



## ЭКСПЕРТ СЛИМ

водоочиститель  
бытовой



РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RUS

Водоочиститель бытовой

4

## КІРАЎНІЦТВА ПА ЭКСПЛУАТАЦЫИ

BLR

Водаачышчальнік бытавы

14

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

KAZ

Тұрмыстық су тазартқышы

24

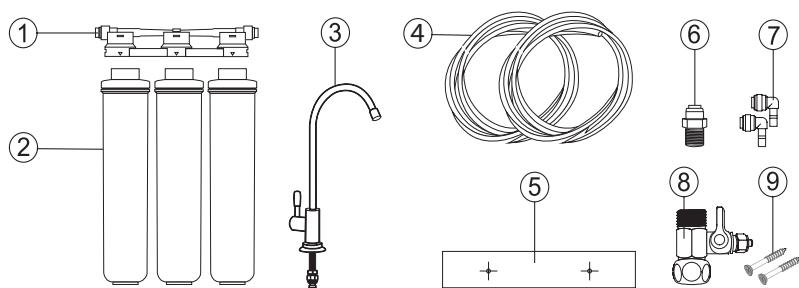
## КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

UKR

Водоочисник побутовий

34

## КОМПЛЕКТНОСТЬ



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

\* 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.

### ВНИМАНИЕ!

Водоочиститель предназначен для доочистки питьевой водопроводной воды из систем централизованного водоснабжения. Не используйте водоочиститель для доочистки воды, небезопасной в микробиологическом плане (за исключением «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра» / «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Биозащита»).

## ФИЛЬТР ЭКСПЕРТ СЛИМ СОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТАМИ ЭКСПЕРТ

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра» Финишная очистка и ультрафильтрация. Сохраняя полезный минеральный состав воды, ультрафильтрация обеспечивает эффективную очистку воды от бактерий.

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика» Предварительная очистка воды от нерастворимых механических примесей (ржавчины, окалины, ила, песка и т.п.).

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ИоноОбмен» Высокая эффективность очистки от тяжелых и токсичных металлов на протяжении всего ресурса фильтроэлемента.

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение» Снижает содержание солей жесткости в воде.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x1»** Снижение солей жесткости, а также предварительная очистка воды от механических примесей, хлора и тяжелых металлов.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2»** Снижение солей жесткости и очистка от хлора и тяжелых металлов.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ферростоп»** Уникальная технология «FERROSTOP» дает превосходный результат очистки от железа. Тонкая очистка воды от механических загрязнений.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон»** Фильтроэлемент дополнительной очистки. Ионообменное волокно задерживает ионы тяжелых металлов, очищает воду от растворенного железа. При этом из воды устраняются неприятные привкусы и запахи.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон+»** Глубокая очистка от хлора достигается за счет сбалансированной смеси фильтрующих материалов.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон-блок»** Дополнительная очистка воды от хлора и хлороганических соединений. Устранение из воды неприятных вкусов и запахов.

## **ФИЛЬТР ЭКСПЕРТ СЛИМ СОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ КОМПЛЕКТАМИ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ ЭКСПЕРТ**

---

### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ИоноОбмен
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра

### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Стандарт**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ИоноОбмен
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жесткость**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x1
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон-блок

### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Железо**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ферростоп
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Комплекс**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ферростоп
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

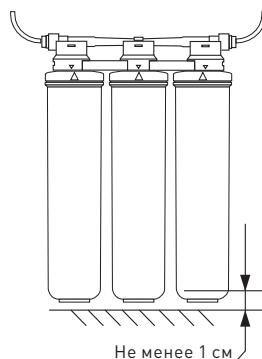
### **БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Классик**

1-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон+
3-я ступень	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

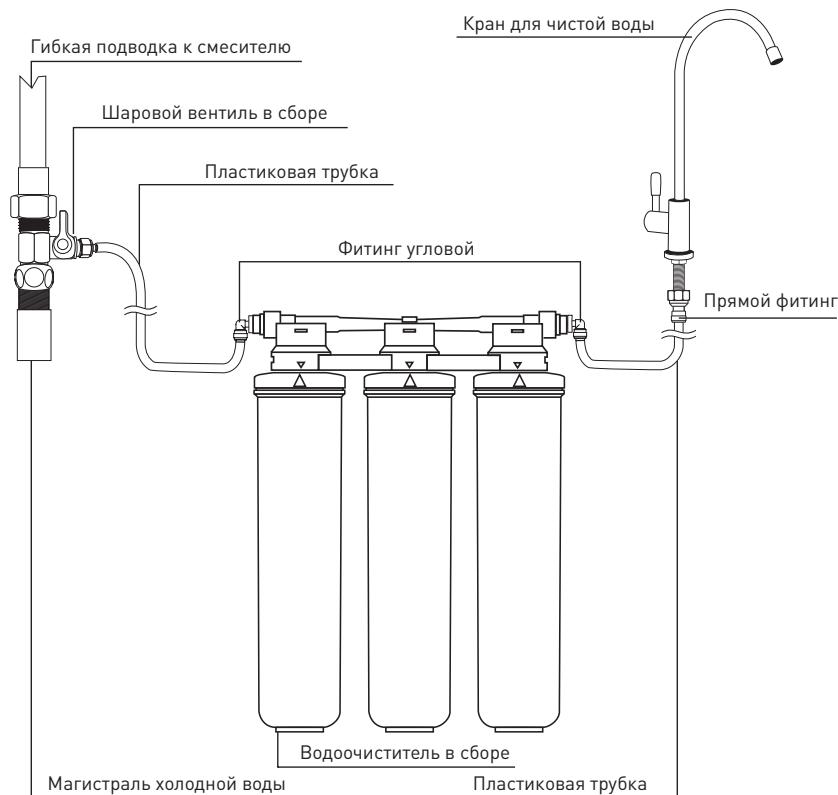
Три ступени очистки обеспечивают комплексную очистку водопроводной воды от вредных примесей и позволяют достичь высокой эффективности очистки при высокой производительности водоочистителя.

# УСТАНОВКА ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

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. Водоочиститель необходимо подвесить на стену при помощи шурупов так, чтобы под собранным фильтром образовалось свободное пространство высотой не менее 1 см. Обратите внимание на то, чтобы водоочиститель и соединительные пластиковые трубы не соприкасались с горячими трубами.



# СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ



# ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

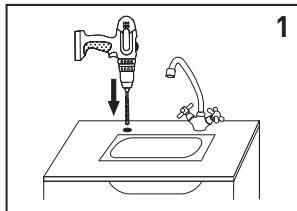


Ссылка  
на видеоИнструкцию  
по установке

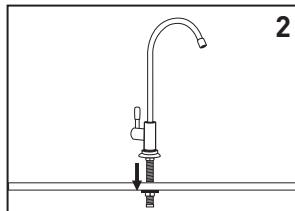
## ВНИМАНИЕ!

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

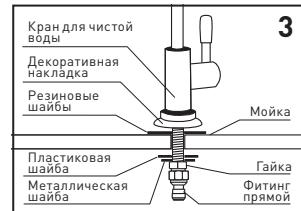
## УСТАНОВКА КРАНА



1



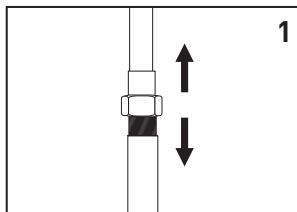
2



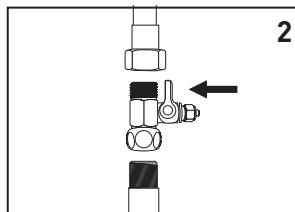
3

- Выберите место для установки крана. Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
- Установите кран. Затяните гайку.
- Навинтите прямой фитинг.

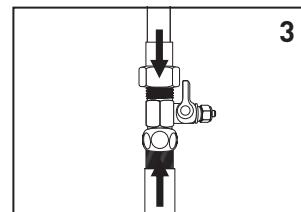
## УСТАНОВКА АДАПТЕРА



1



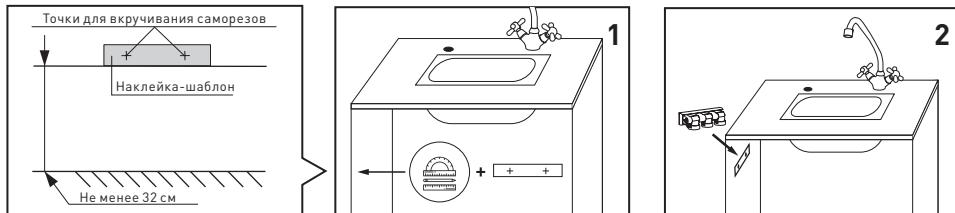
2



3

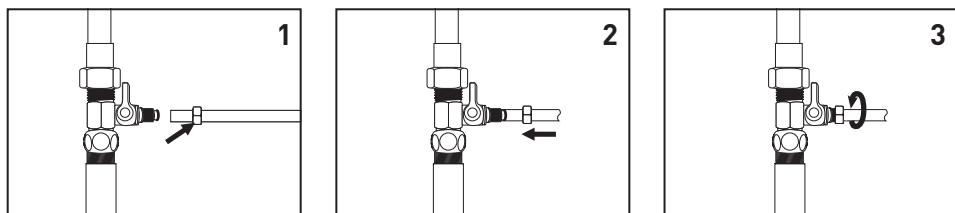
- Отсоедините от водопроводной трубы подводку холодной воды к кухонному смесителю.
- Наверните шаровой вентиль на водопроводную трубу.
- Наверните подводку на шаровой вентиль.

## ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ПОДВЕСА

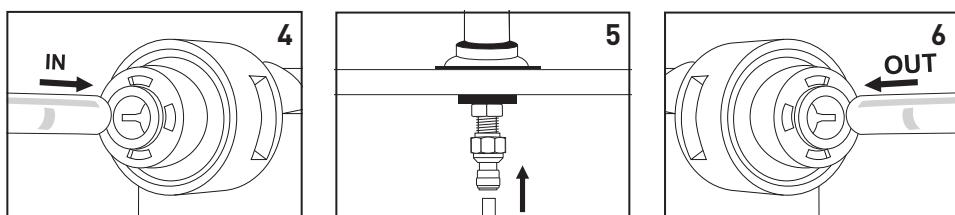


1. Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Наклейте наклейку-шаблон так, чтобы расстояние от нижнего края наклейки до поверхности под фильтром было не менее 32 см. Вкрутите саморезы в указанные на шаблоне точки.
2. Подвесьте корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов) на саморезы.

