	3
Максімальная дапушчальная ціск вады на ўваходзе (атм)	7
Тэмпература вады, якая ачышчаецца (°C)	+5...+35°C
Аптымальны расход з крана для чыстай вады (л/хв)	2
Рэурс камплекта фільтраэлементаў (л) БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт) БАР'ЕР ПРОФІ Hard (Каліянасць / Змякчэнне) БАР'ЕР ПРОФІ Ferrum (Жалеза) БАР'ЕР ПРОФІ Complex (Комплекс)	10000*
Габарытныя памеры водаачышчальніка ў зборы (мм) В/Ш/Г	308x347x122
Вага (кг)	4

* Рэурс можа адрознівацца ад названага ў залежнасці ад ступені забруджвання зыходнай вады.

Рэкамендацыі па прамыванні водоочистителей

У выпадку працяглых перапынкаў у працы водаачышчальніка рэкамендуецца перакрыць шаравы вентиль на ўваходзе ў водаачышчальнік. Перш чым пачаць зноў выкарыстоўваць водаачышчальнік, зліце ваду.

Камплектацыя водаачышчальніка	Працягласць перапынку	Час прамывання
«БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт)»	больш за два дні	1 хвілін
«БАР'ЕР ПРОФІ Hard (Калянасць)»	больш за два дні	5 хвілін
«БАР'ЕР ПРОФІ Complex (Комплекс)»	больш за содні	10 хвілін
«БАР'ЕР ПРОФІ Ferrum (Жалеза)»	больш за содні	10 хвілін

Гарантывытворцы

Увага!

Пры перавышэнні максімальна дапушчальнага значэння ціску, прадпісанага вытворцам, устаноўка рэдуктара паніжэння ціску з'яўляецца абавязковай. У адваротным выпадку вытворца адказнасці за пашкоджанне водаачышчальніка не насе.

Вытворца гарантует спраўную працу водаачышчальніка на працягу 12 месяцаў са дня продажу. Пакупнік мае права, пры выяўленні недахопаў на працягу гарантыйнага тэрміну, прад'явіць вытворцу (прадаўцу) патрабаванні, прадугледжаныя артыкулам 18 Закона РФ «Аб абароне правоў спажыўцоў». Вытворца вызвалены ад адказнасці па падставах, прадугледжаных у абзакы 2 пункта 6 артыкула 18 Закона РФ «Аб абароне правоў спажыўцоў».

Захоўваць пры тэмпературе ад +5°C да +40°C.

Максімальны тэрмін захоўвання да пачатку эксплуатацыі - 2 гады з даты вырабу.

Тэрмін службы водаачышчальніка (без зменных фільтраэлементаў) - 5 гадоў.

Вытворца пакідае за сабой права ўносіць у канструкцыю водаачышчальніка змены, якія не пагаршаюць яго працы.

Дата вырабу водаачышчальніка, мадэль водаачышчальніка пазначаны на індывідуальнай каробцы водаачышчальніка.

Указанне па ўтылізацыі

Па заканчэнні тэрміну прыдатнасці ўтылізуваць як бытавыя адходы.

ТУ 3697-058-32989981-07. Зроблена ў Расіі.

Вытворца: АТ «БВТ БАР'ЕР РУС», Расія, 142400, Маскоўская вобласць, Багародская гарадская акруга, тэрыторыя Нагінск-Тэхнопарк, д. 2.

Імпартёр у РБ: ТАА «Ривер Групп», Беларусь, 220116, г. Мінск, пр-т Дзяржынскага, д. 104, оф. 1104.

Тэл.: +375 17 320 03 04, +375 29 171 09 93.

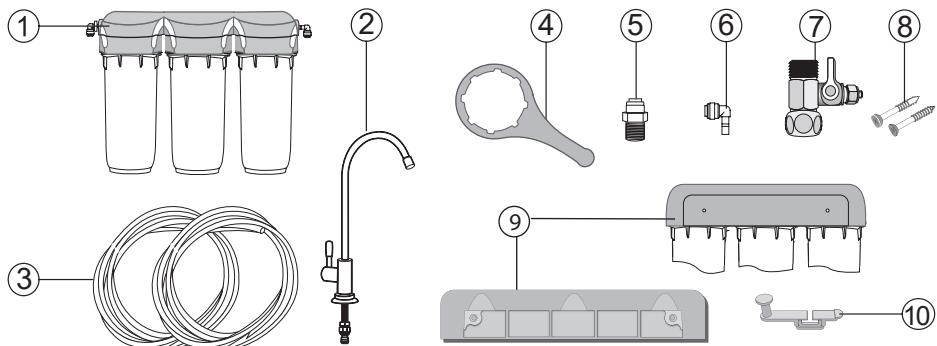
www.barrier.ru

BWT BARRIER

EAC

СУ ТАЗАРТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

ЖЫЫНТЫҚТЫЛЫҚ



№	Атауы	Саны, дана
1	Сүзгі элементтері жынытығымен су тазартқыш жинағы	1
2	Тығыздығыштармен, шайбалармен, гайкамен және фитингтермен таза су шүмелі*	1
3	Жалғастырыш пластикалық түтік (ак), 1 м	2
4	Сүзгі элементтерін аудыстыруға арналған пластикалық кілт	1
5	Фитинг 3/8-1/4**	1
6	Бұрыштық фитинг	2
7	Су құбырына қосуға арналған шарлы шұра	1
8	Су тазартқышты қабырғага бекітуге арналған өздігінен кескіштер	2
9	Сүзгіні монтаждауға арналған бекітпе тілім	1
10	Кілтті асуға арналған пластикалық ілтек	1

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

** Тек таза су шүмелімен жабдықталмаған жүйелерде.

Орнатудын алдында нұсқаулықты мүкият оқып шығыңыз және су тазартқышты қосу сыйбасымен танысыңыз. Жынынтақта барлық қажетті бөлшектердің бар екендігін тексеріңіз. Күн сайынғы қолданудың максималды көліпайтын үшін су тазартқыштың жуғыштың астына орнататын орынды, сонымен бірге таза суға арналған шүмекті орнату орнын алдын-ала анықтаңыз.

