



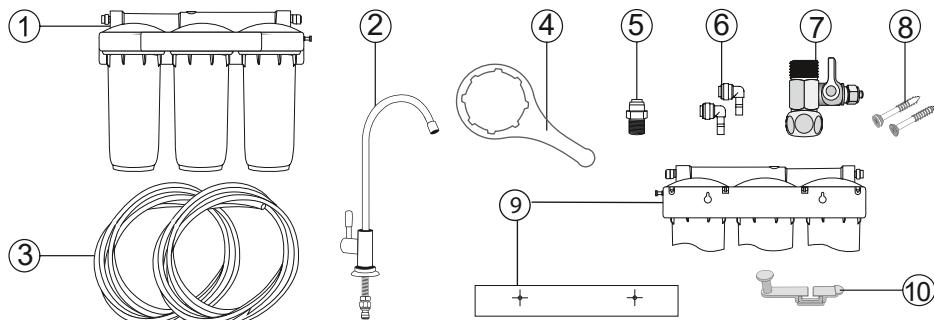
Водоочиститель
бытовой

«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)	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	Наклейка-шаблон для разметки места подвеса 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, неукомплектованных 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 тяжелых металлов.

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

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

«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон» Фильтроэлемент дополнительной очистки. Ионообменное волокно задерживает ионы тяжелых и токсичных металлов, очищает воду от растворенного железа, а входящий в состав активированный уголь устраняет неприятные запахи и привкусы.

«БАРЬЕР ПРОФИ ПолиКарбон» Комбинированный фильтроэлемент механической и сорбционной очистки. Удаляет нерастворимые механические загрязнения, а также хлор и другие органические соединения.

«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение x1» Снижает содержание в воде солей жесткости, способствует умягчению воды и препятствует образованию накипи при кипячении воды. Очищает от хлора и нерастворимых частиц. Предотвращает рост бактерий.

«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение x2» Снижает содержание в воде солей жесткости, способствует умягчению воды и препятствует образованию накипи при кипячении воды. Очищает от хлора и тяжелых металлов. Предотвращает рост бактерий. Обеспечивает легкое кондиционирование воды.

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, Смягчение)»

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Hard City (Жесткость Сити)»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПолиКарбон»
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 Ферронить»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Комплекс)»

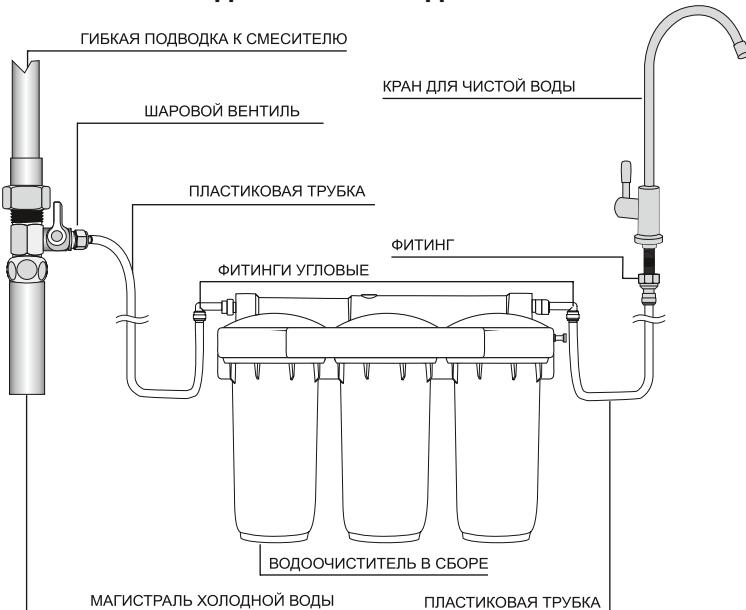
1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронить»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Hard x2 (Жесткость x2, Смягчение x2)»

1-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение x1»
2-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение x2»
3-я ступень	«БАРЬЕР ПРОФИ Карбон-блок»

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

Схема подключения водоочистителя

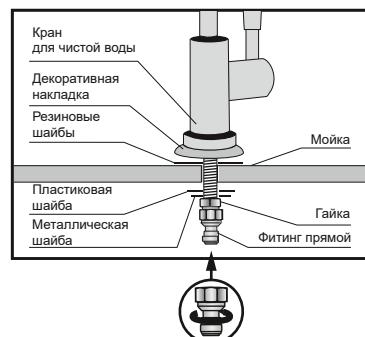
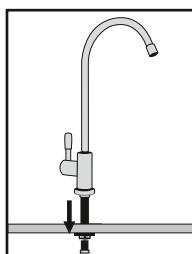
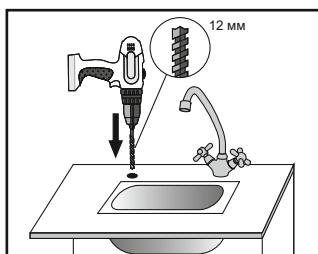
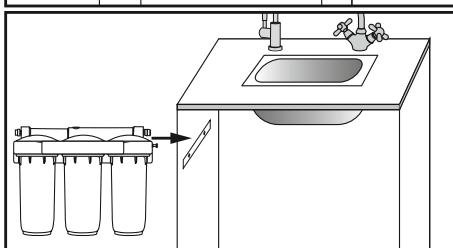
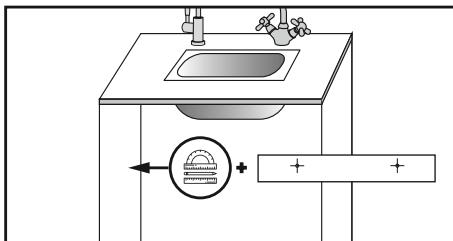
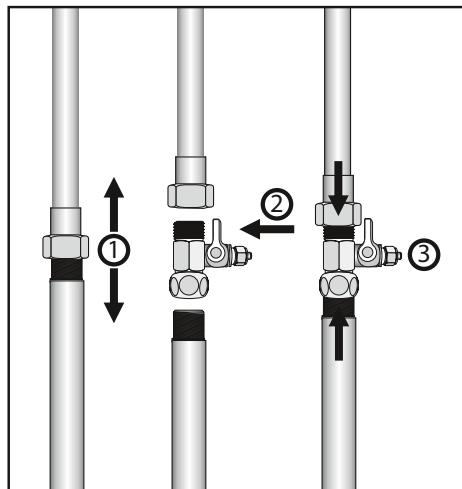


Внимание!

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

Внимание!

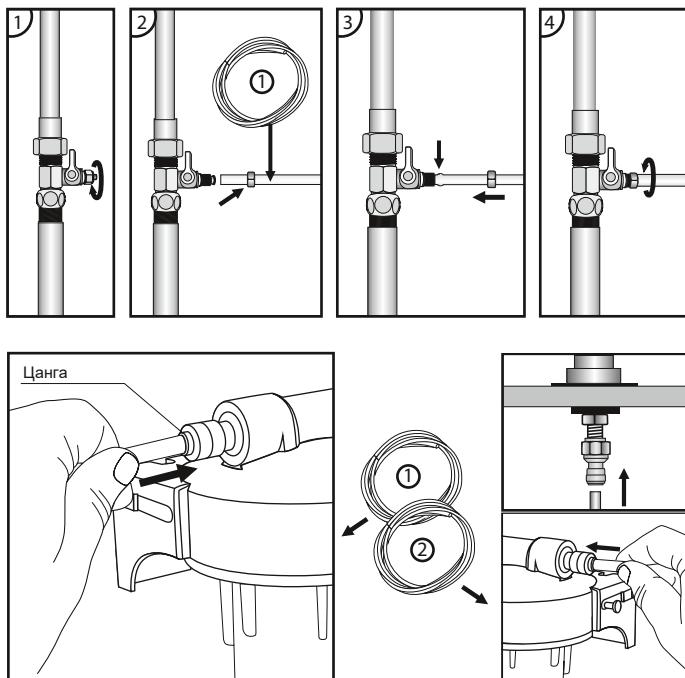
Водоочиститель предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем централизованного водоснабжения. Не используйте водоочиститель для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом плане.

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

4.