## СОЕДИНЕНИЕ



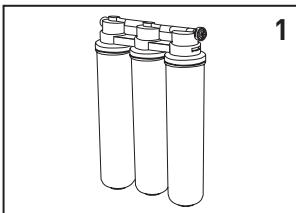
1. Отверните гайку шарового вентиля и наденьте ее на белую пластиковую трубку.
2. С усилием натяните трубку на шаровой вентиль.
3. Затяните гайку.



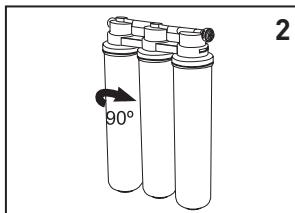
4. Другой конец этой пластиковой трубы вставьте до упора в фитинг на входе (пометка «IN») в корпусе водоочистителя.
5. Возьмите другую пластиковую трубку и один её конец вставьте до упора в прямой фитинг крана для чистой воды.
6. Второй конец этой трубы вставьте до упора в фитинг на выходе (пометка «OUT»)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

## УСТАНОВКА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

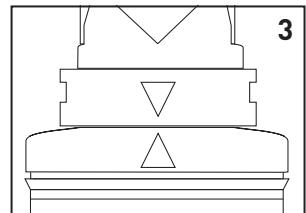
1. Для установки фильтроэлемента вставьте его в блок крепления фильтроэлементов.
2. Поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка.
3. Убедитесь, что треугольные указатели в верхней части фильтроэлемента и на держателе фильтроэлемента совместились.



1



2



3

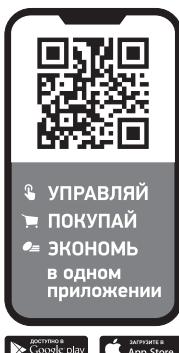
## ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ»:

1. Проверьте правильность подключения водоочистителя по схеме данного руководства.
2. Убедитесь, что шаровой вентиль закрыт.
3. Откройте кран для чистой воды.
4. Откройте вентиль водопровода холодной воды.
5. Откройте шаровой вентиль. В течение нескольких минут водоочиститель заполнится водой, а из крана для чистой воды польется вода\*.
6. Установите при помощи шарового вентиля 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, для того чтобы промыть фильтроэлементы.

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

### ВНИМАНИЕ!

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



## ЗАМЕНА ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

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

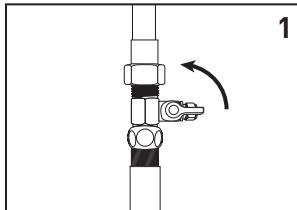
Скачайте по QR-коду приложение, оно станет вашим надежным и незаменимым помощником.

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

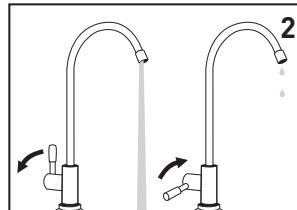
А еще это отличная возможность экономить! Используйте приложение и получайте дополнительную скидку на покупку сменных фильтроэлементов.

## ВНИМАНИЕ!

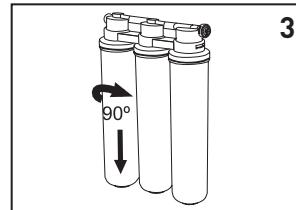
При замене используйте только сменные фильтроэлементы, указанные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик водоочистителя.



1

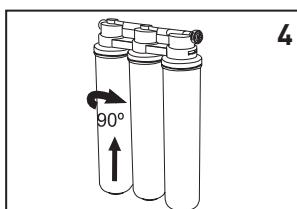


2

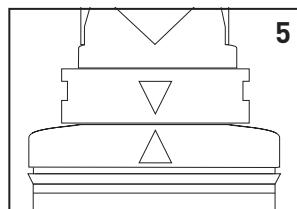


3

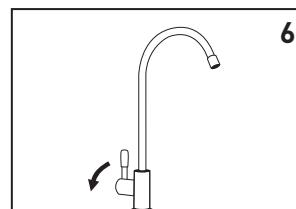
1. Закройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
2. Откройте кран для чистой воды, для того чтобы сбросить давление в водоочистителе, затем закройте кран.
3. Демонтируйте фильтроэлемент. Для этого поверните его против часовой стрелки на 90° и выньте из блока крепления фильтроэлементов.



4

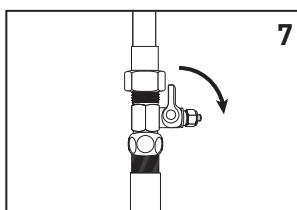


5

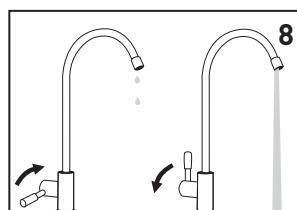


6

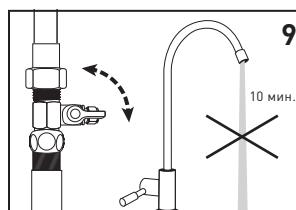
4. Установите новый фильтроэлемент. Вставьте его в блок крепления фильтроэлементов голову фильтра и поверните на 90° по часовой стрелке до характерного щелчка.
5. Убедитесь, что треугольные указатели в верхней части фильтроэлемента и на держателе фильтроэлемента совместились.
6. Откройте кран для чистой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



7



8



9

7. Откройте шаровой вентиль на входе в водоочиститель.
8. После того как водоочиститель заполнится водой и из крана польется вода, закройте кран для чистой воды. Убедитесь в отсутствии протечек, если необходимо, подтяните соединения и проверьте правильность установки пластиковых трубок в фитинги. Откройте кран для чистой воды.
9. При помощи шарового вентиля установите оптимальный расход воды согласно техниче-

10

**БАРЬЕР ЭКСПЕРТ СЛИМ**

Водоочиститель бытовой

ским характеристикам водоочистителя. Слейте воду в течение 10 минут, для того чтобы промыть фильтроэлементы.

## ВНИМАНИЕ!

Замену фильтроэлементов необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в год. Превышение максимального срока службы 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 напора 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 ЭКСПЕРТ Смягчение»	1	7 месяцев	5 месяцев	3 месяца	Рекомендуем устанавливать «БАРЬЕР WaterFort OSMO»
	2	3,5 месяца	2,5 месяца	1,5 месяца	
	3	2 месяца	1,5 месяца	1 месяц	
Комплект фильтроэлементов «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2»	1	12 месяцев	10 месяцев	8 месяцев	
	2	6 месяцев	5 месяцев	4 месяца	
	3	4 месяца	3,5 месяца	3 месяца	

## 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	Извлеките пластиковую трубку из фитинга. Сделайте от метки маркером на трубке в 15-17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки

	На уплотнительное кольцо фитинга попала твердая частица	Извлеките трубку, вытащите цангу из корпуса фитинга. Промойте уплотнительное кольцо. Восстановите соединение. Если проблема не исчезла, обратитесь в службу технической поддержки
	Повреждено кольцо фитинга	Обратитесь в службу технической поддержки для замены уплотнительного кольца/фитинга
Плохое качество очистки воды	Отработан ресурс фильтроэлементов	Замените фильтроэлементы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Количество ступеней очистки	3
Максимально допустимое давление воды на входе, (атм)	7*
Температура очищаемой воды, (°C)	+5...+35
Оптимальный расход чистой воды из крана, (л/мин)	2
Ресурс комплектов фильтроэлементов: (л) БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Стандарт БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жесткость / Смягчение БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Железо БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Комплекс /Жесткость Железо	10 000**
Ресурс комплектов фильтроэлементов: (л) БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Классик / Базовый БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита	8 000**
Ресурс комплекта фильтроэлементов: (л) БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2 /Жесткость x2	1 000**
Вес, (кг)	5.5
Габаритные размеры водоочистителя в собранном виде (ШxГxВ), (мм)	267x95x368

\* Для комплектации БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита рабочее давление 3-4 атм.

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ

---

В случае длительных перерывов в работе водоочистителя (более 2-х дней) рекомендуется перекрыть шаровой вентиль на входе в водоочиститель. Прежде чем начать снова использовать водоочиститель слейте воду в течение 10 мин.

# 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 – 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.

Декларации о соответствии:

№ ЕАЭС N RU Д-RU.HA78.B.14140/19

Срок действия с 04.10.2019 по 03.10.2024

№ ЕАЭС N RU Д-RU.H003.B.00196/20

Срок действия с 16.11.2020 по 15.11.2025

Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

ТУ 3697-067-32989981-10.

Сделано в России.

Изготовитель:

АО «БВТ БАРЬЕР РУС»,

Россия, 142400, Московская область,

Богородский городской округ,

территория Ногинск-Технопарк, д. 2.

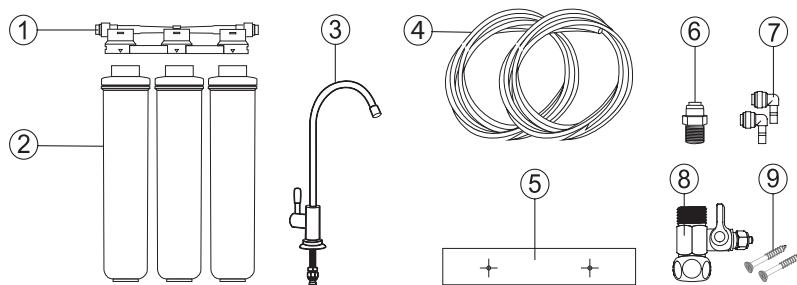
Горячая линия: 8 800 100 100 7

[www.barrier.ru](http://www.barrier.ru)

**BWT BARRIER**

**EAC**

# КАМПЛЕКТНАСЦЬ



№	Назва	Колькасць, шт.
1	Корпус фільтра (блок мацевання фільтраэлементаў)	1
2	Камплект фільтраэлементаў з 3 шт.	1
3	Кран для чыстай вады з пракладкамі, шайбамі, гайкай і фітынгам*	1
4	Злучальная пластыковая трубка (белая), 1 м	2
5	Наклейка-шаблон для зручнасці падвесу фільтра	1
6	Фітынг 3/8-1/4**	1
7	Фітынг вуглавы	2
8	Шаравы вентыль для падключэння да водаправода	1
9	Самарэзы для мацевання водаачышчальника да сцяны	2

\* Наяўнасць крана для чыстай вады залежыць ад камплектацыі водаачышчальніка.