Аудыстырмалы сүзгі элементтері

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронит» Полипропилендік жіптің және талшықтың иониттың қабаттық орамдашының арнаілы тәсілі тотықсан темірді, сонымен бірге езілмейтін қоспаларды бөлеуге мүмкіндік береді. Езілген темірден және ауыр металдардан тазалайды.

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту» Судағы тұздың мөлшерін азайтады, судың жұмсауына көмектеседі және қақтардың түзілүіне кедергі болады.

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

Ауыстырмалы сүзгі элементтерінің жиынтықтары

«БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт)»

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Қаттылық)»

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Темір)»

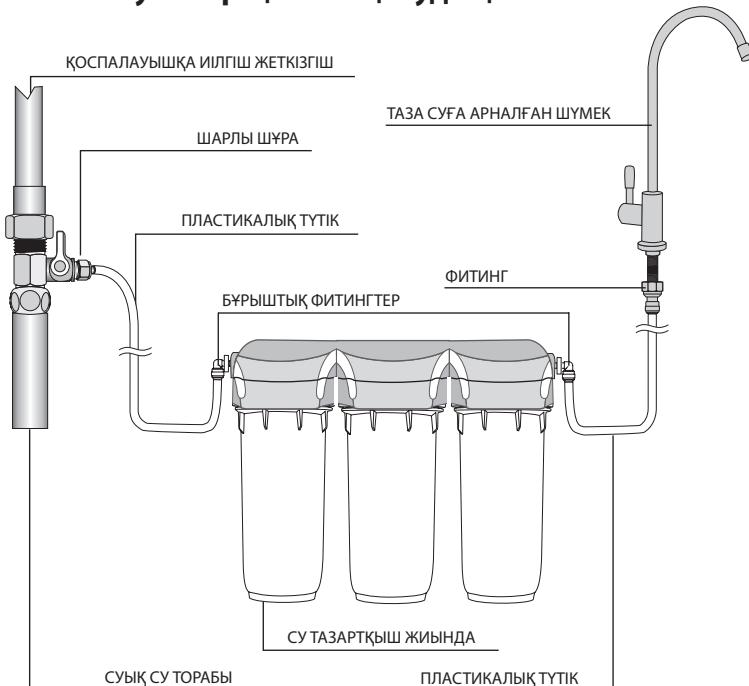
1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Механика»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронитъ»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Кешен)»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронитъ»
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 қосудың сызбасы

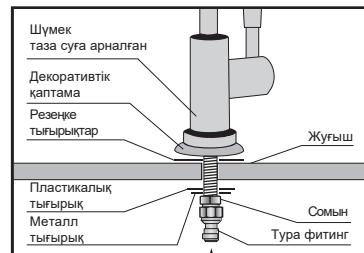
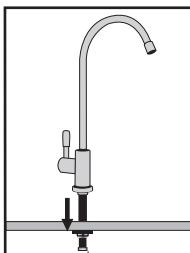
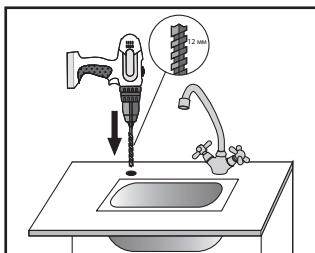
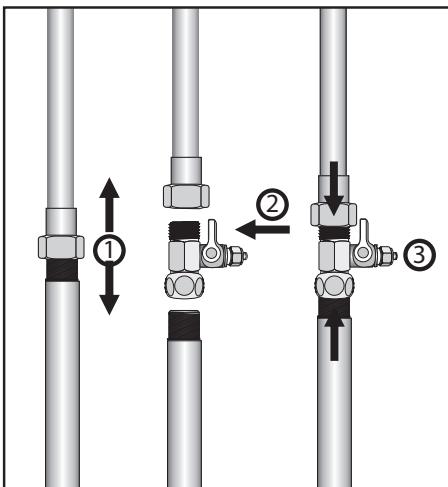
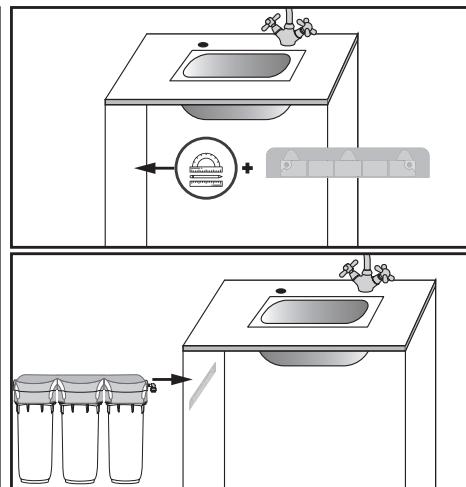


Назар аударыңыз!

Су тазартқышты орнатудың алдында сүйк су құбырының шұрасын жабыңыз, содан кейін құбырдағы қысымды тастау үшін қоспалаштығы суық судың шүмелгін ашиңыз.

Назар аударыңыз!