Соединение

**Внимание!**

Во 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:

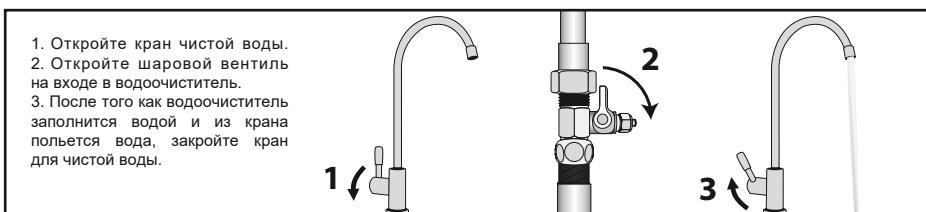
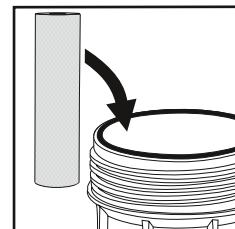
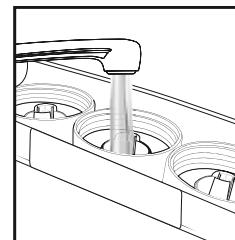
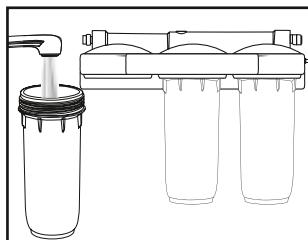
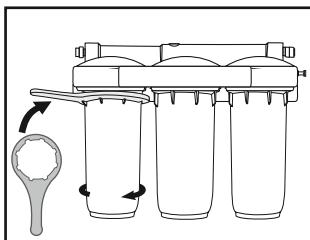
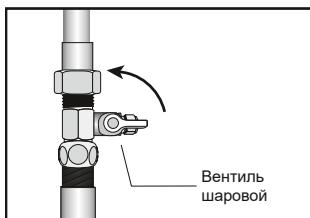
- Проверьте правильность подключения водоочистителя по схеме.
- Убедитесь, что шаровой вентиль закрыт.
- Откройте кран для чистой воды.
- Откройте вентиль водопровода холодной воды.
- Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут водоочиститель заполнится водой, при этом из крана для чистой воды будет выходить воздух, а затем польется вода.*
- Установите шаровым вентилем оптимальный расход воды согласно техническим характеристикам водоочистителя.
- Закройте кран для чистой воды.
- Убедитесь в отсутствии протечек, если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги.
- Откройте кран для чистой воды, установите рекомендуемый расход воды и промойте фильтр непрерывно в течение не менее 10 минут.

* 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.



Внимание!

Замену фильтроэлементов необходимо производить регулярно, не реже одного раза в год. Превышение срока эксплуатации фильтроэлементов может привести к отклонениям от заявленных функциональных свойств водоочистителя. Необходимо также не реже одного раза в год заменять уплотнительные кольца на колбах.

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.

Ресурс работы фильтра по предотвращению накипи ограничен ёмкостью ионообменной смолы, использующейся в качестве засыпки, и зависит от жесткости исходной воды.

Рекомендуемую периодичность замены фильтроэлементов 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)
Фильтроэлемент «БАРЬЕР ПРОФИ Смягчение»	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	
Комплект фильтроэлементов «БАРЬЕР ПРОФИ Жесткость X2»	1	12 месяцев	10 месяцев	8 месяцев	
	2	6 месяцев	5 месяцев	4 месяца	
	3	4 месяца	3,5 месяца	3 месяца	

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 літр 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. Повреждено кольцо фитинга.	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. Обратитесь в службу технической поддержки для замены уплотнительного кольца/фитинга.
Плохое качество очистки воды.	Отработан ресурс фильтроэлементов.	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
Максимальный ресурс комплекта фильтроэлементов (л) БАРЬЕР ПРОФИ Standard (Стандарт) БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Жесткость, Смягчение) БАРЬЕР ПРОФИ Hard City (Жёсткость Сити) БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Железо) БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Комплекс)	10000*
Максимальный ресурс комплекта фильтроэлементов (л) БАРЬЕР ПРОФИ Hard x2 (Жесткость x2, Смягчение x2)	1000*
Габаритные размеры водоочистителя в сборе (мм) В/Ш/Г	306,6x362,6x129,5
Вес (кг)	4,0-4,4

* 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 минута
«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
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard City (Жесткость Сити)»	более двух дней	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard x2 (Жесткость x2)»	более двух дней	5 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 не 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 – 3 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 эксплуатации утилизировать как бытовые отходы.
Использованные фильтроэлементы Вы также можете сдать на переработку в пункты приема БАРЬЕР.

Подробная
информация

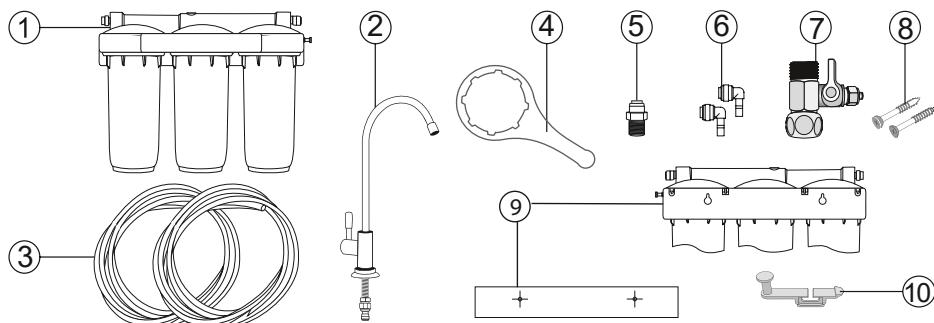


Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.AK01.B.15048/19
Срок действия: с 14.06.2019 по 13.06.2022
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.49562/21
Срок действия: с 03.08.2021 по 01.08.2026

ТУ 3697-058-32989981-07. Сделано в России.
Изготовитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»,
Россия, 142400, Московская обл.,
Богородский городской округ, г. Ногинск,
территория Ногинск-Технопарк, д. 2
Горячая линия: 8 800 100 100 7
www.barrier.ru

КІРАЎНІЦТВА ПА ЭКСПЛУАТАЦЫІ ВОДААЧЫШЧАЛЬNIКА

Камплектнасць



№	Назва	Колькасць, шт.
1	Водаачышчальнік у зборы з камплектам фільтраэлементаў	1
2	Кран для чыстай вады з пракладкамі, шайбамі, гайкай і фітынгам*	1
3	Злучальная пластыковая трубка (белая)	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	Наклейка-шаблон для разметкі месца падвесу фільтра	1
10	Пластыковы кручок для падвешвання ключа	1

* Наяўнасць крана для чыстай вады залежыць ад камплектацыі водоочистителя. Інфармацыю аб наяўнасці глядзіце на індывідуальнай скрынцы водоочистителя. ** Толькі ў сістэмах, неўкамплектаваных кранам для чыстай вады.

Перад устаноўкай уважліва прачытайте інструкцыю і азнаёмцеся са схемай падключэння водаачышчальніка. Праверце наяўнасць усіх неабходных дэталей у камплекце. Папярэдне вызначце месца ўстаноўкі водаачышчальніка пад мойкай, 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, пяскі і т.д.).

«БАР'ЕР ПРОФІ Фераніць» Спецыяльны спосаб паслойнай намоткі поліпропіленавай ніці і валакністага іяніту 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 арганічных рэчываў.

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

«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон» Фільтраэлемент дадатковай ачысткі. Іонаабменнае валакно затрымлівае іоны цяжкіх і таксічных металаў, ачышчае ваду ад растворанага жалеза, а актыўваны вугаль, які ўваходзіць у склад, ліквідуе непрыемныя пахі і прысмакі.

«БАР'ЕР ПРОФІ ПоліКарбон» Камбінаваны фільтраэлемент механічнай і сарбцыйнай ачысткі. Выдаляе нерастваральныя механічныя забруджванні, а таксама хлор і іншыя арганічныя злучэнні.

«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне x1» Зніжае ўтрыманне ў вадзе соляў каліянасці, спрыяе памякчэнню вады і перашкаджае адкукаціі шумавіння пры кіпячэнні вады. Ачышчае ад хлору і нерастваральных часціц.

«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне x2» Зніжае ўтрыманне ў вадзе соляў каліянасці, спрыяе памякчэнню вады і перашкаджае адкукаціі шумавіння пры кіпячэнні вады. Ачышчае ад хлору і цяжкіх металаў.

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 (Калінасць, Змякчэнне)»

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

«БАР'ЕР ПРОФІ Hard City (Калінасць Горад)»

1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ ПоліКарбон»
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)»

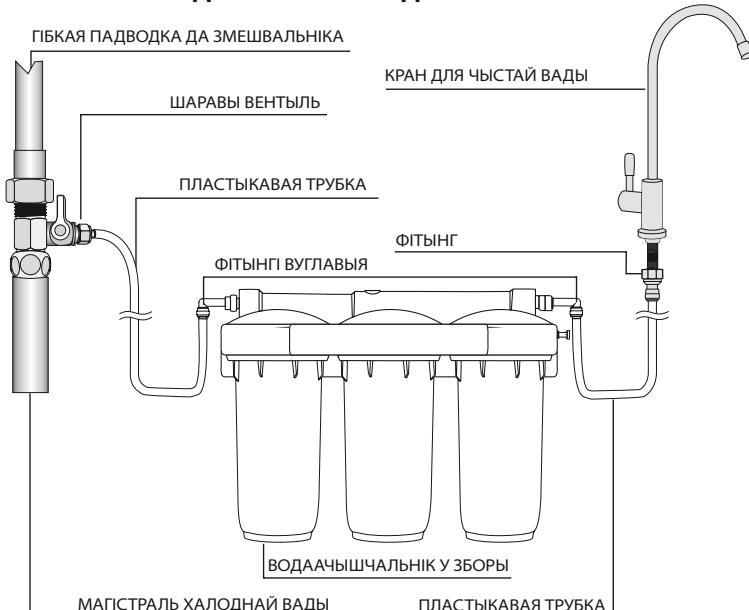
1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Фераніць»
2-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне»
3-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЕР ПРОФІ Hard x2 (Калінасць x2, Змякчэнне x2)»