Інфармацыя пра наяўнасць глядзіце на індывідуальны скрынцы водаачышчальніка.

\*\* Толькі ў сістэмах, на якіх паклікатаваны кранам для чыстай вады.

## УВАГА!

Водаачышчальнік прызначаны для даачысткі пітной водаправоднай вады з сістэм цэнтралізаванага водазабеспечэння. Не выкарыстоўвайце водаачышчальнік для даачысткі вады, небяспечнай у мікрабіялагічным плане (за выключэннем «БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ультра» / «БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Біозахіта»).

## ФІЛЬТР "ЭКСПЕРТ СЛІМ" СУМЯШЧАЛЬНЫ З УСІМІ ФІЛЬТРАВАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЭКСПЕРТ"

«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ультра» Фінішная ачыстка і ўльтрафільтрацыя. Захоўваючы карысны мінеральны склад вады, ультрафільтрацыя забяспечвае эфектыўную ачыстку вады ад бактэрый.

«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Механіка» Папярэдняя ачыстка вады ад нерастваральных механічных прымасей (іржы, акаліны, глею, пяску і т.д.).

«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ ІонаАбмен» Высокая эфектыўнасць ачысткі ад цяжкіх і таксічных металалаў на працягу ўсяго рэсурсу фільтраэлемента.

«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне» Зніжае колькасць соляў калянасці ў вадзе.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x1»** Зніжэнне соляў калянасці, а таксама папярэдняя ачыстка вады ад механічных прымешак, хлору і цяжкіх металаў.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2»** Зніжэнне соляў калянасці і ачыстка ад хлору і цяжкіх металаў.

**«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ферастоп»** Унікальная тэхналогія «FERROSTOP» дае цудоўны вынік ачысткі ад жалеза. Тонкая ачыстка вады ад механічных забруджванняў.

**«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон»** Фільтраэлемент дадатковай ачысткі. Іонаабменнае валакно затрымлівае іоны цяжкіх металаў, ачышчае воду ад растворанага жалеза. Пры гэтым з вады ўстараняюцца непрыемныя прысмакі і пах.

**«БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Карбон+»** Глыбокая ачыстка ад хлору дасягаецца за кошт збалансаванай сумесі фільтруючых матэрыялаў.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон-блок»** Дадатковая ачыстка вады ад хлору і хлорарганічных злучэнняў. Выдаленне з вады непрыемных смакаў і пахаў.

## ФІЛЬТР "ЭКСПЕРТ СЛІМ" СУМЯШЧАЛЬНЫ З УСІМІ КАМПЛЕКТАМИ ФІЛЬТРАВАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТАЎ "ЭКСПЕРТ"

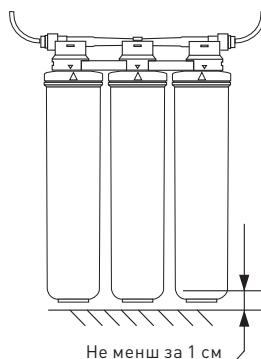
---

<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита</b>	<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Жалеза</b>
1-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Механіка
2-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ ІонаАбмен
3-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ультра
<hr/>	
<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Стандарт</b>	<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Комплекс</b>
1-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Механіка
2-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне
3-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон
<hr/>	
<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Калянасць</b>	<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Класік</b>
1-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Механіка
2-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Карбон+
3-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон
<hr/>	
<b>БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне x2</b>	
1-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне x1
2-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне x2
3-я ступень	БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Карбон-блок

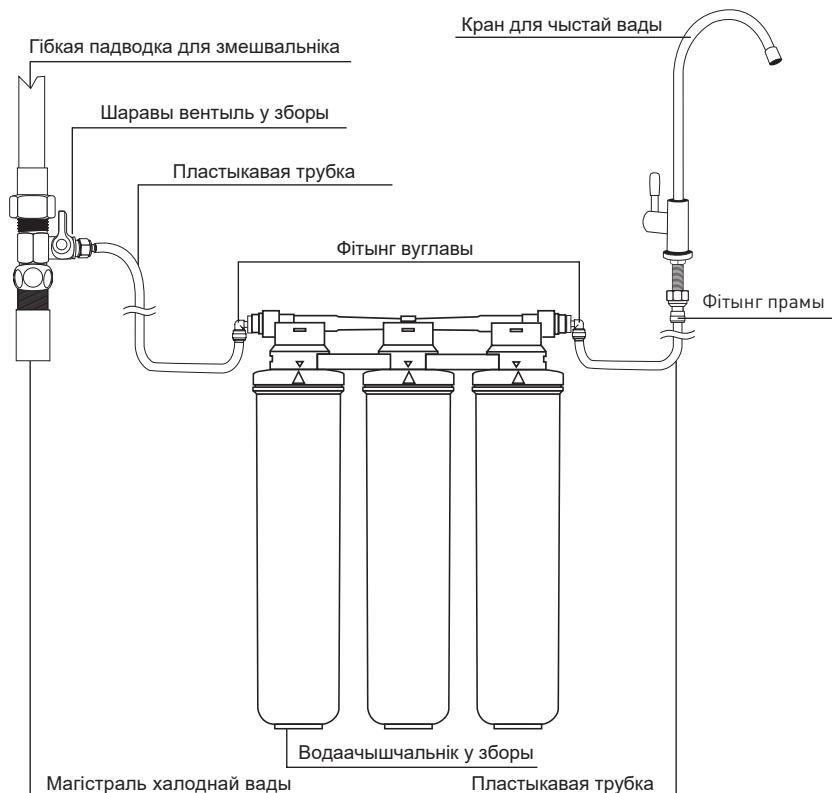
Тры ступені ачысткі забяспечваюць комплексную ачыстку водаправоднай вады ад шкодных прымесей і дазваляюць дасягнуць высокай эфектыўнасці ачысткі пры высокай прадукцыйнасці водаачышчальніка.

# УСТАЛЯВАННЕ ВОДААЧЫШЧАЛЬNIКА

Перад устаноўкай уважліва прачытайте інструкцыю і азнаёмцеся са схемай падключэння водаачышчальніка. Праверце наяўнасць усіх неабходных дэталяў камплекце. Папярэдне вызначце месца ўстаноўкі водаачышчальніка пад мытай, а таксама месца ўстаноўкі крана для чыстай вады для забеспечэння максімальнай зручнасці штодзённага выкарыстання. Водаачышчальнік неабходна падвесіць на сцяну пры дапамозе шруб так, каб пад сабранным фільтрам утварылася свабодная прастора вышынёй не менш за 1 см. Звярніце ўвагу на тое, каб водаачышчальнік і злучальныя пластыковыя трубкі не датыкаліся да гарачых труб.



## СХЕМА ПАДКЛЮЧЭННЯ ВОДААЧЫШЧАЛЬNIКА



# ПАРАДАК УСТАНОЎКІ

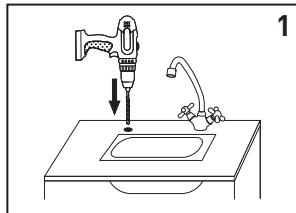


Спасылка  
на відэайнструкцыю  
па ўсталяванні

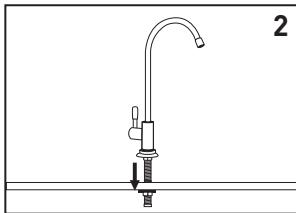
## УВАГА!

Перад пачаткам устаноўкі водаачышчальніка перакрыйце вен-  
тыль водаправода халоднай вады, а затым адкрыйце кран ха-  
лоднай вады на змешвальніку, каб скінуць ціск у трубе.

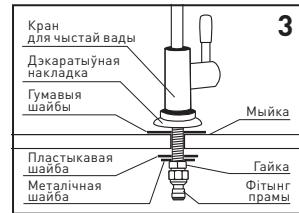
## УСТАНОЎКА КРАНА



1



2



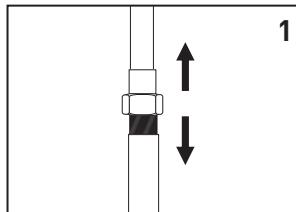
3

1. Абярыце месца для ўсталявання крана. Прасвідруйце адтуліну дыяметрам 12 мм.

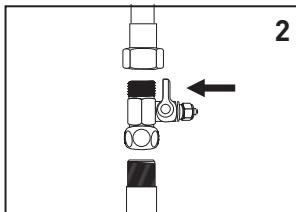
2. Усталюйце кран. Зацягніце гайку.

3. Нашрубуйце прamy фітынг.

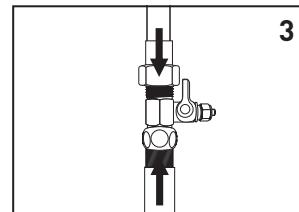
## УСТАНОЎКА АДАПТАРА



1



2



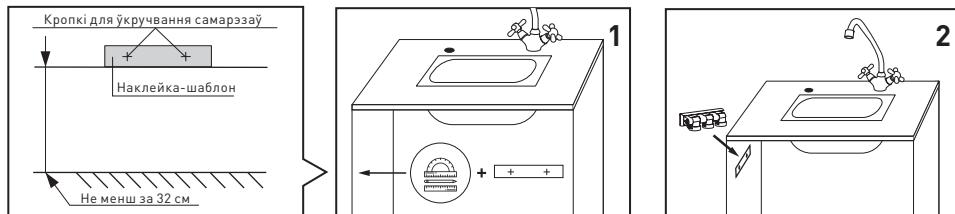
3

1. Адлучыце адводную трубу падводку халоднай вады да кухоннага змешвальніка.

2. Навярніце шаравы вентиль на вадаправодную трубу.

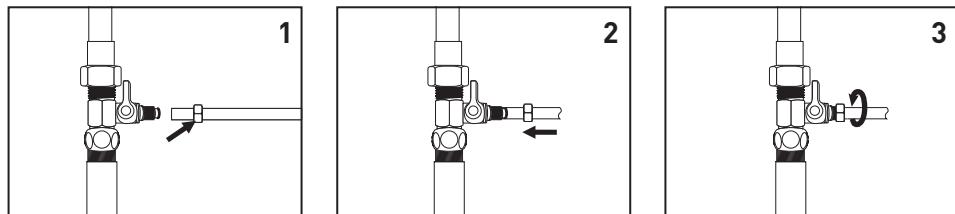
3. Навярніце падводку на шаравы вентиль.