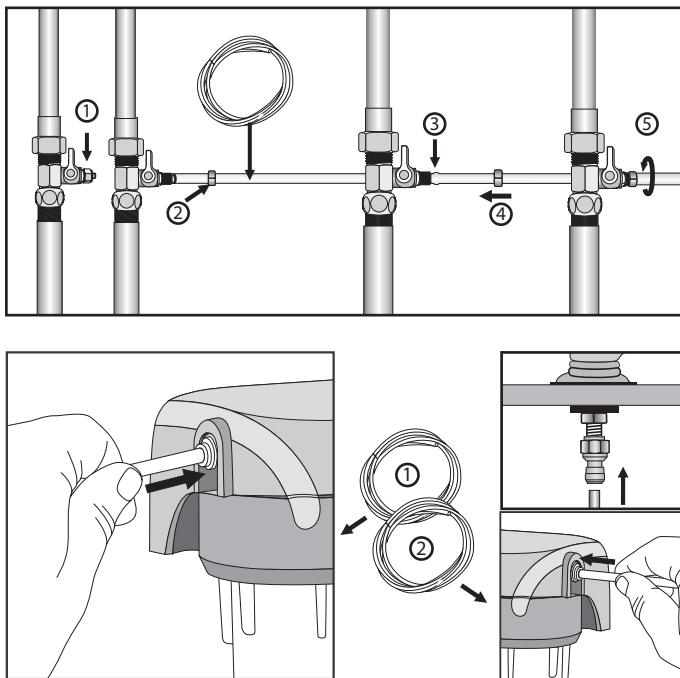
Су тазартқыш орталықтандырылған сүмен жабдықтау жүйелерінен ауыз су құбырындағы суды қосымша тазалауға арналған. Су тазартқышты микробиологиялық жоспарда қауіпсіз емес суды қосымша тазалау үшін қолданбаңыз.

Орнату тәртібі**1.****Шүмекті орнату****2.****Бейімдегішті орнату****3.****Ілу үшін орын дайындау**

4.



Қосу



Назар аударыңыз!

Пайдаланудың бірінші аптасы кезінде су тазартқышты су ағуларды табу бойынша күн сайын тексеріп отырыңыз. Қажет болған шамада қосылысты тартыңыз. Тұтікті фитингтен шығару қажет болған жағдайда цанганды фитингке біркелкі қысыңыз және тұтікті шығарыңыз.

БАРЬЕР ПРОФИ-мен жұмысты бастаудың алдында:

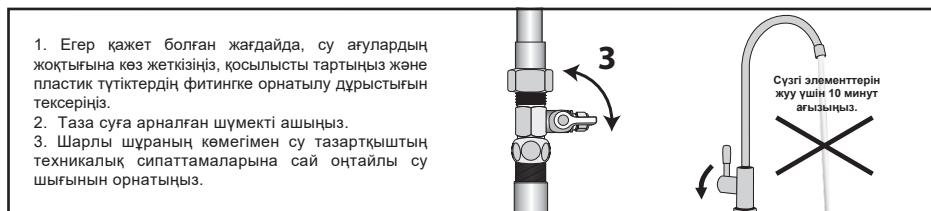
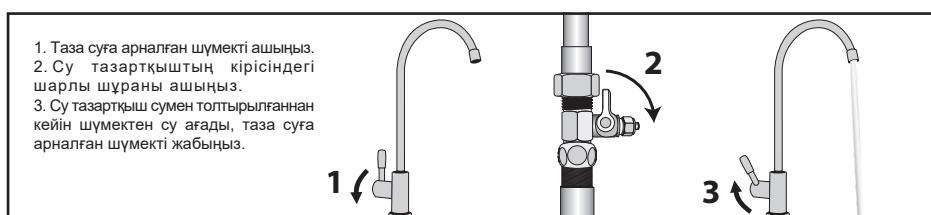
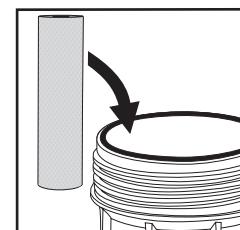
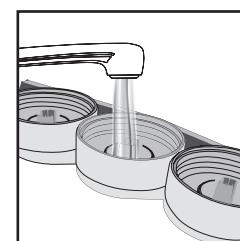
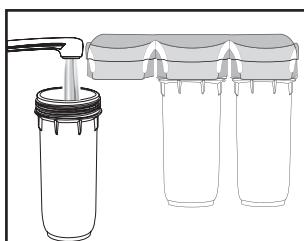
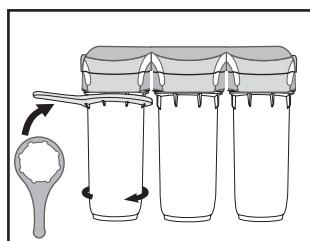
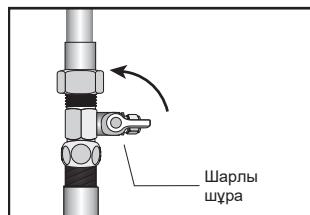
- Су тазартқыштың сизба бойынша қосылуының дұрыстығын тексеріңіз.
- Шарлы шұраның жабық екендігіне көз жеткізіңіз.
- Таза суга арналған шұмекті ашыңыз.
- Суық су құбырының шұрасын ашыңыз.
- Шарлы шұраны ашыңыз. Бірнеше минуттық ішінде су тазартқыш сумен толтырылады, бұл ретте таза суга арналған шұмектен ауа шығатын болады, сосын су ағады.*
- Шарлы шұрамен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сай судың оңтайлы шығынын орнатыңыз.
- Таза суга арналған шұмекті жабыңыз.
- Егер қажет болған жағдайда, су ағулардың жоқтығына көз жеткізіңіз, қосылысты тартыңыз және пластик тұтіктердің фитингке орнатылу дұрыстығын тексеріңіз.
- Таза суга арналған шұмекті ашыңыз және сүзгі элементтерін жуып-шаю үшін 10 минуттай тазартылған суды ағызыңыз.

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

Сүзгі элементтерін ауыстыру

Назар аударыңыз!