1-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне x1»
2-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне x2»
3-я ступень	«БАР'ЕР ПРОФІ Карбон-блок»

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

Схема падключэння водаачышчальніка

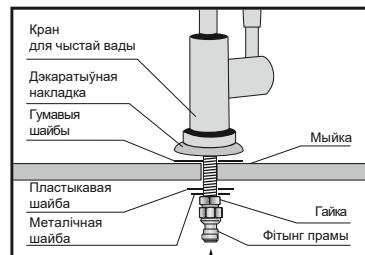
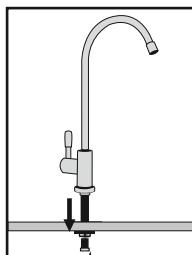
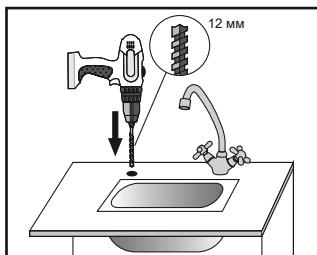
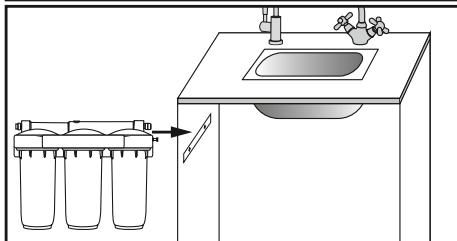
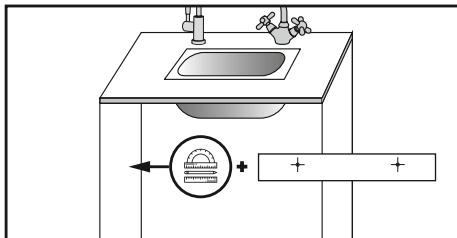
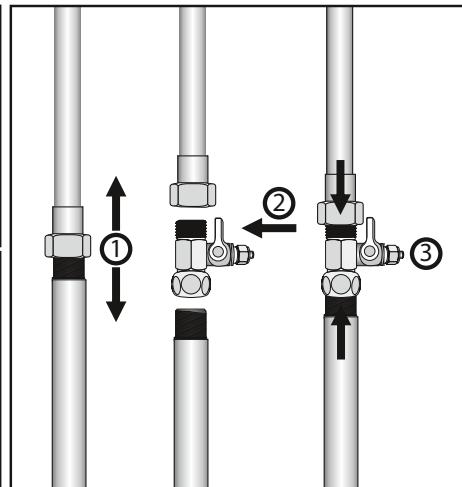


Увага!

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

Увага!

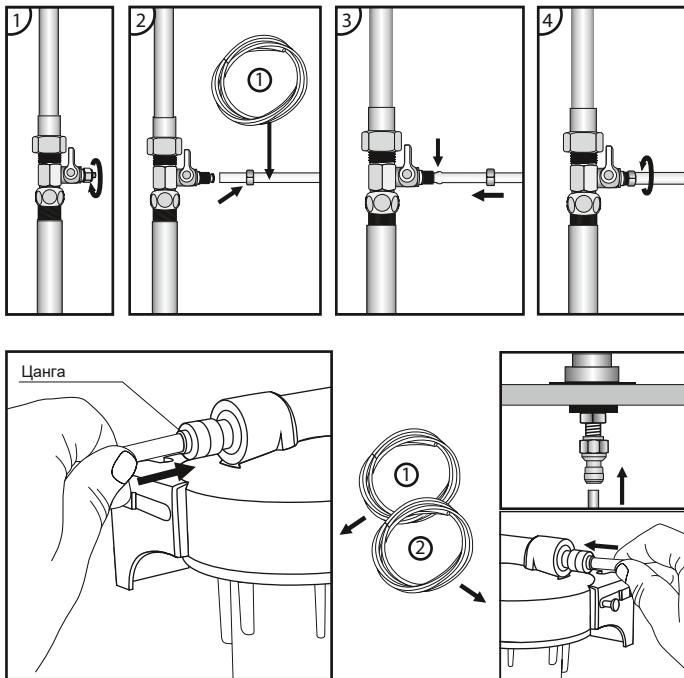
Водаачышчальнік прызначаны для даачысткі пітной водаправоднай вады з сістэм цэнтралізаванага водазабеспячэння. Не выкарыстоўвайце водаачышчальнік для даачысткі вады, небяспечнай у мікробіялагічным плане.

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

4.



Злучэнне



Увага!

Падчас першага тыдня эксплуатацыі штодня правярайце водаачышчальнік на прадмет выяўлення працечак. Па меры неабходнасці падцягніце злучэнні. Пры неабходнасці дастаць трубку з фітынга прыцініце раўнамерна цангу да фітынгу і дастаньце трубку.

Перад пачаткам працы БАР'ЕР ПРОФІ:

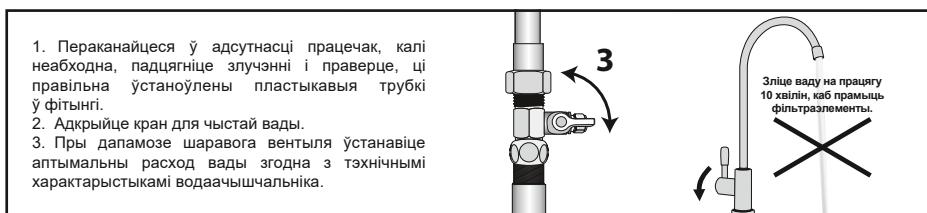
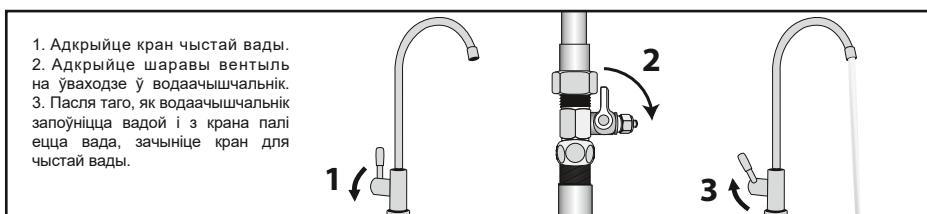
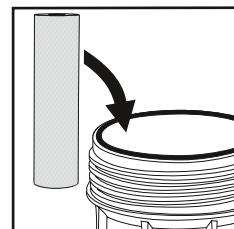
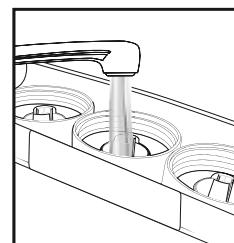
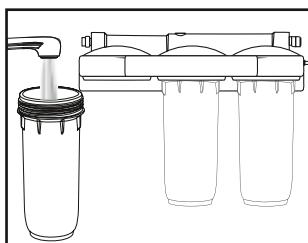
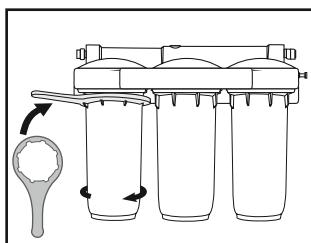
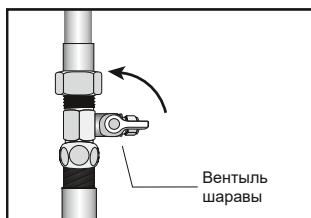
1. Праверце правільнасць падключэння водаачышчальніка па схеме.
2. Пераканайцеся, што шаравы вентыль зачынены.
3. Адкрыйце кран для чыстай вады.
4. Адкрыйце вентыль водаправода халоднай вады.
5. Адкрыйце шаравы вентыль. На працягу некалькіх хвілін водаачышчальнік запоўніца вадой, пры гэтым з крана для чыстай вады будзе выходзіць паветра, а затым паліецца вада*.
6. Установіце шаравым вентылем аптымальны расход вады згодна з тэхнічнымі характарыстыкамі водаачышчальніка.
7. Зачыніце кран для чыстай вады.
8. Пераканайцеся ў адсутнасці працечак, калі неабходна, падцягніце злучэнні і праверце, ці правільна ўстаноўлены пластыковая трубкі ў фітынгі.
9. Адкрыйце кран для чыстай вады, усталюйце рэкамендуемы расход вады і прамыйце фільтр бесперапынна на працягу не менш за 10 хвілін.

* На першых літрах ачышчаная вада можа мець цёмыні або мутны колер. Дадзены эфект можа быць выкліканы вугальнім пылом або бурбалкамі паветра, якія выходзяць з фільтраэлементаў. Гэта не з'яўляецца прыкметай нясправнасці фільтра.

Замена фільтраэлементаў

Увага!