## ПАДРЫХТОЎКА МЕСЦА ДЛЯ ПАДВЕСУ

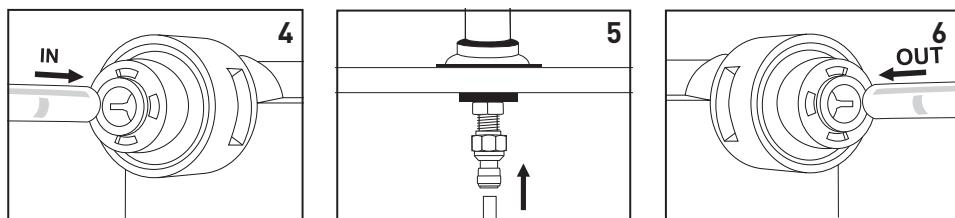


1. Абярыце месца пад мыйкай для падвешвання фільтра. Наляпіце налепку-шаблон так, каб адлегласць ад ніжнага краю налепкі да паверхні пад фільтрам была не менш за 32 см. Укруціце самарэзы ў пазначаныя на шаблоне кропкі.
2. Падвесыце корпус фільтра (блок мацевання фільтраэлементаў) на самарэзы.

## ЗЛУЧЭННЕ



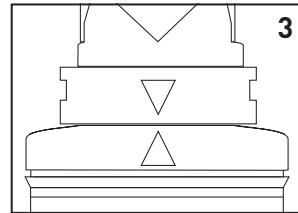
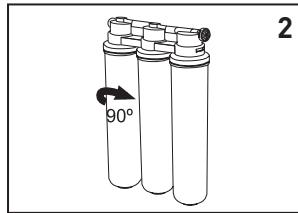
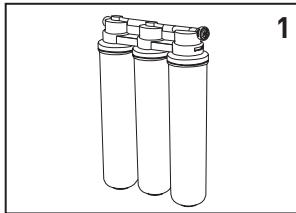
1. Адкруціце гайку шаравога вентыля і надзеньце яе на белую пластыковую трубку.
2. З намаганнем нацягніце трубку на шаравы вентыль.
3. Ззацягніце гайку.



4. Іншы канец гэтай пластыковай трубкі ўстаўце да ўпору ў фітынг на ўваходзе (пазнака «IN») у корпусе водаачышчальніка.
5. Вазьміце іншую пластыковую трубку і адзін яе канец устаўце да ўпору ў прымы фітынг крана для чыстай вады.
6. Другі канец гэтай трубкі ўстаўце да ўпору ў фітынг на выйсці (пазнака «OUT») на корпусе водаачышчальніка.

## УСТАНОЎКА ФІЛЬТРАЭЛЕМЕНТАЎ

1. Для ўсталявання фільтраэлемента ўстаўце яго ў блок мацевання фільтраэлементаў.
2. Павярніце на  $90^\circ$  па гадзіннікавай стрэлцы да харектэрнай пstryчкі.
3. Пераканайцесь, што трохкутныя паказальнікі ў верхній частцы фільтраэлемента і на трымальніку фільтраэлемента сумясціліся.



## ПЕРАД ПАЧАТКАМ ПРАЦЫ «БАР'ЕР ЭКСПЕРТ»:

1. Праверце правільнасць падключэння водаачышчальніка па схеме дадзенага кірауніцтва.
2. Пераканайцеся, што шаравы вентыль зачынены.
3. Адкрыйце кран для чистай вады.
4. Адкрыйце вентыль водаправода халоднай вады.
5. Адкрыйце шаравы вентыль. На працягу некалькіх хвілін водаачышчальнік запоўніцца вадой, а з крана для чистай вады паліеца вада\*.
6. Устанавіце пры дапамозе шаравога вентыля аптымальны расход вады згодна з тэхнічнымі характарыстыкамі водаачышчальніка.
7. Зачыніце кран для чистай вады.
8. Пераканайцеся ў адсутнасці працечак. Калі неабходна, падцягніце злучэнні і праверце, ці правільна ўстаноўлены пластыковая трубкі ў фітнігі.
9. Адкрыйце кран для чистай вады і зліце ваду на працягу 10 хвілін для таго, каб пра-мыць фільтраэлементы.

\* На першых літрах ачышчаная вада можа мець цёмны або мутны колер. Дадзены эфект можа быць выкліканы вугальным пылом або бурбалкамі паветра, якія выходзяць з фільтраэлементаў. Гэта не з'яўляеца прыкметай нясправаўнасці фільтра.

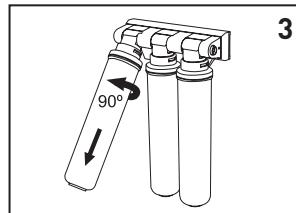
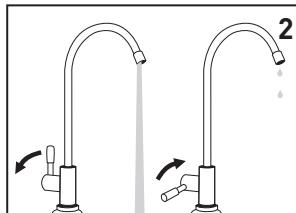
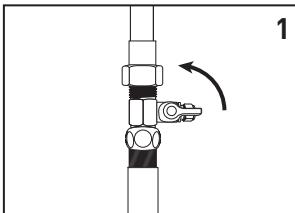
### УВАГА!

Падчас першага тыдня эксплуатацыі штодня правярайце водаачышчальнік на прадмет выяўлення працечак. Па меры неабходнасці падцягніце злучэнні.

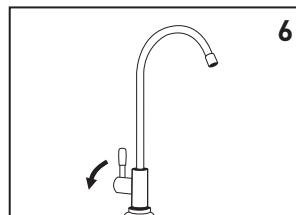
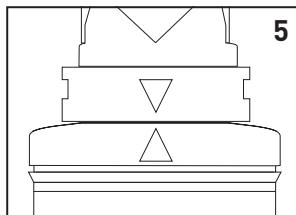
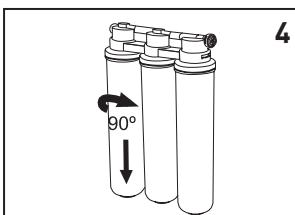
## ЗАМЕНА ФІЛЬТРАЭЛЕМЕНТАЎ

### УВАГА!

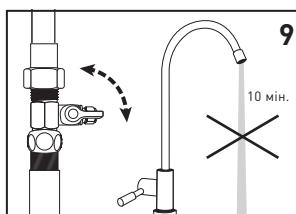
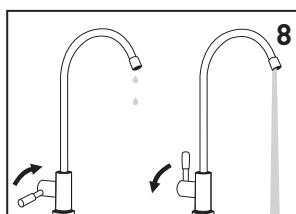
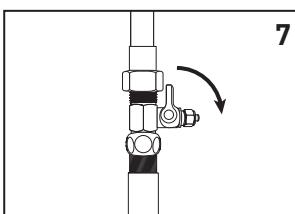
Пры замене выкарыстоўвайце толькі зменныя фільтраэлементы, зазна-чаныя ў дадзеным кірауніцтве. Невыкананне гэтага патрабавання можа прывесці да змены функцыянальных магчымасцяў і тэхнічных характарыстык водаачышчальніка.



1. Закрыйце шаравы вентыль на ўваходзе ў водаачышчальнік.
2. Адкрыйце кран для чистай вады, дзя таго, каб скінуць ціск у водаачышчальніку, по-тым закрыйце кран.
3. Дэмантуйце фільтраэлемент. Для гэтага павярніце яго супраць гадзіннікамай стрэлкі на  $90^\circ$  і выміце з блока мацевання фільтраэлементаў.



4. Усталюйце новы фільтраэлемент. Устаўце яго ў блок мацевання фільтраэлементаў і павярніце на  $90^\circ$  па гадзіннікамай стрэлцы да харктэрнай пstryчкі.
5. Пераканайцесь, што трохкунтныя паказальнікі ў верхній частцы фільтраэлемента і на тримальніку фільтраэлемента сумясціліся.
6. Адкрыйце кран для чистай вады.



7. Адкрыйце шаравы вентыль на ўваходзе ў водаачышчальнік.
8. Пасля таго, як водаачышчальнік запоўніца вадой і з крана паліецца вада, закрыйце кран для чистай вады. Пераканайцесь ў адсутнасці працёкаў, калі неабходна, падцягніце злучэнні і праверце правільнасць усталявання пластыковых трубак у фільтры. Адкрыйце кран для чистай вады.
9. Пры дапамозе шаравога вентыля ўсталюйце аптымальны расход вады паводле тэхнічных характеристыстак водаачышчальніка. Зліце ваду на працягу 10 хвілін, каб прымыць фільтраэлементы.

## УВАГА!

Замену фільтраэлементаў неабходна рабіць рэгулярна, але не радзей, чым адзін раз на год. Перавышэнне максімальнага тэрміну службы фільтраэлементаў, а таксама выкарыстанне неарыгінальных фільтраэлементаў, можа прывесці да адхіленняў ад пазначаных функцыянальных уласцівасцяў водаачышчальnika, уключаючы парушэнне герметычнасці вырабу, і пацягнуць неспрыяльныя наступствы.