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



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

Егер су тазартқыштың кірісіне құрамында көп мәлшердегі механикалық ластанған су келіп түсken жағдайда, бірінші сатыдағы сүзгі элементтің таза су шығынының оңтайлыдан кемдеу азаюы кезінде ауыстыру қажет болады. «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсаарту» сүзгі элементтің ұсынылатын ауыстырып отыру мерзімділігі шығыс судың көрмектігіне байланысты болады.

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсаарту» сүзгі элементтін регенерациялау

Сіз «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсаарту» сүзгі элементтінің қызмет мерзімін регенерациялауды орындарап ұзарта аласыз.

- «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсаарту» сүзгі элементтің «Сүзгі элементтерін ауыстыру» бөліміндегі нұсқауларға сүйене отырып, су тазартқыш корпусынан алып шығыңыз.
- Сүзгі элементтің шұңғылшаға салып, сүйн ағызыңыз.
- Кемінде ұш литр тұзды ерітіндін дайындаңыз. Ол үшін таза пластик ыдыста ас тұзын 1 литр суга 250-300 гр. тұз есебімен ерітіңіз. Тек қана қайнаган жылы суды (40 °C-ден аспайтын) пайдаланыңыз.
- Сүзгі элементтің аударып, қақпағын бұрап шешініз. Ионалмастыру шайырын картриджден тұзды ерітіндіге мұқият сілкіңіз.
- Ионалмастыру шайырын тұзды ерітіндіде мезгіл-мезгіл арапастыра отырып, 2 сағат бойы ұстаңыз.
- 2 сағат өткеннен кейін тұзды ерітіндін мұқият ағызып, ыдысты жылы қайнаган сумен (40 °C-ден аспайтын) толттырыңыз. Қарқынды арапастырыңыз және шайырдың ыдыс тубіне түссін күтіңіз. Суды ағызып, осы процедураны тағы 2 рет қайталаңыз.
- Сүзгі элементтінің корпусын және сүзгі корпусын жылы сумен жуыңыз.
- Ионалмастыру шайырын сүзгі элементтінің корпусына мұқият орналастырыңыз. Корпусты қақпақпен жабыңыз.
- «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсаарту» сүзгі элементтің «Сүзгі элементтерін ауыстыру» бөліміндегі нұсқауларға сүйене отырып, су тазартқыш корпусына орнатыңыз.
- Сүзгі элементтің сүзгінің үшінші сатысынан алып шығыңыз. Бос сауытты орнына орнатыңыз. Су тазартқыш кірісінде шумекті ашыңыз, содан кейін таза су шумегін ашыңыз. Судың аздаған мәлшерін ағызыңыз.
- Сүзгі элементтің қайтадан су тазартқыштың үшінші сатысына орнатыңыз. Су тазартқыш кірісінде шумекті ашыңыз, содан кейін таза су шумегін ашыңыз. Судың аздаған мәлшерін ағызыңыз.
- Су тазартқыш жұмысқа дайын.

Назар аударыңыз!

Үй жағдайында әрбір регенерациялау кезінде ионалмастыру шайырының жалпы сыйымдылығы толығымен қалпына келеді.

Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері

Ақаулық	Ықтимал себеп	Жою тәсілдері
Шұмек ашық кезде су ақпайды.	Су тазартқыштың кірісіндегі шұра жабық немесе толықтай ашық емес.	Шұраны ашыныз.
Орнатудан кейін шыны сауыт пен қақпақтың арасында су ағы.	Сүзгі элементтің шыны сауыттарына қатты бөлшек келіп түсті.	Су тазартқышқа судың берілуін ажыратыныз. Сүзгі элементтің шығарыныз, шыны сауыттың жоғарғы бөлігін құрғақ шүберек-пен сүртіңіз.
Фитингтің қосылу орнында су ағы.	Пластикалық түтік қате орнатылған. Фитингтің бекіткіш сақинасына қатты бөлшек түсіп кетті. Фитингтің сақинасы бүлінген.	Пластикалық түтікті фитингтен шығарыныз. Түтікте жиектен маркермен 15-17 мм белгі жасаңыз. Түтікті белгіге дейін тірелгенше қойыныз. Түтікті шығарыныз, қанганы фитингтің корпусынан шығарыныз. Бекіткіш сақинаны жуыңыз. Қосылышты қалына қалтіріңіз. Егер мәселе жоғалмаса, техникалық қолдау қызметіне жүргініз. Бекіткіш сақинаны / фитингті ауыстыру үшін техникалық қолдау қызметіне жүргініз.
Су тазалаудың сапасы нашар.	Сүзгі элементтерінің ресурсы істен шықты.	Сүзгі элементтерін ауыстырыныз.

Техникалық сипаттамалар

Тазалау сатыларының саны	3
Кірістегі судың максималды рұқсат етілетін қысымы (атм)	7
Тазартылатын судың температурасы (°C)	+5...+35°C
Таза суға арналған шұмектен оңтайлы шығын (л/мин)	2
Сүзгі элементтері (л) жиынтығының ресурсы БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт) БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Қаттылық / Жұмсаарту) БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Темір) БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Кешен)	10000*
Жиындағы су тазартқыштың габариттік өлшемдері (мм) Б/Е/Т	308x347x122
Салмағы (кг)	4

* Ресурс шығыс судың ластану дәнгөйіне байланысты көрсетілгеннен ерекшеленуі мүмкін.

Су тазартқыштарды жуу бойынша ұсынымдар

Су тазартқыштың жұмысында ұзақ мерзімдік үзілістер орын алған жағдайда су тазартқыштың кірісіндегі шарлы шұраны жабу ұсынылады. Су тазартқышты қайта қолдануды бастаудың алдында суды ағызыңыз.

Су тазартқыш жинақталуы	Үзіліс ұзақтығы	Шаю уақыты
«БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт)»	екі күннен артық	1 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Қаттылығы)»	екі күннен артық	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Кешен)»	бір тәуліктен артық	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Темір)»	бір тәуліктен артық	10 минут

Дайындаушының кепілдігі

Назар аударының!