Пры замене выкарыстоўвайце толькі зменныя фільтраэлементы, зазначаныя ў дадзеным кіраніцтве. Перавышэнне тэрміну эксплуатацыі можа прывесці да змены функцыянальных магчымасцяў і тэхнічных характеристыстyk водаачышчальніка.



Увага!

Замену фільтраэлементаў неабходна рабіць рэгулярна, не радзей за адзін раз на год. Перавышэнне тэрміну эксплуатацыі зменных фільтраэлементаў можа прывесці да адхіленняў ад заяўленых функцыянальных уласцівасцяў водаачышчальніка. Неабходна таксама не радзей за адзін раз на год замяніць ушчыльнікавыя кольцы на колбах.

У выпадку, калі на ўваходе водаачышчальніка паступае вада з вялікім утрыманнем механічных забруджванняў, то фільтраэлемент першай ступені неабходна мяняць пры зніженні расходу чыстай вады менш за аптымальны.

Рэурс працы фільтра па прадухіленні ўтварэння накіпу абмежаваны ёмістасцю іонаабменнай смалы, якая выкарыстоўваецца ў якасці засыпкі, і залежыць ад калінасці зыходнай вады. Рэкамендаваную перыядычнасць замены фільтраэлементаў глядзі ў табліцы.

Назва	Колькасць асоб у сям'і	Цвёрдасць зыходнай вады, мг-экв/л			
		да 3 (нізкая)	да 4 (сярэдняя)	да 5 (высокая)	больш за 5 (вельмі высокая)
Фільтравальны элемент «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне»	1	7 месяцаў	5 месяцаў	3 месяцы	Рэкамендуем устаноўліваць «БАР'ЕР ПРОФІ ОСМО
	2	3,5 месяцы	2,5 месяцы	1,5 месяцы	
	3	2 месяцы	1,5 месяцы	1 месяц	
Камплект фільтравальных элементаў «БАР'ЕР ПРОФІ Калінасць x2»	1	12 месяцаў	10 месяцаў	8 месяцаў	
	2	6 месяцаў	5 месяцаў	4 месяцы	
	3	4 месяцы	3,5 месяцы	3 месяцы	

Рэгенерацыя фільтравальнага элемента «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне»

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

- Выцягніце фільтравальны элемент «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне» з корпуса водаачышчальніка, прытрымліваючыся ўказанняў у раздзеле «Замена фільтравальных элементаў».
- Змясціце фільтравальны элемент у ракавіну і дайце вадзе сцячы.
- Прыйгатуіце не менш за тры літры солевай рошчыны. Для гэтага ў чыстай пластыковай ёмістасці рашчыніце кухонную соль з разліку 250-300 г солі на 1 літр вады. Карыстайцесь толькі прыгатаванай вадой (не больш за 40 °C).
- Перавярніце фільтравальны элемент і адкруціце вечка. Акуратна вытрасіце іонаабменную смалу з картырджа ў солевую рошчыну.
- Вытрымайце іонаабменную смалу ў солевай рошчыне дзве гадзіны, перыядычна перамешваючы яе.
- Праз дзве гадзіны акуратна зліцце солевую рошчыну і запоўніце ёмістасць цёплай прыгатаванай вадой (не больш за 40 °C). Інтэнсіўна перамяшайце і дайце смале апасці на дно ёмістасці. Зліцце ваду і паўтарыце гэтую працэдуру яшчэ два разы.
- Вымыціце корпус фільтравальнага элемента і корпус фільтра цёплай вадой.
- Акуратна перамясціце іонаабменную смалу ў корпус фільтравальнага элемента. Зачыніце корпус вечкам.
- Пастаўце фільтравальны элемент «БАР'ЕР ПРОФІ Змякчэнне» ў корпус водаачышчальніка, прытрымліваючыся ўказанняў у раздзеле «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. Прайдзіце 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. Зліцце 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 вентыль на ўваходзе ў водачышчальнік.	Адкрыйце вентыль.
Працечка паміж колбай і накрыў- кай пасля ўстаноўкі.	На ўшчыльнікае кальцо колбы фільтраэлемента трапіла цвёрдая часціца.	Адключыце падачу вады на водачышчальнік. Дастаньце фільт-разлімент, працярыце сухой анучай верхнюю частку колбы.
Працечка ў месцы злучэння фі- тынга.	Няправільна ўстаноўлена пласты- ковая трубка. На ўшчыльнікае кальцо колбы фітынга трапіла цвёрдая часціца. Пашкоджана кальцо фітынга.	Дастаньце пластыковую трубку з фітынга. Зрабіце адзнаку мар- керам на трубцы ў 15-17 мм ад краю. Устаўце трубку да ўпора да адзнакі. Дастаньце трубку, выцягніце цангу з корпуса фітынга. Пра- мыцьце ўшчыльнікае кальцо. Аднавіце злучэнне. Капі прабле- ма не знікла, зварніцесь ў службу тэхнічнай падтрымкі. Зварніцесь ў службу тэхнічнай падтрымкі для замены ўшчыль- нікавага кальца/фітынга.
Дрэнная якасць ачысткі вады.	Зношаны рэсурс фільтраэлемен- таў.	Замяніце фільтраэлементы.

Тэхнічныя характеристыстыкі

Колькасць ступеняў ачысткі	3
Максімальная дапушчальны ціск вады на ўваходзе (атм)	7
Тэмпература вады, якая ачышчаецца (°C)	+5...+35°C
Аптымальны расход з крана для чыстай вады (л/хв)	2
Максімальны рэсурс камплекта фільтраэлементаў (л) БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт) БАР'ЕР ПРОФІ Hard (Калінасць, Змякчэнне) БАР'ЕР ПРОФІ Hard City (Калінасць Горад) БАР'ЕР ПРОФІ Ferrum (Жалеза) БАР'ЕР ПРОФІ Complex (Комплекс)	10000*
Максімальны рэсурс камплекта фільтраэлементаў (л) БАР'ЕР ПРОФІ Hard x2 (Калінасць x2 / Змякчэнне x2)	1000*
Габарытныя памеры водаачышчальніка ў зборы (мм) В/Ш/Г	306,6x362,6x129,5
Вага (кг)	4,0-4,4

* Рэсурс 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 вентыль на ўваходзе ў водаачышчальнік. Першым пачаць зноў выкарыстоўваць водаачышчальнік, зліце ваду.

Камплектацыя водаачышчальніка	Працягласць перапынку	Час прамывання
«БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт)»	больш за два дні	1 хвіліна
«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
«БАР'ЕР ПРОФІ Hard City (Калянасць Горад)»	больш за два дні	10 хвілін
«БАР'ЕР ПРОФІ Hard x2 (Калянасць x2)»	больш за два дні	5 хвілін

Гарантыйя вытворцы

Увага!

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

Вытворца гарантую 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, прадугледжаны артыкулам 18 Закона РФ «Аб абароне правоў спажыўцу». Вытворца вызвалены ад адказнасці па падставах, прадугледжаных у абзаях 2 пункта 6 артыкула 18 Закона РФ «Аб абароне правоў спажыўцу».

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

Максімальны тэрмін захоўвання да пачатку эксплуатацыі - 3 гады з даты вырабу.

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

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

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

Указанне па ўтылізацыі

Па заканчэнні тэрміну эксплуатацыі ўтылізаваць як бытавыя адходы.

Выкарыстыныя фільтроэлементы Вы таксама можаце здаць на перапрацоўку ў пункты прыёму БАР'ЕР

Падрабязная
інформація



ТУ 3697-067-32989981-10. Зроблена ў Расіі.

Вытворца: АТ «БВТ БАР'ЕР РУС», Расія, 142400, Маскоўская вобласць, Багародская гарадская акруга, горад Нагінск, 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.

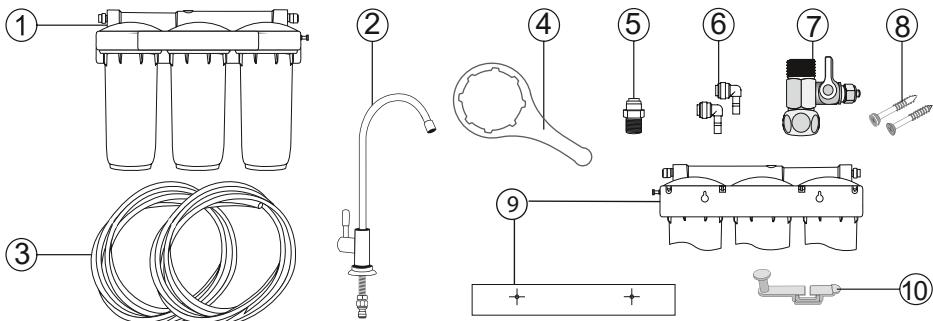
www.barrier.ru

BWT BARRIER

EAC

СУ ТАЗАРТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ



№	Атауы	Саны, дана
1	Сүзгі элементтері жиынтығымен су тазартқыш жинағы	1
2	Тығыздағыштармен, шайбалармен, гайкамен және фитингтермен таза су шумегі*	1
3	Жалғастырылу пластикалық түтік (ақ)	2
4	Сүзгі элементтерін ауыстыруға арналған пластикалық кілт	1
5	Фитинг 3/8-1/4**	1
6	Бұрыштық фитинг	2
7	Су құбырына қосуға арналған шарлы шура	1
8	Су тазартқышты қабырга бекітуге арналған өздігінен кескіштер	2
9	Сүзгінің асу орнын белгілеуге арналған жапсырма үлгісі	1
10	Кілтті асуға арналған пластикалық ілгек	1

* Таза суға арналған кранның болуы су тазартқыштың жабдықталуына байланысты. Қол жетімділігі үшін су тазартқыштың жеке қорабын қаралып, ** Тек таза суға арналған кранмен жинақталмаған жүйелерде.