У выпадку, калі на ўваходе водаачышчальника паступае вада з вялікім утрыманнем механічных забруджванняў, то фільтраэлемент першай ступені неабходна мяняць пры зніжэнні напору 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 ЭКСПЕРТ Змякчэнне»	1	7 месяцаў	5 месяцаў	3 месяцы	
	2	3,5 месяцы	2,5 месяцы	1,5 месяцы	
	3	2 месяцы	1,5 месяцы	1 месяц	
Камплект фільтравальных элементаў «БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне x2»	1	12 месяцаў	10 месяцаў	8 месяцаў	Рэкамендуем устанаўліваць «БАР'ЕР WaterFort OSMO»
	2	6 месяцаў	5 месяцаў	4 месяцы	
	3	4 месяцы	3,5 месяцы	3 месяцы	

## МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І СПОСАБЫ ІХ УСТАРАНЕНИЯ

Няспраўнасць	Магчымае прычына	Спосабы ўстаранення
Пры адкрытым кране вада не цячэ	Закрыты або не цалкам адкрыты вентыль на ўваходзе ў водаачышчальник	Адкрыйце вентыль
Працечка паміж колбай і накрыўкай пасля ўстаноўкі	На ўшчыльнікае кальцо колбы фільтраэлемента трапіла цвёрдая часціца	Адключыце падачу вады на водаачышчальник. Дастаньце фільтраэлемент, працярыце сухой анучай верхнюю частку колбы
Працечка ў месцы злучэння фітынга	Няправільна ўстаноўлена пластыковая трубка	Извлеките пластиковую трубку из фитинга. Сделайте от метки маркером на трубке в 15-17 мм от края. Вставьте трубку до упора до отметки

	На ўшчыльнікае кальцо колбы фітынга трапіла цвёрдая часціца	Дастаньце трубку, выцягніце цангу з корпуса фітынга. Прамыцце ўшчыльнікае кальцо. Аднавіце злучэнне. Калі проблема не знікла, звярніцеся ў службу тэхнічнай падтрымкі
	Пашкоджана кальцо фітынга	Звярніцеся ў службу тэхнічнай падтрымкі для замены ўшчыльнікаага кальца/ фітынга
Дрэнная якасць ачысткі вады	Зношаны рэсурс фільтраэлементаў	Замяніце фільтраэлементы

## ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Колькасць ступеняў ачысткі	3
Максімальная дапушчальная ціск вады на ўваходзе, [атм]	7*
Тэмпература вады, якая ачышчаецца, ( $^{\circ}\text{C}$ )	+5...+35
Аптымальны расход чистай вады з крана, [л/хв]	2
Рэсурс камплектаў фільтраэлементаў: (л) БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Стандарт БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Калянасць / Змякчэнне БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Жалеза БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Комплекс / Калянасць Жалеза	10 000**
Рэсурс камплекта фільтраэлементаў: (л) БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Класік / Базавы БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозахита	8 000**
Рэсурс камплекта фільтраэлементаў: (л) БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Змякчэнне x2 / Калянасць x2	1 000**
Вага, (кг)	5.5
Габарытныя памеры водаачышчальніка ў сабраным выглядзе (ШxГxВ), (мм)	267x95x368

\* Для камплектацыі БАР'ЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозахита рабочы ціск 3-4 атм

\*\* Рэсурс можа адразнівацца ад названага ў залежнасці ад ступені забруджвання зыходнай вады.

## РЭКАМЕНДАЦЫІ

У выпадку працяглых перапынкаў у працы водаачышчальніка (больш двух дзён) рэкамендуецца перакрыць шаравы вентыль на ўваходзе ў водаачышчальнік. Першым пачаць зноў выкарыстоўваць водаачышчальнік, зліце ваду на працяг 10 мін.

# ГАРАНТЫЯ ВЫТВОРЦЫ

## УВАГА!

Пры перавышэнні максімальна дапушчальнаяная значэння 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, прадугледжаныя артыкулам 18 Закона РФ «Аб абароне правоў спажыўцоў». Вытворца вызвалены ад адказнасці па падставах, прадугледжаных у абзазы 2 пункта 6 артыкула 18 Закона РФ «Аб абароне правоў спажыўцоў».

Захоўваць пры тэмпературы 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. зировать как бытовые отходы.

## УКАЗАННЕ ПА ЎТЫЛІЗАЦЫІ

Па заканчэнні тэрміну прыдатнасці ўтылізаваць як бытавыя адходы.

ТУ 3697-067-32989981-10.

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 Груп»,

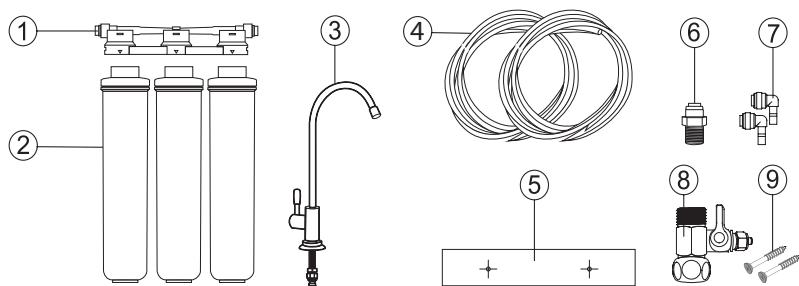
220116, г. Мінск, пр-т Дзяржынскага, д. 104, оф. 1104.

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

[www.barrier.ru](http://www.barrier.ru)

**BWT BARRIER**  
**EAC**

# ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ



№	Атаяу	Саны, дана
1	Сүзгі корпусы (сүзгі элементтерінің бекітпе блогы)	1
2	3 данадағы сүзгі элементтерінің жиынтығы	1
3	Тығызыдағыштармен, шайбалармен, гайкамен және фитингтермен таза су шүмелі*	1
4	Жалғастырыш пластикалық түтік (ак), 1 м	2
5	Сүзгіні ілу қолайлығы үшін жапсырма-қалып	1
6	Фитинг 3/8-1/4**	1
7	Бұрыштық фитинг	2
8	Су құбырына қосуға арналған шарлы шұра	1
9	Су тазартқышты қабырғаға бекітуге арналған өздігінен кескіштер	2

\* Таза суға арналған кранның болуы су тазартқыштың жабдықталуына байланысты.

Қол жетімділігі үшін су тазартқыштың жеке қорабын қараңыз.

\*\* Тек таза су шүмелімен жабдықталмаған жүйелерде.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Су тазартқыш орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелерінен ауыз су құбырындағы суды қосымша тазалауға арналған. Су тазартқышты микробиологиялық жоспарда қауіңсіз емес («БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра» / «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Биозащита» есепке алмағанда) суды қосымша тазалау үшін қолданбаңыз.

## ЭКСПЕРТ СЛИМ СҮЗГІСІ БАРЛЫҚ ЭКСПЕРТ СҮЗГІЭЛЕМЕНТТЕРІМЕН СӘЙКЕС КЕЛЕДІ.

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра» Соңғы тазалау және ультрасузгілеу. Судың пайдалы минералды құрамын сақтай отырып, ультрасузгілеу суды бактериялардан тиімді тазалаумен қамтамасыз етеді.

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

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ион Алмасу» Сүзгі элементінің барлық ресурсы бойында ауыр және уытты металдардан тазалаудың жоғары тиімділігі.

«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту» Судағы кермектік тұздарының мөлшерін кемітеді.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту x1»** Судағы кермектік тұздарының мөлшерін кемітеді, суды механикалық қоспалар, хлор мен ауыр металдардан алдын ала тазалау.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту x2»** Судағы кермектік тұздарының мөлшерін кемітеді, судан хлор мен ауыр металдардан тазарту.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ферростоп»** «FERROSTOP» бірегей технологиясы темірден тазалаудың керемет нәтижесін береді. Суды механикалық ластанулардан жұқа тазалау.

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

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон+»** Хлордан терең тазалауға сүзгілеуші материалдардың теңdestіrlген қоспалары есебінен қол жеткізіледі.

**«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон-блок»** Суды хлор мен хлорорганикалық қосылыстардан қосымша тазалау. Судың жағымсыз дәмдері мен істерін жоу.

## ЭКСПЕРТ СЛИМ СҰЗГІСІ БАРЛЫҚ ЭКСПЕРТ СҰЗГІЭЛЕМЕНТТЕР ЖИНАҚТАМАЛАРЫМЕН СӘЙКЕС КЕЛЕДІ.

### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ион Алмасу
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра

### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Стандарт

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ион Алмасу
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Қаттылық

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту x2

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту x1
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Смягчение x2
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон-блок

### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Темір

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ферростоп
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Кешен

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ферростоп
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

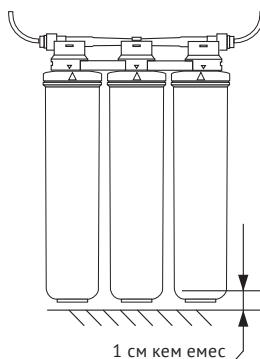
### БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Классик

1-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Механика
2-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Карбон+
3-ші саты	БАРЬЕР ЭКСПЕРТ ПостКарбон

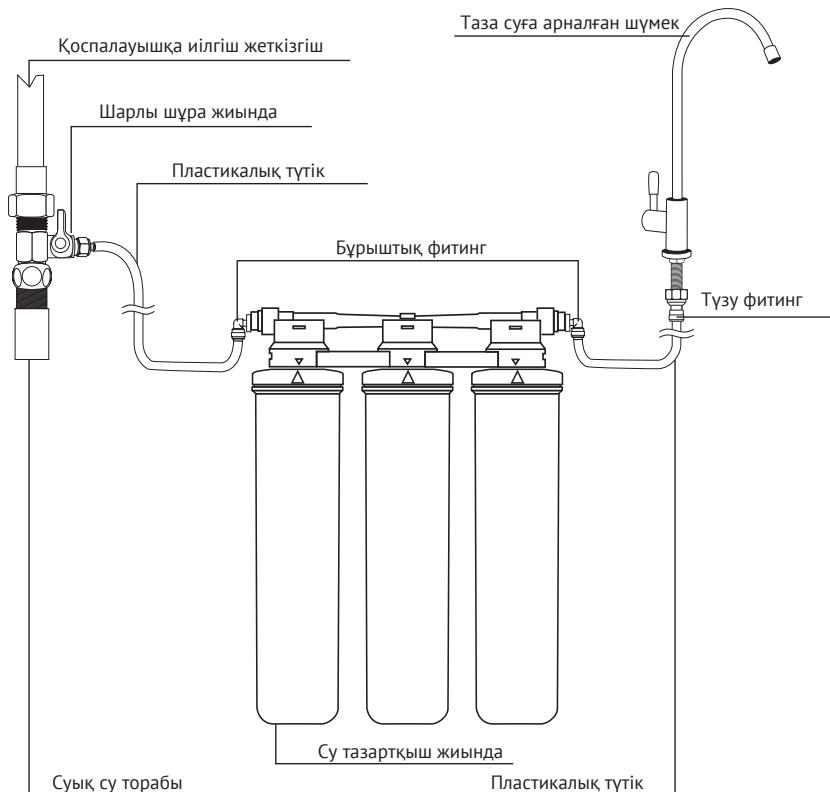
Тазалаудың үш деңгейі су құбырындағы суды зиянды қоспалардан кешенді тазалаумен қамтамасыз етеді және су тазартқыштың жоғары өнімділігі кезінде тазалаудың жоғары тиімділігіне қол жеткізуге мүмкіндік береді.