Дайындаушымен тағайындалған қысымның максималды рұқсат етілетін мәнінен асып кеткен кезде, қысымды азайту бәсекедектішін орнату міндетті болып табылады. Кері жағдайда өндіруші су тазартқыштың булінуіне жауапты болмайды.

Дайындаушы су тазартқыштың қалыпты жұмысына сатылған күнінен бастап 12 ай ішінде кепіл болады. Сатып алушы кепілдікте мерзім ішінде кемшіліктер анықталған кезде, РФ «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Занының 18-бабында қарастырылған талаптарды дайындаушыға (сатушыға) ұсынуға құқылы болады. Дайындаушы РФ «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Занының 18-бабы 6-тармағы 2-азат жолында қарастырылған негізdemeler бойынша жауапкершілікten босатылған.

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

Пайдалануды бастауға дейінгі максималды сақтау мерзімі - дайындалған күнінен бастап 2 жыл.

Су тазартқыштың (ауыстырмалы сұзгі элементтерсіз) қызметтік мерзімі - 5 жыл.

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

Су тазартқыштың дайындалған күні, су тазартқыштың үлгісі су тазартқыштың жеке қорабында көрсетілген.

Кәдеге жарату жөніндегі нұсқау

Жарамдылық мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтар ретінде кәдеге жарату керек.

ТШ 3697-058-32989981-07. Ресейде жасалған.

Дайындаушы: «БВТ БАРЬЕР РУС» АҚ, Ресей, 142400, Мәскеу облысы, Богородск қалалық округі, Ногинск-Технопарк аумағы, 2-үй.

Қазақстан Республикасындағы ресмиекілі: ЖШС «Best Mark Product». Кінә тағулар мекенжай бойынша қабылданады: Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Аюкол көшесі, 30 «А»-үй.

Тел.: 8 7172 72 81 62.

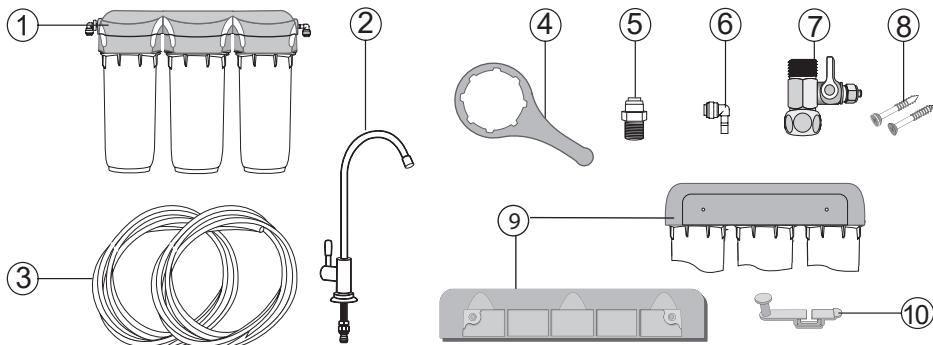
www.barrier.ru

BWT BARRIER

EAC

НАСТАНОВА ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ ВОДООЧИСНИКА

Комплектність



№	Найменування	Кількасьць, шт.
1	Водоочисник в зборі з комплектом фільтроелементів	1
2	Кран для чистої води з прокладками, шайбами і фітингом**	1
3	З'єднувальна пластикова трубка (біла), 1 м	2
4	Пластиковий ключ для заміни фільтроелементів	1
5	Фітинг на кран для чистої води	1
6	Фітинг 3/8-1 1/4**	2
7	Кульовий вентиль для підключення до водопроводу	1
8	Саморізи для кріплення водоочисника до стіни	2
9	Кріпильна пластикіна для монтажу фільтра	1
10	Пластиковий гачок для підвішування ключа	1

* Наявність крана для чистої води залежить від комплектації водоочищувача. Інформацію про наявність дивіться на індивідуальній коробці водоочищувача.

** Тільки в системах, що не укомплектовані краном для чистої води.

Перед установленням уважно прочитайте інструкцію та ознайомтеся зі схемою підключення водоочисника. Перевірте наявність усіх необхідних деталей у комплекти. Попередньо визначте місце встановлення водоочисника під мийкою, а також місце встановлення крана для чистої води для забезпечення максимальної зручності щоденного використання.

Змінні фільтроелементи

«БАР'ЄР ПРОФІ Механіка» Очищення води від нерозчинних механічних забруднень (іржі, окалини, мулу, піску тощо).

«БАР'ЄР ПРОФІ Ферронитка» Спеціальний спосіб пошарового намотування поліпропіленової нитки і волокнистого іоніту дозволяє затримувати окислене залізо, а також нерозчинні домішки. Очищує від розчиненого заліза і важких металів.

«БАР'ЄР ПРОФІ Карбон-блок» Очищення від активного вільного хлору, хлорорганічних сполук, нафтопродуктів та інших з'єднань органічних речовин.

«БАР'ЄР ПРОФІ Пом'якшення» Знижує вміст у воді солей жорсткості, сприяє пом'якшенню води і перешкоджає утворенню накипу.

«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон» Фільтроелемент додаткового очищення. Іонообмінне волокно затримує іони важких і токсичних металів, очищає воду від розчиненого заліза. При цьому з води усуваються неприємні присмаки і запахи.