Орнатудың алдында нұсқаулықты мүкият оқып шығыңыз және су тазартқышты қосу сызыбасымен танысыңыз. Жиынтықта барлық қажетті белшектердің бар екендігін тексеріңіз. Күн сайынғы қолданудың максималды қолайлығы үшін су тазартқышты жуғыштың астына орнататын орынды, сонымен бірге таза суға арналған шумекті орнату орнын алдын-ала анықтаңыз.

Ауыстырмалы сүзгі элементтері

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

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

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарут» Судағы тұздың мөлшерін азайтады, судың жұмсауына көмектеседі және суды қайнату кезінде қақтардың түзілүін болдырмайды.

«БАРЬЕР ПРОФИ PostCarbon» Қосымша тазалаушы сүзгі элементі. Ион алмастыруышы талшық ауыр және уытты метадардың иондарын бөлеїді, суды езілген темірден тазалайды, ал құрамына кіруші белсендірілген көмір жағымсыз істер мен мен дәмдерді жояды.

«БАРЬЕР ПРОФИ ПолиКарбон» Механикалық және сорбциялық тазалаудың құрамдастырылған сүзгі элементі. Езілмейтін механикалық ластануларды, сонымен бірге хлорды және басқа да органикалық қосылыстарды жояды.

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарут x1» Судағы қаттылық тұздарының мөлшерін азайтады, судың жұмсауына ықпал етеді және суды қайнатқанда қақ түзілүіне жол бермейді. Хлордан және ерімейтін белшектерден тазартады.

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсарут x2» судағы қаттылық тұздарының мөлшерін азайтады, судың жұмсауына ықпал етеді және суды қайнатқанда қақ түзілүіне жол бермейді. Хлор мен ауыр металдардан тазартады.

Ауыстырмалы сұзгі 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, Жұмсақту)»

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

«БАРЬЕР ПРОФИ Hard City (Қаттылығы Қала)»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПолиКарбон»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту»
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)»

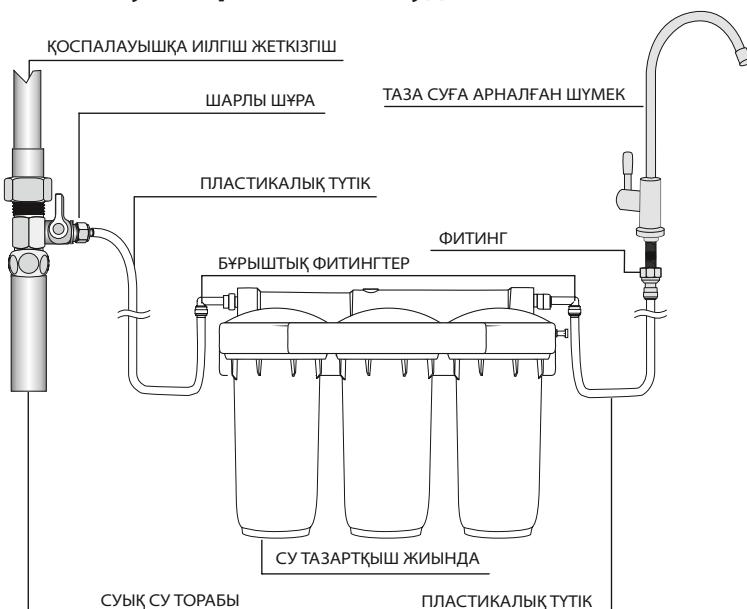
1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Ферронитъ»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ ПостКарбон»

«БАРЬЕР ПРОФИ Hard x2 (Қаттылық x2, Жұмсақту x2)»

1-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ жұмсақтыш x1»
2-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ жұмсақтыш x2»
3-ші саты	«БАРЬЕР ПРОФИ көміртегі блогы»

Тазалаудың үш деңгейі су құбырындағы суды зиянды қоспалардан кешенді тазалауден қамтамасыз етеді және су тазартқыштың жоғары өнімділігі кезінде тазалаудың жоғары тыімділігіне 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 қоспалашыншығы суық судың шүмелегін ашаңыз.

Назар аударыңыз!

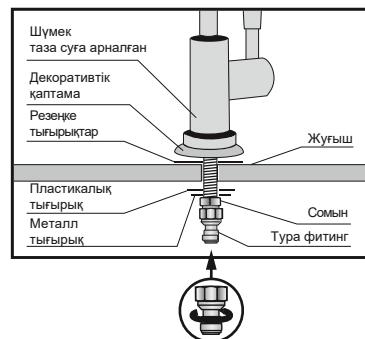
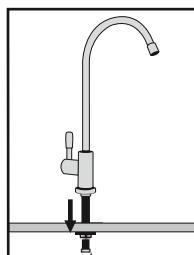
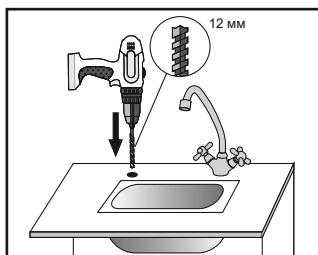
Су тазартқыш орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелерінен ауыз су құбырын-дагы суды қосымша тазалауға арналған. Су тазартқышты микробиологиялық жоспарда қауіпсіз емес суды қосымша тазалау үшін қолданбаңыз.

Орнату тәртібі

1.



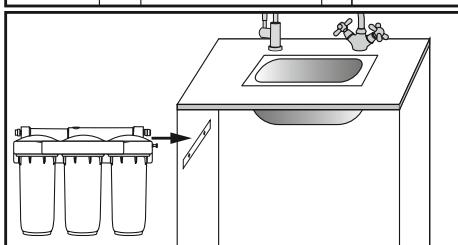
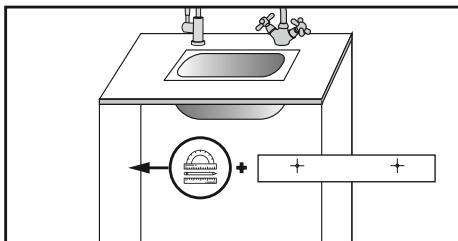
Шүмекті орнату



2.



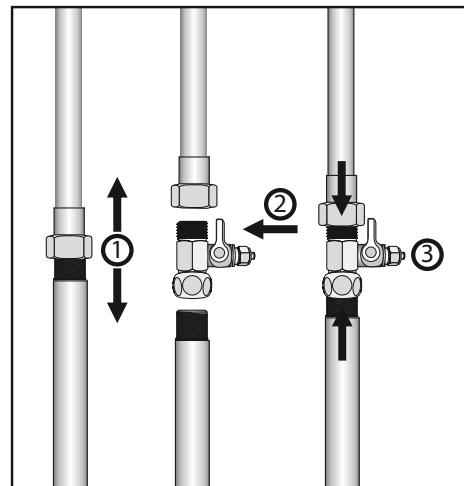
Ілу үшін орын дайындау



3.



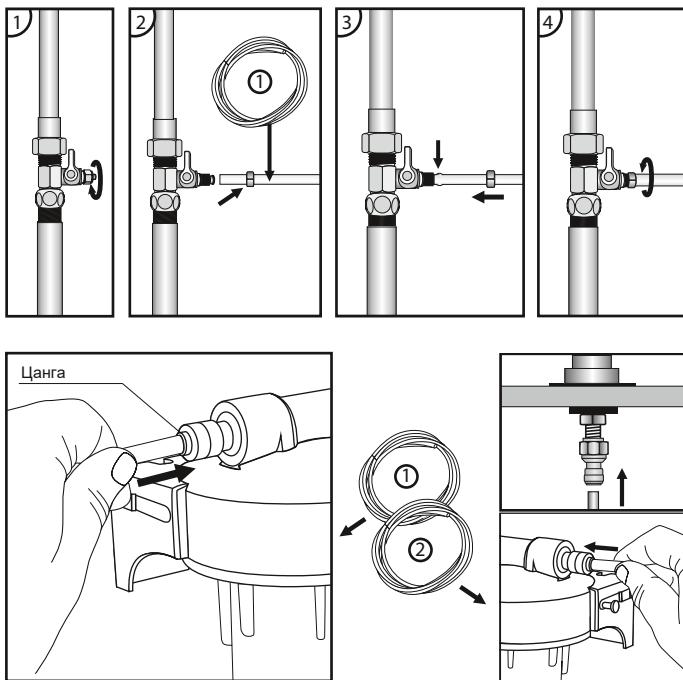
Бейімдегішті орнату



4.