## СУ ТАЗАРТҚЫШТЫ ОРНАТУ

Орнатудың алдында нұсқаулықты мүқият оқып шығыныз және су тазартқышты қосу сыйбасымен танысыңыз. Жиынтықта барлық қажетті бөлшектердің бар екендігін тексеріңіз. Құн сайынғы қолданудың максималды қолайлығы үшін су тазартқышты жуғыштың астына орнататын орынды, сонымен бірге таза суға арналған шүмекті орнату орнын алдын-ала анықтаңыз. Су тазартқышты қабырғаға жиналған сұзгілердің астында биіктігі 1 см кем емес еркін кеңістік пайда болатындей етіп бұрандалы шегелердің көмегімен ілу қажет. Су тазартқыштың және жалғастырғыш пластик тұтіктердің ыстық құбырлармен жана спауына назар аударыңыз.



## СУ ТАЗАРТҚЫШТЫ ҚОСУДЫҢ СЫЗБАСЫ



# ОРНАТУ ТӘРТІБІ

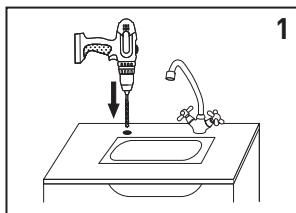


Орнату бойынша  
бейненұсқаулыққа  
сілтеме

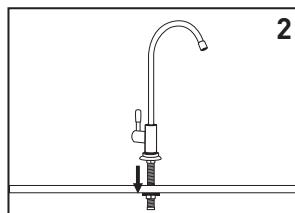
## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Су тазартқышты орнатудың алдында сүйк су құбырының шұрасын жабыңыз, содан кейін құбырдағы қысымды тастау үшін қоспаланауштағы сүйк судың шумегін ашыңыз.

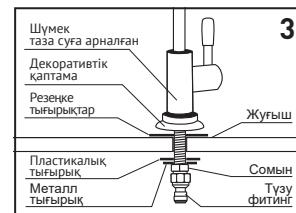
## ШҮМЕКТІ ОРНАТУ



1



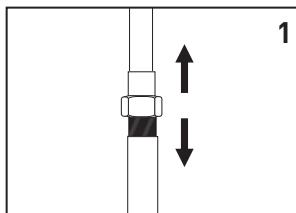
2



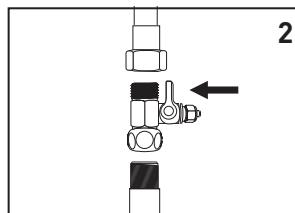
3

- Шүмекті орнататын жерді таңдаңыз. Диаметрі 12 мм саңылауды бұрғылап тесіңіз.
- Шүмекті орнатыңыз. Сомынды тартып бекітіңіз.
- Түзу фитингті бұраңыз.

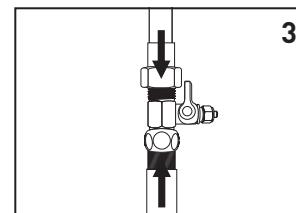
## БЕЙІМДЕГІШТІ ОРНАТУ



1



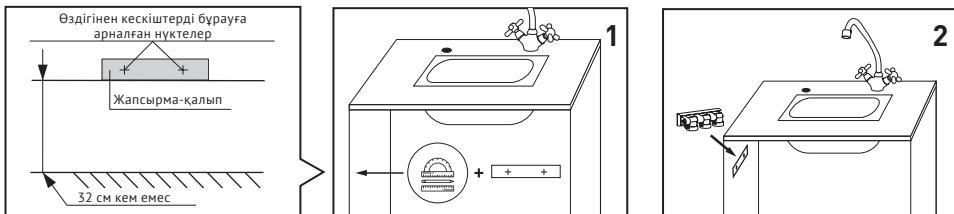
2



3

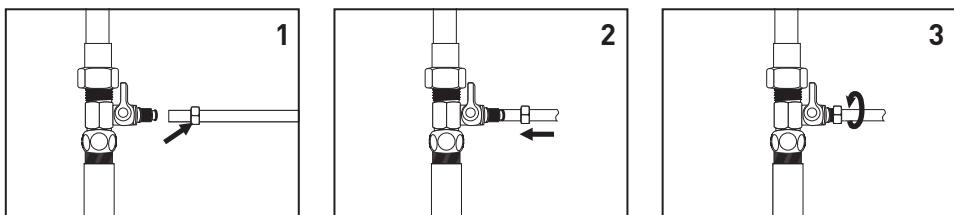
- Асүйлік араластырғыштан сүйк су жеткізгішті су құбырынан ажыратыңыз.
- Су құбырына шарлы шұраны бұрап бекітіңіз.
- Жеткізгішті шарлы шұраға бұрап бекітіңіз.

## ИЛУ ҮШІН ОРЫН ДАЙЫНДАУ

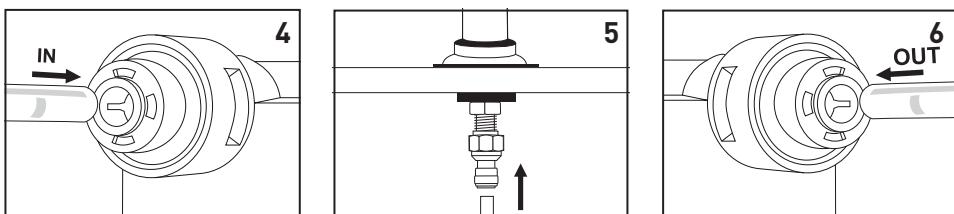


- Сүзгіні ілу үшін жуғыштың астынан орын таңдаңыз. Жапсырмалық төменгі жиегінен сүзгінің астындағы бетке дейінгі аралық, 32 см – дән кем болмайтындағы етіп жапсырыңыз. Бұраншегелерді үлгіде көрсетілген нүктелерге бұрап бекітіңіз.
- Сүзгі корпусын (сүзгіэлементтерін бекіту блогы) бұраншегелерге іліңіз.

## ҚОСУ



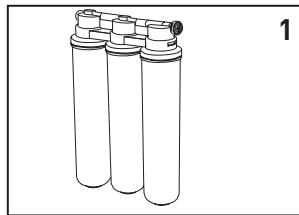
- Шарлы шұраның сомынын бұрап шығарып, оны ақ пластик түтікке кигізіңіз.
- Түтікті шарлы шұрафа құштеп тартып кигізіңіз.
- Сомынды тартып бекітіңіз.



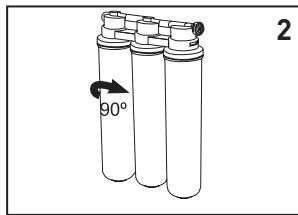
- Осы пластик түтіктің екінші үшін су тазартқыш корпусының кірісіндегі («IN» белгісі) фитингке тірелгенше кіргізіңіз.
- Басқа пластик түтікті алыңыз, оның бір үшін таза суға арналған шұмектің түзу фитингісіне тірелгенше кіргізіңіз.
- Осы түтіктің екінші үшін су тазартқыш корпусының шығысындағы («OUT» белгісі) фитингке тірелгенше кіргізіңіз.

## СҮЗГІ ЭЛЕМЕНТТЕРИН ОРНАТУ

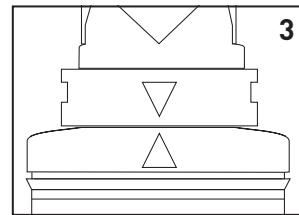
- Сүзгіэлементтің орнату үшін оны сүзгіэлементтерін бекіту блогына орнатыңыз.
- Сипатты шыртылға дейін сафат тілі бойынша  $90^\circ$  – қа бұраңыз.
- Сүзгіэлементтің жоғары жағындағы және сүзгіэлементтің ұстағышындағы үшбұрышты көрсеткіштердің сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз.



1



2



3

## «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ»-МЕН ЖҰМЫСТЫ БАСТАУДЫҢ АЛДЫНДА:

- 1 Су тазартқыштың сызба бойынша қосылуының дұрыстығын тексеріңіз.
- 2 Шарлы шұраның жабық екендігіне көз жеткізіңіз.
- 3 Таза суға арналған шұмекті ашыңыз.
- 4 Суық сү құбырының шұрасын ашыңыз.
- 5 Шарлы шұраны ашыңыз. Бірнеше минуттық ішінде су тазартқыш сумен толтырылады, ал таза суға арналған шұмектен су ағады.\*
- 6 Шарлы шұраның көмегімен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сай оңтайлы су шығынын орнатыңыз.
- 7 Таза суға арналған шұмекті жабыңыз.
- 8 Су ағулардың жоқтығына көз жеткізіңіз. Егер қажет болған жағдайда, қосылысты тартыңыз және пластикалық түтіктердің фитингке орнатылу дұрыстығын тексеріңіз.
- 9 Таза суға 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. Аталған әсер көмір шаңымен немесе сүзгі элементтерінен шығатын ауа көбіршектерімен шақырылуы мүмкін.  
Бұл сүзгі ақаулығының белгісі болып табылмайды.

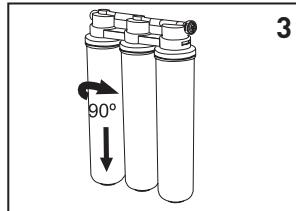
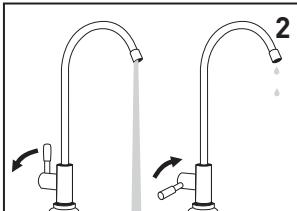
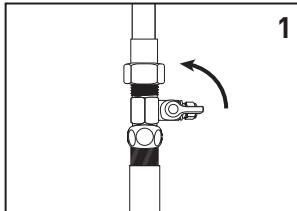
### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

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

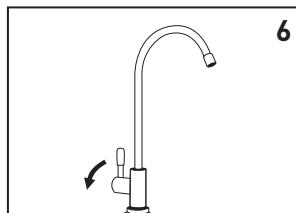
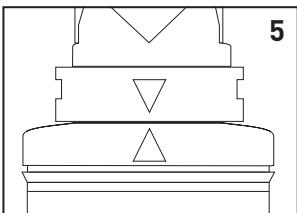
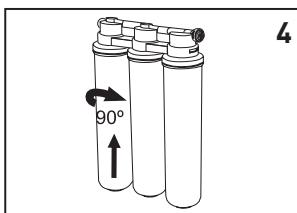
## СҮЗГІ ЭЛЕМЕНТТЕРИН АУЫСТЫРУ

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

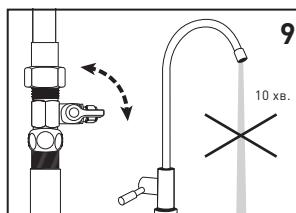
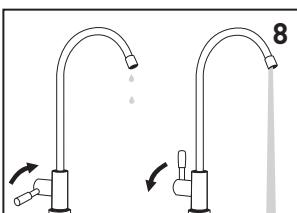
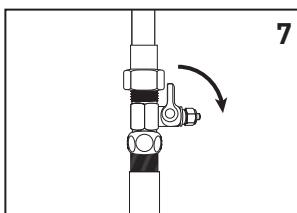
Ауыстыру кезінде тек аталған нұсқаулықтағы сүзгі элементтерін ғана қолданыңыз. Осы талаптардың сақталмауы су тазартқыштың атқарымдық мүмкіндіктерінің және техникалық сипаттамаларының өзгеруіне әкеліп соқтыруы мүмкін.