Комплекти змінних фільтроелементів

«БАР'ЄР ПРОФІ Standard (Стандарт)»

1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Механіка»
2-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Карбон-блок»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЄР ПРОФІ Hard (Жорсткість)»

1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Механіка»
2-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Пом'якшення»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЄР ПРОФІ Ferrum (Залізо)»

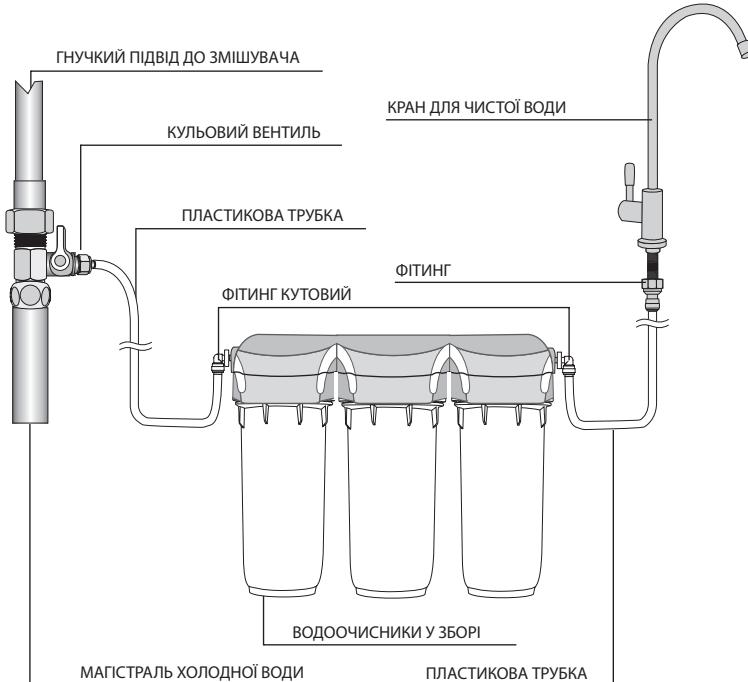
1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Механіка»
2-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Феронитка»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЄР Профі Complex (Комплекс)»

1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Феронитка»
2-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Пом'якшення»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон»

Три ступені очищення забезпечують комплексне очищення водопровідної води від шкідливих домішок і дозволяють досягти високої ефективності очищення при високій продуктивності водоочисника.

Схема підключення водоочисника



Увага!

Перед початком установлення перекрійте вентиль водопроводу холодної води, а потім відкрийте кран холодної води на змішувачі, щоб скинути тиск у системі.

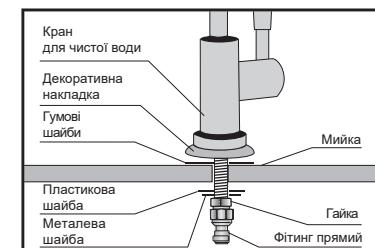
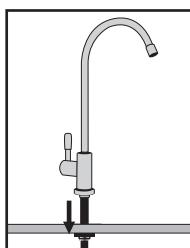
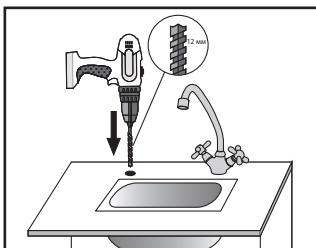
Увага!

Водоочисник призначений для доочищення питної водопровідної води з систем централізованого водопостачання. Не використовуйте водоочисник для доочищення води, яка є небезпечною з мікробіологічної точки зору.

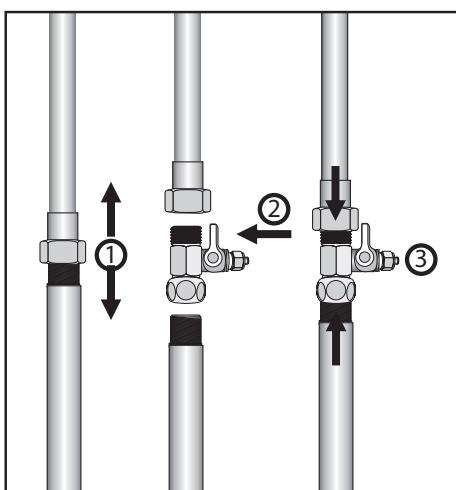
Порядок установлення

1.

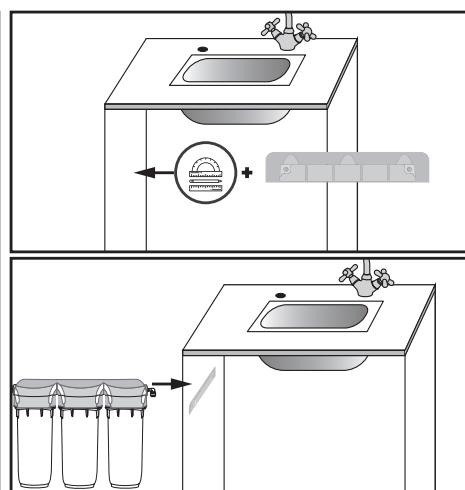
Установлення крана

**2.**

Установлення адаптера

**3.**

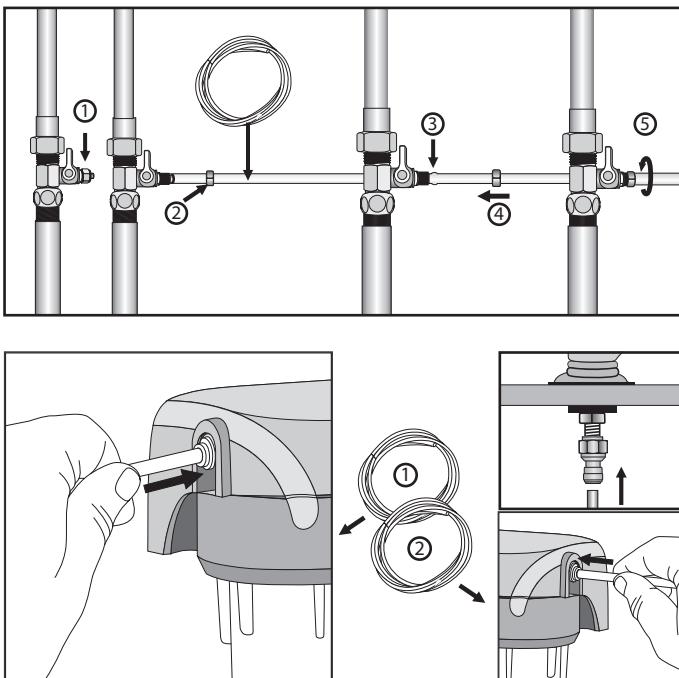
Підготування місця для підвішування



4.