Қосу

**Назар аударыңыз!**

Пайдаланудың бірінші аптасы кезінде су тазартқышты су ағуларды табу бойынша құн сайын тексеріп отырыңыз. Қажет болған шамада қосылысты тартыңыз. Түтікті фитингтен шығару қажет болған жағдайда цанганы фитингке біркелкі қысыңыз және түтікті шығарыңыз.

БАРЬЕР ПРОФИ-мен жұмысты бастаудың алдында:

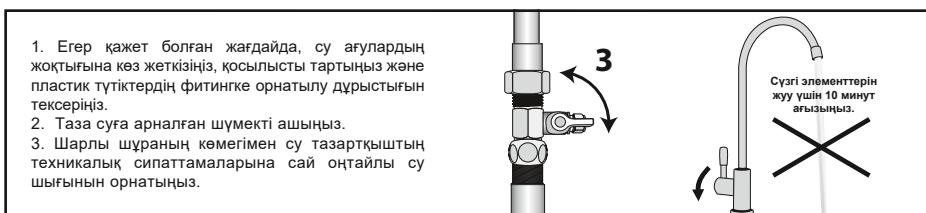
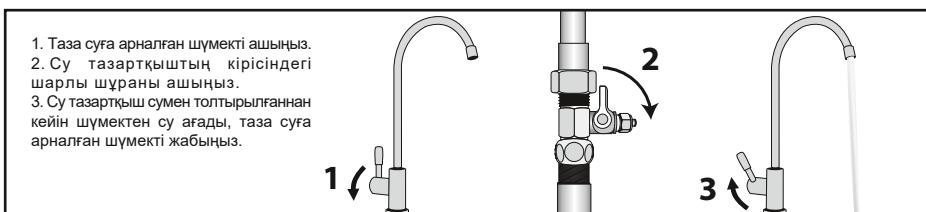
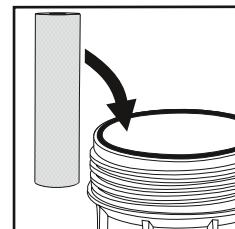
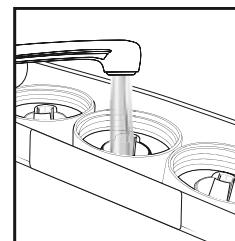
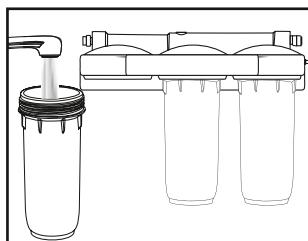
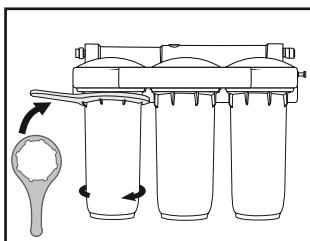
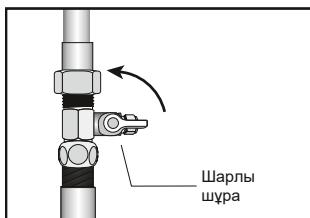
- Су тазартқыштың сызба бойынша қосылуының дұрыстығын тексеріңіз.
- Шарлы шұраның жабық екендігіне көз жеткізіңіз.
- Таза суға арналған шұмекті ашыңыз.
- Суық су құбырының шұрасын ашыңыз.
- Шарлы шұраны ашыңыз. Бірнеше минуттың ішінде су тазартқыш сумен толтырылады, бұл ретте таза суға арналған шұмектен ауа шығатын болады, сосын су ағады.*
- Шарлы шұрамен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сай судың оңтайлы шығынын орнатыңыз.
- Таза суға арналған шұмекті жабыңыз.
- Егер қажет болған жағдайда, су ағулардың жоқтығына көз жеткізіңіз, қосылысты тартыңыз және пластик түтіктердің фитингке орнатылуы дұрыстығын тексеріңіз.
- Таза суға арналған шұмекті ашыңыз, ұсынылған су шығынын орнатыңыз және сүзгіні үздіксіз 10 минуттай шайыңыз.

* Бірінші литрлерде тазартылған су қара немесе бұлдыр түске ие болуы мүмкін. Атаптап асар көмір шанымен немесе сүзгі элементтерінен шығатын ауа көбіршектерімен 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 атқарымдық мүмкіндіктерінің және техникалық сипаттамаларының өзгерүйне әкеліп соқтыруы мүмкін.



Назар аударыңыз!

Сүзгі элементтерін ауыстыруды жылына кем дегенде бір рет тұрақты жүргізіп отыру қажет. Ауыстырмалы сүзгі элементтерінің қызыметтік мерзімінің асып кетуі су тазартқыштың мәлімдеген атқарымдық қасиеттерінің ауытқуына әкеліт соқтыруы мүмкін. Сонымен бірге жылына кем дегенде бір рет шыны сауыттардағы бесіктіш сақинаны ауыстырып отыру қажет.

Егер су тазартқыштың кірісіне құрамында көп мөлшердеі механикалық ластанған су кепіл түскен жағдайда, бірінші сатыдағы сүзгі элементтің таза су шығынының оңтайлыдан кемдеу азауы кезінде ауыстыру қажет болады.

Қақтарды болдырмая бойынша жұмыс ресурсы толтырыш ретінде қолданылатын ионалмасу шайырының сыйымдылығымен шектелген, және өндөлмеген судың кермектігіне байланысты болады. Сүзгі элементтерінің ұсынылатын ауыстыру кезеңділігін кестеден қараңыз.

Атауы	Жанұядағы адамдар саны	Өндөлмеген судың кермектігі, мг-экв/л			
		3-ке дейін (төмен)	4-ке дейін (орташа)	5-ке дейін (жоғары)	5-тен жоғары (ете жоғары)
«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту» сүзгі элементі	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 Қаттылығы x2» сүзгі элементтер жиынтығы	1	12 ай	10 ай	8 ай	«БАРЬЕР ПРОФИ ОСМО» орнатуға кеңес береміз
	2	6 ай	5 ай	4 ай	
	3	4 ай	3,5 ай	3 ай	

«БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту» сүзгі элементтің регенерациялауы

Сіз «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту» сүзгі элементтің қызымет мерзімін регенерациялауды орындаап ұзарта аласыз.

- «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту» сүзгі элементтің «Сүзгі элементтерін ауыстыру» бөліміндегі нұсқауларға сүйене отырып, су тазартқыш корпусынан алып шығыңыз.
- Сүзгі элементтің шұңғылшалаға салып, суны ағызыңыз.
- Кемінде үш литр тұзды ерітіндін дайындаңыз. Ол үшін таза пластик ыдыста ас тұзын 1 литр суға 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 сілкініз.
- Ионалмастыру шайырын тұзды ерітіндіде мезгіл-мезгіл арапастыра отырып, 2 сағат бойы ұстаптыңыз.
- 2 сағат өткеннен кейін тұзды ерітіндін мұқият ағызып, ыдысты шылы қайнаган сүмен (40 °C-ден аспайтын) толтырыңыз. Қарқынды арапастырыңыз және шайырдың ыдыс түбіне түсін күтіңіз. Суды ағызып, осы процедураны тағы 2 рет қайталаңыз.
- Сүзгі элементтің корпусын және сүзгі корпусын жылы сүмен жуыңыз.
- Ионалмастыру шайырын сүзгі элементтің корпусына мұқият орналастырыңыз. Корпусты қақпақпен жабыңыз.
- «БАРЬЕР ПРОФИ Жұмсақту» 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 шүмекті ашыңыз, содан кейін таза су шүмегін ашыңыз. Суды 10 минут бойы төгіңіз. Екі шүмекті де жабыңыз.
- Сүзгі элементтің қайтадан су тазартқыштың үшінші сатысына орнатыңыз. Су тазартқыш кірісінде шүмекті ашыңыз, содан кейін таза су шүмегін ашыңыз. Судың аздаған мөлшерін ағызыңыз.
- Су тазартқыш жұмысқа дайын.

Назар аударыңыз!

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

Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері

Ақаулық	Ықтимал себеп	Жою тәсілдері
Шұмек ашық кезде су ақпайды.	Су тазартқыштың кірісінде шұра жабық немесе толықтай ашық емес.	Шұраны ашыңыз.
Орнатудан кейін шыны сауыт пен қақпақтың арасында су ағу.	Сүзгі элементтің шыны сауыттарына қатты бөлшек келіп тусты.	Су тазартқышқа судың берілүін ажыратыңыз. Сүзгі элементтің шығарыңыз, шыны сауыттың жоғары бөлігін күргәк шуберек пен сұртіңіз.
Фитингтің қосылу орнында су ағу.	<p>Пластикалық түтік қате орнатылған.</p> <p>Фитингтің бекіткіш сақинасына қатты бөлшек түсіп кетті.</p> <p>Фитингтің сақинасы бүлінген.</p>	<p>Пластикалық түтікті фитингтен шығарыңыз. Түтікте жиектен маркермен 15-17 мм белгі жасаңыз. Түтікті белгіге дейін тірелгендеше қойыңыз.</p> <p>Түтікті шығарыңыз, цанганы фитингтің корпусынан шығарыңыз. Бекіткіш сақинаны жуыңыз. Қосылысты қалпына келтіріңіз. Егер мәселе жоғалмаса, техникалық қолдау қызметіне жүгініңіз.</p> <p>Бекіткіш сақинаны / фитингті ауыстыру үшін техникалық қолдау қызметіне жүгініңіз.</p>
Су тазалаудың сапасы нашар.	Сүзгі элементтерінің ресурсы істен шықты.	Сүзгі элементтерін ауыстырыңыз.