1. Су тазартқыштың кірісіндегі шарлы шұраны жабыңыз.
2. Су тазартқыштағы қысымды тастау үшін таза суға арналған шұмекті ашыңыз, сосын жабыңыз.
3. Сүзгі элементтің бөлшектеніз. Ол үшін оны сағат тіліне қарсы  $90^\circ$  – қа бұраңыз және сүзгі элементтерін бекіту блогынан шығарыңыз.



4. Жаңа сүзгі элементті орнатыңыз. Оны сүзгі элементтерін бекіту блогына орнатыңыз және сипатты шыртылға дейін сағат тілі бойынша  $90^\circ$  – қа бұраңыз.
5. Сүзгі элементтіңін жоғары жағындағы және сүзгі элементтіңін ұстағышындағы үшбұрышты көрсеткіштердің сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз.
6. Таза суға арналған шұмекті ашыңыз.



7. Су тазартқыштың кірісіндегі шарлы шұраны ашыңыз.
8. Су тазартқыш суға толып, шұмектен аға бастағаннан кейін таза суға арналған шұмекті жабыңыз. Су ағулардың жоқтығына көз жеткізіңіз, қажет болған жағдайда қосылыстарды тартып бекітіңіз және пластик түтіктердің фитингтерге дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз. Таза суға арналған шұмекті ашыңыз.
9. Шарлы шұраның көмегімен су тазартқыштың техникалық сипаттамаларына сай онтайлы су шығынын орнатыңыз. Сүзгіlementтерін жуу үшін суды 10 минуттай ағызыңыз.

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Сүзгіэлементтерін алмастыруды жүйелі түрде жүргізіп тұру қажет, алайда жылына бір реттен кем болмауы қажет. Сүзгіэлементтерінің максималды қызметтік мерзімдерінің асып кетуі, сондай-ақ түпнұсқалық емес сүзгіэлементтерін қолдану бұйым саңылаусыздығының бұзылуын қоса алғанда, су тазартқыштың бекітілген функционалды қасиеттерінен ауытқуға, және жағымсыз салдарларға әкеліп соқтыруы мүмкін.

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

Қақтарды болдырмау бойынша жұмыс ресурсы толтырғыш ретінде қолданылатын ионал масу шайырының сыйымдылығымен шектелген, және өндөлмеген судың кермектігіне байланысты болады. Сүзгіэлементтерінің ұсынылатын ауыстыру кезеңділігін кестеден қараңыз.

Атауы	Жанұядығы адамдар саны	Өндөлмеген судың кермектігі, мг-экв/л			
		3-ке дейін (төмен)	4-ке дейін (орташа)	5-ке дейін (жоғары)	5-тен жоғары (өте жоғары)
«ТОСҚАУЫЛ САРАПШЫСЫ Жұмсақту» сүзгіэлементі	1	7 ай	5 ай	3 ай	«WaterFort OSMO ТОСҚАУЫЛЫ» орнатуға кеңес береміз
	2	3,5 ай	2,5 ай	1,5 ай	
	3	2 ай	1,5 ай	1 ай	
«ТОСҚАУЫЛ САРАПШЫСЫ Жұмсақту x2» сүзгі элементтер жынытығы	1	12 ай	10 ай	8 ай	
	2	6 ай	5 ай	4 ай	
	3	4 ай	3,5 ай	3 ай	

## ҮІҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Ақаулық	Үіқтимал себеп	Жою тәсілдері
Шұмек ашық кезде су ақпайды	Су тазартқыштың кірісіндегі шұра жабық немесе толықтай ашық емес	Шұраны ашыңыз
Орнатудан кейін шыны сауыт пен қақпактың арасында су ағы	Сүзгі элементтің шыны сауыттарына қатты бөлшек келіптүсті	Су тазартқышқа судың берілуін ажыратыңыз. Сүзгі элементті шығарыңыз, шыны сауыттың жоғарығы белгілің күрғақ шуберекпен сүртіңіз
Фитингтің қосылу орнында су ағы	Пластикалық түтік қате орнатылған	Пластикалық түтікті фитингтеген шығарыңыз. Түтіктеги маркермен 15-17 мм белгі жасаңыз. Түтікті белгіге дейін тірелгенше қойыңыз

	Фитингтің бекіткіш сақинасына қатты бөлшек түсіп кетті	Тұтікті шығарының, ән- ганды фитингтің корпусынан шығарының. Бекіткіш сақинаны жуыныз. Қосылысты қалпына келтіріңіз. Егер маселе жоғалмаса, техникалық қолдау қызметіне жүргініңіз
Су тазалаудың сапасы нашар	Фитингтің сақинасы бүлінген	Бекіткіш сақинаны / фитингті ауыстыру үшін техникалық қолдау қызметіне жүргініңіз
Су тазалаудың сапасы нашар	Сұзгі элементтерінің ресурсы істен шықты	Сұзгі элементтерін ауыстырының

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Тазалау сатыларының саны	3
Кірістегі судың максималды рұқсат етілетін қысымы, (атм)	7*
Тазартылатын судың температурасы, (°C)	+5...+35
Таза суға арналған шұмектен онтайлы шығын, (л/мин)	2
Сұзгі элементтері жиынтықтарының ресурсы: (л) БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Стандарт	
БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Қаттылық / Жұмсарту	10 000**
БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Темір	
БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Кешен / Қаттылығы Темір	
Сұзгі элементтері жиынтықтарының ресурсы: (л) БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Классик / Негізгі	
БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита	8 000**
Сұзгі элементтері жиынтықтарының ресурсы: (л) БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жұмсарту x2 / /Қаттылығы x2	1 000**
Салмағы, (кг)	5.5
Су тазартқыштың жиналған түрдегі габариттік өлшемдері (BxExT), (мм)	267x95x368

\* БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита жиынтықтылығы үшін жұмыс қысымы 3-4 атм.

\*\* Ресурс шығыс судың ластану деңгейіне байланысты көрсетілгеннен ерекшеленуі мүмкін.

## ҰСЫНЫСТАР

Су тазартқыштың жұмысында ұзак мерзімдік үзілістер (екі күннен артық) орын алған жағдайда су тазартқыштың кірісіндегі шарлы шұраны жабу ұсынылады. Су тазартқыштың қайта қолданудың бастаудың алдында суды 10 минуттың ішінде ағызының.

# ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІГІ

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Дайындаушымен тағайындалған қысымның максималды рұқсат етілетін мәнінен асып кеткен кезде, қысымды азайту бәсендектішін 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 кепілдікті мерзім ішінде кемшіліктер аяқталған кезде, РФ «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 18-бабында қарастырылған талаптарды дайындаушыға (сатушыға) ұсынуға құқылы болады. Дайындаушы РФ «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 18-бабы 6-тармағы 2-азат жо-лында қарастырылған негіздемелер бойынша жауапкершіліктен босатылған.

+5 °C-тан +40 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. Пайдалануды бастауға дейінгі максималды сақтау мерзімі – дайындалған күнінен бастап 2 жыл. Су тазартқыштың (ауыстырымалы 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.

## КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУ

Жарамдылық мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтар ретінде кәдеге жарату керек.

ТШ 3697-067-32989981-10.

Ресейде жасалған.

Дайындаушы: «БВТ БАРЬЕР РУС» АҚ,

Ресей, 142400, Мәскеу облысы, Богородск қалалық округі, Ногинск-Технопарк аумағы, 2-үй. Қазақстан Республикасындағы ресми өкілі: ЖШС «Best Mark Product».

Кінә тағулар мекенжай бойынша қабылданады: Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Ақжол көшесі, 30 «А»-үй.

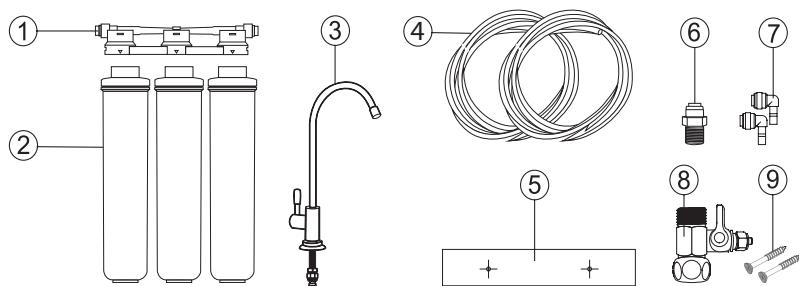
Тел.: 8 7172 72 81 62.

[www.barrier.ru](http://www.barrier.ru)

**BWT BARRIER**

**EAC**

# КОМПЛЕКТНІСТЬ



№	Найменування	Кількість, шт.
1	Корпус фільтра (блок кріплення фільтроелементів)	1
2	Комплект фільтроелементів з 3 шт.	1
3	Кран для чистої води з прокладками, шайбами, гайкою і фітингом*	1
4	З'єднувальна пластикова трубка (біла), 1 м	2
5	Наклейка-шаблон для зручності підвішування фільтра	1
6	Фітинг 3/8-1/4**	1
7	Фітинг кутовий	2
8	Кульовий вентиль для підключення до водопроводу	1
9	Саморізи для кріплення водоочисника до стіни	2

\* 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.