З'єднання



Увага!

Під час першого тижня експлуатації щодня перевіряйте водоочисник на предмет виявлення протікань. За необхідності підтягніть з'єднання. Якщо необхідно вийняти трубку з фітинга, рівномірно притисніть цангу до фітинга і вийміть трубку.

Перед початком роботи «БАР'ЄР ПРОФІ»:

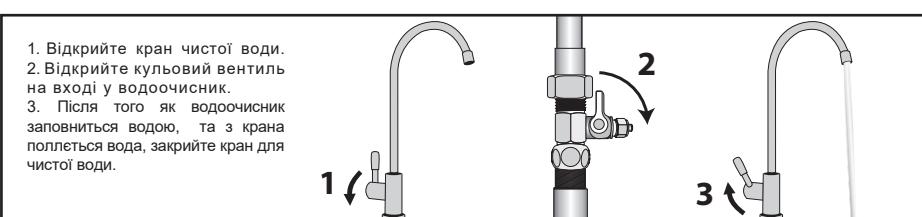
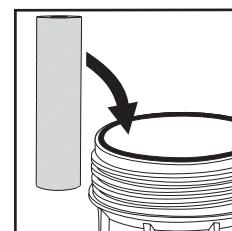
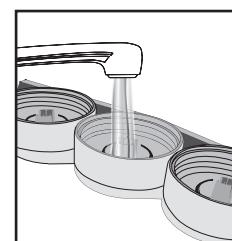
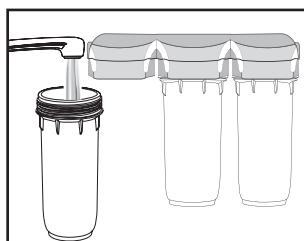
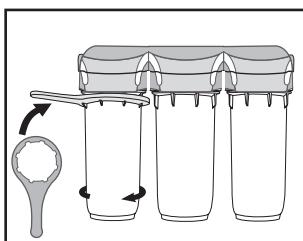
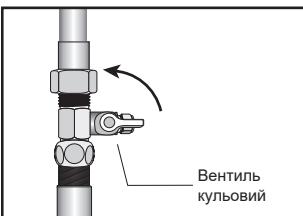
1. Перевірте правильність підключення водоочисника за схемою.
2. Переконайтесь, що кульовий вентиль закритий.
3. Відкрийте кран для чистої води.
4. Відкрийте вентиль водопроводу холодної води.
5. Відкрийте кульовий вентиль. Протягом декількох хвилин водоочисник заповниться водою, при цьому з крана для чистої води буде виходити повітря, а потім поллеться вода.*
6. Установіть кульовим вентилем оптимальну витрату води згідно з технічними характеристиками водоочисника.
7. Закрійте кран для чистої води.
8. Переконайтесь у відсутності протікань, якщо необхідно, підтягніть з'єднання та перевірте правильність установлення пластикових трубок у фітинги.
9. Відкрийте кран для чистої води і злийте воду протягом 10 хвилин, для того щоб промити фільтроелементи.

* На перших літрах очищена вода може мати темний або мутний колір. Цей ефект може бути викликаний вугільним пилом або бульбашками повітря, що виходять з фільтроелементів. Це не є ознакою несправності фільтра.

Заміна фільтроелементів

Увага!

Під час заміни використовуйте тільки змінні фільтроелементи, що зазначені в цій насташті. Недотримання цієї вимоги може привести до зміни функціональних можливостей і технічних характеристик водоочисника.



Заміну фільтроелементів необхідно проводити регулярно, але не рідше одного разу на рік.
УВАГА! Перевищення максимального строку служби змінних фільтроелементів, а також використання неоригінальних фільтроелементів може привести до відхилень від заявлених функціональних властивостей водоочищувача, включаючи порушення герметичності виробу, і спричинити несприятливі наслідки.

У разі, якщо на вхід водоочисника надходить вода з великим вмістом механічних забруднень, то фільтроелемент першого ступеня необхідно змінювати при зниженні витрати чистої води менше оптимальної. Рекомендована періодичність заміни фільтроелемента «БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення» залежить від жорсткості вихідної води.

Кількість осіб в сім'ї	Жорсткість вихідної води, мг-екв/л			
	до 3 (низька)	до 4 (середня)	до 5 (висока)	більше 5 (дуже висока)
1	7 місяців	5 місяців	3 місяці	Рекомендуємо встановлювати «БАР'ЕР ПРОФІ ОСМО»
2	3,5 місяці	2,5 місяці	1,5 місяці	
3	2 місяці	1,5 місяці	1 місяць	

Регенерація фільтроелементу «БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення»

Ви можете подовжити термін служби фільтроелементу «БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення», зробивши регенерацію.