Техникалық сипаттамалар

Тазалау сатыларының саны	3
Кірістері 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, Жұмсарут) БАРЬЕР ПРОФИ Hard City (Қаттылығы Қала) БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Темір) БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Кешен)	10000*
Сүзгі элементтері (л) жиынтығының ресурсы БАРЬЕР ПРОФИ Hard x2 (Қаттылығы x2, Жұмсарут x2)	1000*
Жиындағы су тазартқыштың габариттік өлшемдері (мм) Б/Е/Т	306,6x362,6x129,5
Салмағы (кг)	4,0-4,4

* Ресурс шығыс судың ластану деңгейіне 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 қуннен артық	1 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard (Қаттылығы)»	екі қуннен артық	5 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Complex (Кешен)»	бір тәуліктен артық	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Ferrum (Темір)»	бір тәуліктен артық	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard City (Қаттылығы Қала)»	бекі қуннен артық	10 минут
«БАРЬЕР ПРОФИ Hard x2 (Қаттылығы x2)»	бекі қуннен артық	5 минут

Дайындаушының кепілдігі

Назар аударыңыз!

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

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

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

Пайдалануды бастауға дейінгі максималды сақтау мерзімі - дайындалған күнінен бастап 3 жыл. Су тазартқыштың (ауыстырмалы сүзгі 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.

Көдеге жарату жөніндегі нұсқау

Жарамдылық мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтар ретінде көдеге жарату керек. Сіз сондай -ақ БАРЬЕР жинау нұктелерінде өндеуге арналған пайдаланылған сүзгі элементтерін тапсыра аласыз.

ТШ 3697-067-32989981-10. Ресейде жасалған.

Өндіруші: АҚ «ВТ БАРЬЕР РУС», Ресей, 142400, Мәскеу облысы, Богородск қалалық округі, Ногинск қаласы, Ногинск-Технопарк территориясы, 2-й.

Қазақстан Республикасындағы рееси екілі: ЖШС «Best Mark Product». Кінә тағуулар мекенжай бойынша қабылданады: Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Ақжол көшесі, 30 «А»-үй.

Тел.: 8 7172 72 81 62.

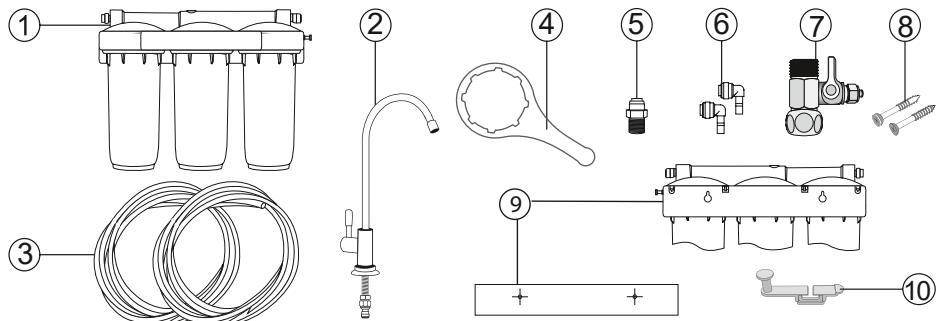
www.barrier.ru

Толық ақпарат



НАСТАНОВА ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ ВОДООЧИСНИКА

Комплектність



№	Найменування	Колькасьць, шт.
1	Водоочисник в зборі з комплектом фільтроелементів	1
2	Кран для чистої води з прокладками, шайбами, гайкою і фітингом*	1
3	З'єднувальна пластикова трубка (біла)	2
4	Пластиковий ключ для заміни фільтроелементів	1
5	Фітинг 3/8-1/4**	1
6	Фітинг кутовий	2
7	Кульовий вентиль для підключення до водопроводу	1
8	Саморізи для кріплення водоочисника до стіни	2
9	Наліпка-шаблон для розмічення місця підвішування 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, неукомплектованих краном для чистої води.

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

Змінні фільтроелементи

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

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

«БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення» Знижує вміст у воді солей жорсткості, сприяє пом'якшенню води і перешкоджає утворенню накипу під час кип'ятіння води.

«БАР'ЕР ПРОФІ ПостКарбон» Фільтроелемент додаткового очищення. Іонообмінне волокно затримує іони важких і токсичних металів, очищає воду від розчиненого заліза, а активоване вугілля, що входить до складу, усуває неприємні запахи і присмаки.

«БАР'ЕР ПРОФІ ПоліКарбон» Комбінований фільтроелемент механічного та сорбційного очищення. Видаляє нерозчинні механічні забруднення, а також хлор та інші органічні сполуки.

«БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення x1» Знижує вміст у воді солей жорсткості, сприяє пом'якшення води і перешкоджає утворенню накипу при кип'ятінні води. Очищає від хлору і нерозчинних частинок.

«БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення x2» Знижує вміст у воді солей жорсткості, сприяє пом'якшення води і перешкоджає утворенню накипу при кип'ятінні води. Очищає від хлору і важких металів.

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, Пом'якшення)»

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 Hard City (Жорсткість Місто)»

1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПоліКарбон»
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 Фераніць»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЄР ПРОФІ Complex (Комплекс)»

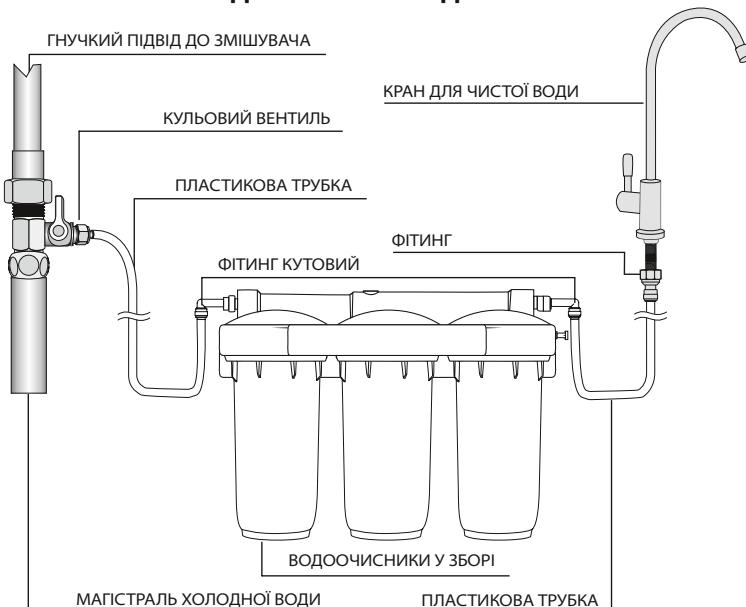
1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Фераніць»
2-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Змякченнє»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ ПостКарбон»

«БАР'ЄР ПРОФІ Hard x2 (Жорсткість x2, Пом'якшення x2)»

1-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Пом'якшення x1»
2-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Пом'якшення x2»
3-я ступень	«БАР'ЄР ПРОФІ Карбон-блок»

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!

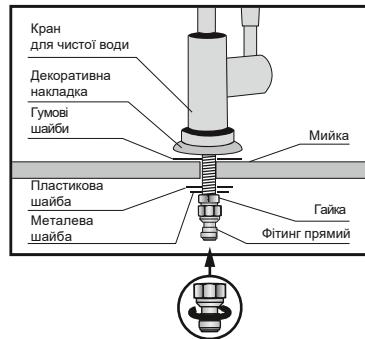
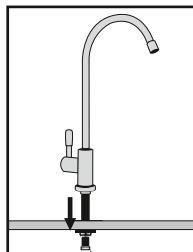
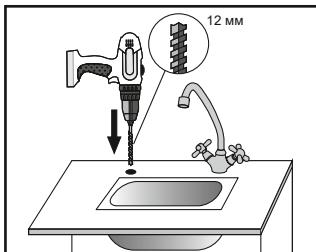
Водоочисник призначений для доочищення питної водопровідної води з систем централізованого водопостачання. Не використовуйте водоочисник для доочищення води, яка є небезпечною з мікробіологічної точки зору.

Порядок установлення

1.