- Вийміть фільтроелемент «БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення» з корпусу водоочисника, виконуючи вказівки в розділі «Заміна фільтроелементів».
- Помістіть фільтроелемент у мийку і дайте стекти воді.
- Приготуйте не менше трьох літрів сольового розчину. Для цього в чистій пластиковій ємності розведіть кухонну сіль з розрахунку 250-300 г солі на 1 літр води. Використовуйте тільки кип'ячену теплу воду (не більше 40 °C).
- Перегорніть фільтроелемент та відкрутіть кришку. Обережно витрусьте іонообмінну смолу з картриджа у сольовий розчин.
- Витримайте іонообмінну смолу у сольовому розчині протягом 2-х годин, періодично перемішуючи її.
- По закінченні 2-х годин обережно злийте сольовий розчин і заповніть ємність теплою кип'яченою водою (не більше 40 °C). Інтенсивно перемішайте і дайте смолі спуститися на дно ємності. Злийте воду і повторіть цю процедуру ще двічі.
- Вимийте корпус фільтроелементу та корпус фільтра теплою водою.
- Обережно перемістіть іонообмінну смолу у корпус фільтроелементу. Закрійте корпус кришкою.
- Встановіть фільтроелемент «БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення» в корпус водоочисника, виконуючи вказівки з розділу «Заміна фільтроелементів».
- Вийміть фільтроелемент з третього ступеню фільтра. Встановіть порожню колбу на місце. Відкрийте кран на вході водоочищувача, потім відкрийте кран чистої води. Пролийте воду протягом 10 хвилин. Закрійте обидва крані.
- Встановіть фільтроелемент назад у третю сходинку водоочищувача. Відкрийте кран на вході водоочищувача, потім відкрийте кран чистої води. Злийте невелику кількість води.
- Водоочисник готовий до роботи.

Увага!

При кожній регенерації в домашніх умовах загальна ємність іонообмінної смоли відновлюється у повному обсязі.

Можливі несправності та способи їх усунення

Несправність	Можлива причина	Способи усунення
При відкритому крані вода не тече.	Закритий або не повністю відкритий вентиль на вході у водоочисник.	Відкрийте вентиль.
Протікання між колбою і кришкою після установлення.	На ущільнювальне кільце колби фільтроелемента потрапила тверда частка.	Вимкніть подачу води на водоочисник. Вийміть фільтроелемент, протріть сухою ганчіркою верхню частину колби.
Протікання у місці з'єднання фітинга.	Неправильно встановлена пластикова трубка. На ущільнювальне кільце фітинга потрапила тверда частка. Пошкоджене кільце фітинга.	Вийміть пластикову трубку з фітинга. Зробіть позначку маркером на трубці на відстані 15-17 мм від краю. Вставте трубку до упору до позначки. Вийміть трубку, витягніть цангу з корпусу фітинга. Промийте ущільнювальне кільце. Відновіть з'єднання. Якщо проблема не зникла, зверніться до служби технічної підтримки. Зверніться до служби технічної підтримки для заміни ущільнювального кільця/фітинга.
Дрэнная якасць ачысткі вады.	Зношаны рэсурс фільтраэлементаў.	Замяніце фільтраэлементы.

Технічні характеристики

Кількість ступенів очищення	3
Максимально допустимий тиск води на вході (атм)	7
Температура води, що очищається (°C)	+5...+35°C
Оптимальна витрата з крана для чистої води (л/хв)	2
Ресурс комплекту фільтроелементів (л) БАР'ЄР ПРОФІ Standard (Стандарт) БАР'ЄР ПРОФІ Hard (Жорсткість / Пом'якшення) БАР'ЄР ПРОФІ Ferrum (Залізо) БАР'ЄР Профі Complex (Комплекс)	10000*
Габаритні розміри водоочисника в зборі (мм) В/Ш/Г	308x347x122
Вага (кг)	4

* Ресурс може відрізнятися від зазначеного в залежності від ступеня забруднення початкової води.

Рекомендації щодо промивання водоочисників

У разі тривалих перерв у роботі водоочисника рекомендується перекрити кульовий вентиль на вході у водоочисник. Перш ніж почати знову використовувати водоочисник, зливіть воду.

Комплектація водоочищувача	Тривалість перерви	Час промивання
«БАР'ЄР ПРОФІ Standard (Стандарт)»	більше двох днів	1 хвилина
«БАР'ЄР ПРОФІ Hard (Жорсткість)»	більше двох днів	5 хвилин
«БАР'ЄР ПРОФІ Complex (Комплекс)»	більше доби	10 хвилин
«БАР'ЄР ПРОФІ Ferrum (Залізо)»	більше доби	10 хвилин

Гарантія виробника

Увага!

При перевищенні максимально допустимого значення тиску, яке запропонував виробник, установлення редуктора зниження тиску є обов'язковим. В іншому випадку виробник не несе відповідальність за пошкодження водоочисника.

Виробник гарантує справну роботу водоочисника протягом 12 місяців з дня продажу. Покупець має право, у разі виявлення недоліків протягом гарантійного терміну, заявити виробнику (продавцю) вимоги, що передбачені статтею 18 Закону РФ «Про захист прав споживачів». Виробник звільнений від відповідальності за підставами, що передбачені в абзакі 2 пункту 6 статті 18 Закону РФ «Про захист прав споживачів».

Зберігати при температурі від +5°C до +40°C.

Максимальний термін зберігання до початку експлуатації - 2 роки з дати виготовлення.

Термін служби водоочисника (без змінних фільтроелементів) - 5 років.

Виробник залишає за собою право вносити в конструкцію водоочисника зміни, що не погіршують його роботу.

Дата виготовлення та модель указано на індивідуальній коробці водоочисника.

Указівка щодо утилізації

Після закінченні терміну придатності утилізувати як побутові відходи.

ТУ 3697-058-32989981-07.

Зроблено в Росії.

Виробник: АТ «БВТ БАР'ЄР РУС»,
Росія, 142400, Московська обл., Богородський міський округ, територія Ногінськ-Технопарк, буд. 2.

Офіційний імпортер: ТОВ «Бар'єр-Україна»,
Україна, 01004, м. Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 23 Б. Тел.: +380 44 287 57 30.
www.barrier.ru



Водоочиститель
бытовой

«БАРЬЕР ПРОФИ»

45.0120.00.20210507