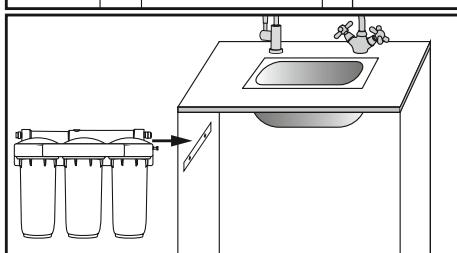
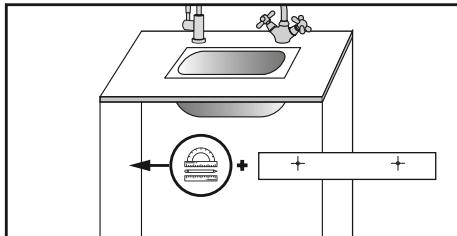
Установлення крана



2.



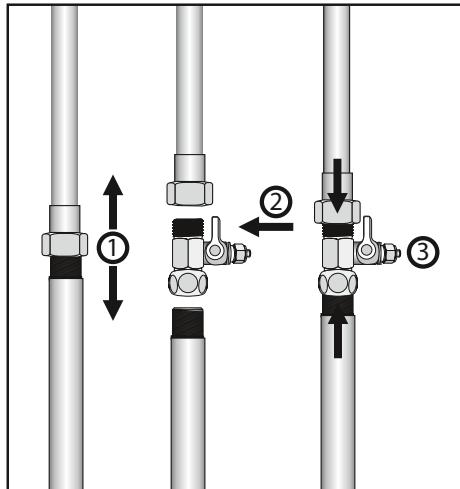
Підготовлення місця для підвішування



3.

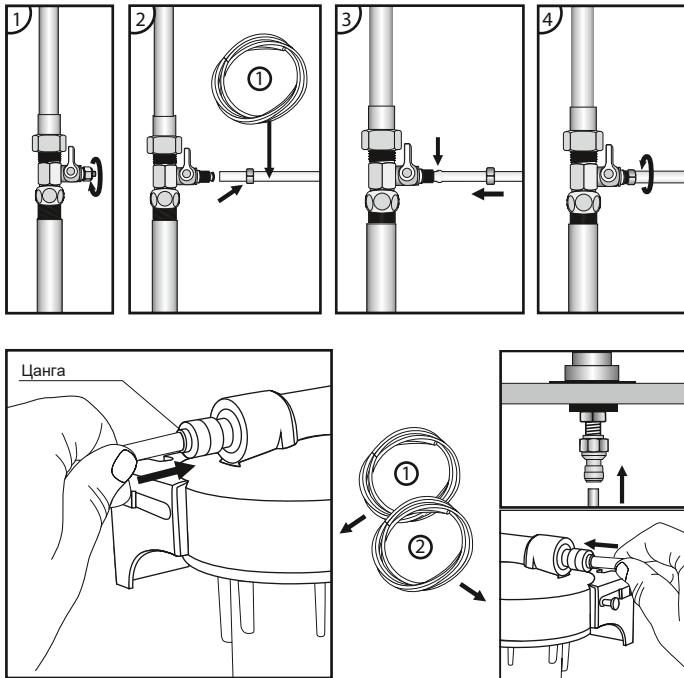


Установлення адаптера





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:

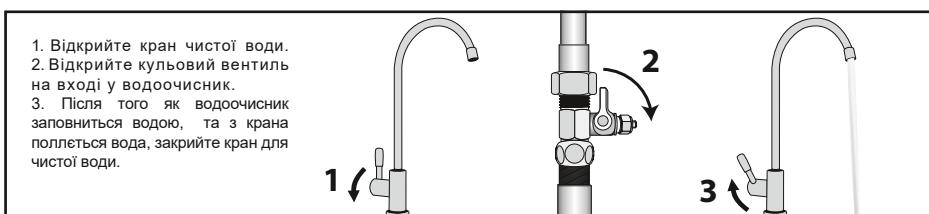
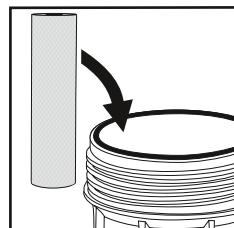
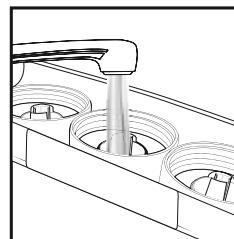
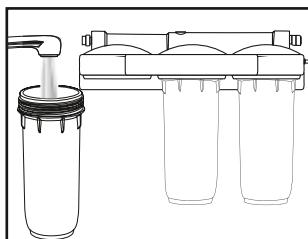
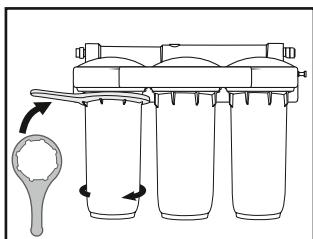
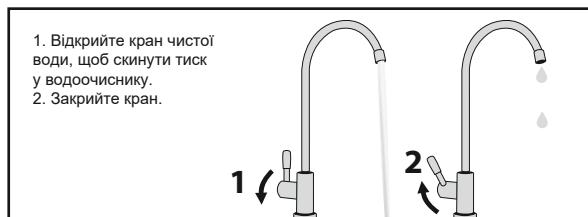
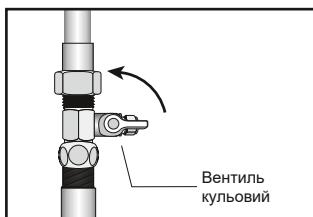
1. Перевірте правильність підключення водоочисника за схемою.
2. Переконайтесь, що кульовий вентиль закритий.
3. Відкрийте кран для чистої води.
4. Відкрийте вентиль водопроводу холодної води.
5. Відкрийте кульовий вентиль. Протягом декількох хвилин водоочисник заповниться водою, при цьому з крана для чистої води буде виходити повітря, а потім поллеться вода.*
6. Установіть кульовим вентилем оптимальну витрату води згідно з технічними характеристиками водоочисника.
7. Закріпіть 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, встановіть рекомендованій витраті води і промийте фільтр безперервно протягом не менше 10 хвилин.

* 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 наставності. Недотримання цієї вимоги може привести до зміни функціональних можливостей і технічних характеристик водоочисника.



Увага!

Заміну фільтроелементів необхідно проводити регулярно, не рідше одного разу на рік. Переїщення терміну експлуатації змінних фільтроелементів може привести до відхилень від заявлених функціональних властивостей водоочисника. Необхідно також не рідше одного разу на рік замінювати ущільнювальні кільця на колбах.

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. Ресурс роботи фільтра від накипу обмежений ємністю іонообмінної смоли, що використовується як засилка, і залежить від жорсткості вихідної води. Рекомендовану періодичність заміни фільтроелементів див. у таблиці.

Найменування	Кількість осіб в сім'ї	Жорсткість вихідної води, мг-екв/л			
		до 3 (низька)	до 4 (середня)	до 5 (висока)	більше 5 (уже висока)
Фільтроелемент «БАР'ЕР ПРОФІ Пом'якшення»	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	
Комплект фільтроелементів «БАР'ЕР ПРОФІ Жорсткість x2»	1	12 місяців	10 місяців	8 місяців	
	2	6 місяців	5 місяців	4 місяці	
	3	4 місяці	3,5 місяці	3 місяці	

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 витрусіть 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. Закройте 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. Закройте 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 частина.	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 частина. 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 якасьць 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
Максимальний ресурс комплекту фільтроелементів (л) БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт) БАР'ЕР ПРОФІ Hard (Жорсткість, Пом'якшення) БАР'ЕР ПРОФІ Hard City (Жорсткість Місто) БАР'ЕР ПРОФІ Ferrum (Залізо) БАР'ЕР Профі Complex (Комплекс)	10000*
Максимальний ресурс комплекту фільтроелементів (л) БАР'ЕР ПРОФІ Hard x2 (Жорсткість x2, Пом'якшення x2)	1000*
Габаритні розміри водоочисника в зборі (мм) В/Ш/Г	306,6x362,6x129,5
Вага (кг)	4,0-4,4

* 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, злийте воду.

Комплектація водоочищувача	Тривалість перерви	Час промивання
«БАР'ЕР ПРОФІ Standard (Стандарт)»	більше двох днів	1 хвилина
«БАР'ЕР ПРОФІ Hard (Жорсткість)»	більше двох днів	5 хвилин
«БАР'ЕР ПРОФІ Complex (Комплекс)»	більше доби	10 хвилин
«БАР'ЕР ПРОФІ Ferrum (Залізо)»	більше доби	10 хвилин
«БАР'ЕР ПРОФІ Hard City (Жорсткість Місто)»	більше двох днів	10 хвилин
«БАР'ЕР ПРОФІ Hard x2 (Жорсткість x2)»	більше двох днів	5 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 абзаці 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 - 3 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

Детальна
інформація

Після закінчення терміну придатності утилізувати як побутові відходи.

Використані фільтроелементи Ви також можете здати на переробку в пункти прийому БАР'ЕР.



ТУ 3697-067-32989981-10. Зроблено в Росії.

Виробник: АТ «БВТ БАР'ЕР РУС», Росія, 142400, Московська обл., Богородський міський округ, м. Ногінськ, 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

BWT BARRIER

EAC



Водоочиститель
бытовой

«БАРЬЕР ПРОФИ»