## 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 (за винятком «БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ультра» / «БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Біозахита»).

## ФІЛЬТР ЕКСПЕРТ СЛІМ СУМІСНИЙ З УСІМА ФІЛЬТРОЕЛЕМЕНТАМИ ЕКСПЕРТ

«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ультра» Фінішне очищення і ультрафільтрація. Зберігаючи корисний мінеральний склад води, ультрафільтрація забезпечує ефективне очищення води від бактерій.

«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Механіка» Попереднє очищення води від нерозчинних механічних домішок (іржі, окалини, мулу, піску тощо).

«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ІоноОбмін» Висока ефективність очищення від важких і токсичних металів протягом усього ресурсу фільтроелемента.

«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення» Знижує вміст солей жорсткості у воді.

**«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x1»** Зниження солей жорсткості, а також попереднє очищення води від механічних домішок, хлору і важких металів.

**«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x2»** Зниження солей жорсткості і очищення від хлору і важких металів.

**«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ферростоп»** Унікальна технологія «FERROSTOP» дає відмінний результат очищення від заліза. Тонке очищення води від механічних забруднень.

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

**«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Карбон+»** Глибоке очищення від хлору досягається за рахунок збалансованої суміші фільтруючих матеріалів.

**«БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Карбон-блок»** Додаткове очищення води від хлору та хлорорганічних сполук. Усунення з води неприємних смаків та запахів.

## **ФІЛЬТР ЕКСПЕРТ СЛІМ СУМІСНИЙ З УСІМА КОМПЛЕКТАМИ ФІЛЬТРОЕЛЕМЕНТІВ ЕКСПЕРТ.**

<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ультра / Биозахита</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Механіка
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ІоноОбмін
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ультра

<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Залізо</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Механіка
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ферростоп
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ПостКарбон

<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Стандарт</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Механіка
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ІоноОбмін
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ПостКарбон

<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Комплекс</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ферростоп
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ПостКарбон

<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Жорсткість</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Механіка
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ПостКарбон

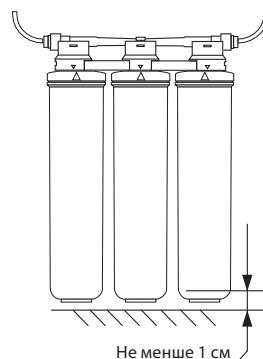
<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Класик</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Механіка
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Карбон+
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ ПостКарбон

<b>БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x2</b>	
1-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x1
2-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x2
3-й ступінь	БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Карбон-блок

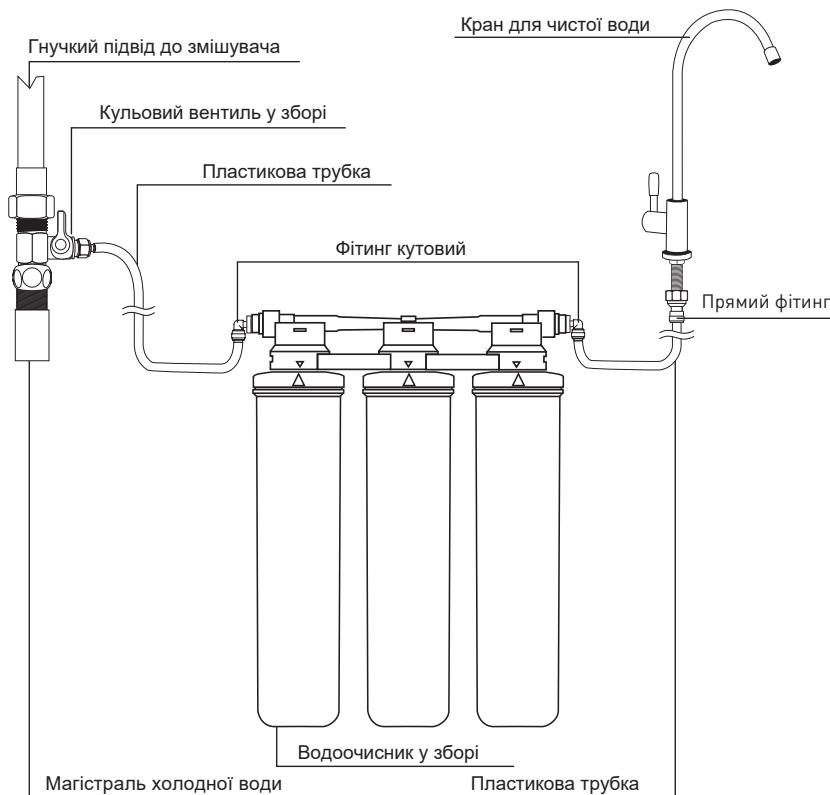
Три ступені очищенння забезпечують комплексне очищенння водопровідної води від шкідливих домішок і дозволяють досягти високої ефективності очищення при високій продуктивності водоочисника.

# ВСТАНОВЛЕННЯ ВОДООЧИСНИКА

Перед установленням уважно прочитайте інструкцію і 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. Водоочисник необхідно підвісити на стіну за допомогою шурупів так, щоб під зібраним фільтром утворився вільний простір висотою не менше 1 см. Зверніть увагу на те, щоб водоочисник і з'єднувальні пластикові трубки не торкалися гарячих труб.



# СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ВОДООЧИСНИКА



# ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕННЯ

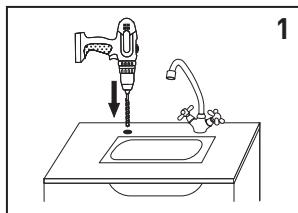


Посилання  
на відеоінструкцію  
зі встановлення

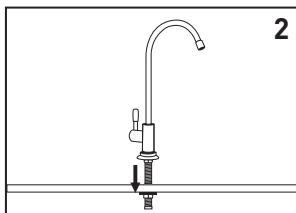
## УВАГА!

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

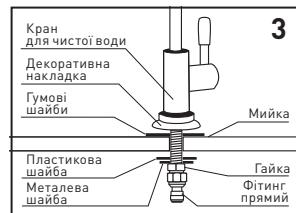
## УСТАНОВЛЕННЯ КРАНА



1



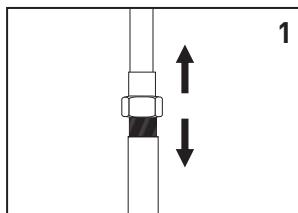
2



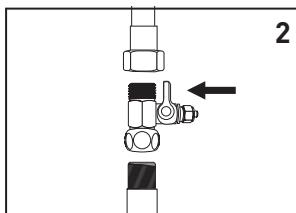
3

1. Виберіть місце для встановлення крана. Просвердліть отвір діаметром 12 мм.
2. Встановіть кран. Затягніть гайку.
3. Нагвинтіть прямий фітинг.

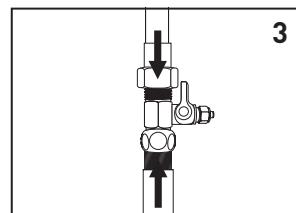
## УСТАНОВЛЕННЯ АДАПТЕРА



1



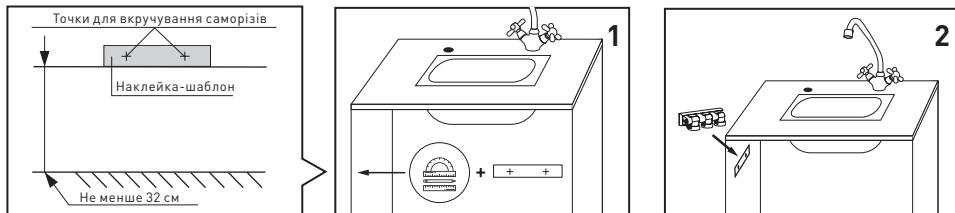
2



3

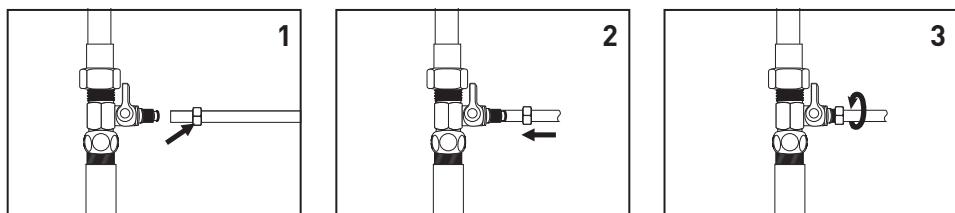
1. Від'єднайте від водопровідної труби підвід холодної води до кухонного змішувача.
2. Накрутіть кульовий вентиль на водопровідну трубу.
3. Накрутіть підвід на кульовий вентиль.

## ПІДГОТУВАННЯ МІСЦЯ ДЛЯ ПІДВІШУВАННЯ

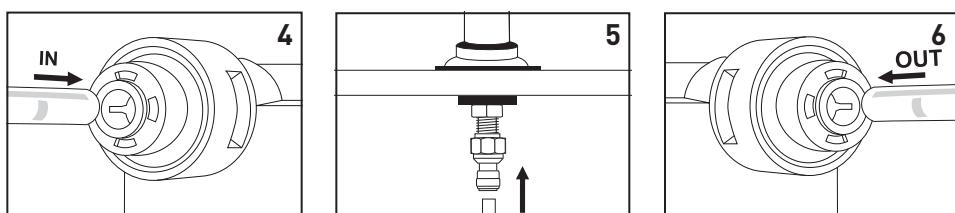


1. Виберіть місце під мийкою для підвішування фільтра. Приклейте наліпку-шаблон так, щоб відстань від нижнього краю наліпки до поверхні під фільтром була не менше 32 см. Вкрутіть саморізи в зазначені на шаблоні точки.
2. Підвісьте корпус фільтра (блок кріплення фільтроелементів) на саморізи.

## З'ЄДНАННЯ



1. Відверніть гайку кульового вентиля і надіньте її на білу пластикову трубку.
2. Із зусиллям натягніть трубку на кульовий вентиль.
3. Затягніть гайку.



4. Інший кінець цієї пластикової трубки вставте до упору в фітинг на вході (позначка «IN») в корпусі водоочисника.
5. Візьміть іншу пластикову трубку й один її кінець вставте до упору в прямий фітинг крана для чистої води.
6. Другий кінець цієї трубки вставте до упору в фітинг на виході (позначка «OUT») на корпусі водоочисника.

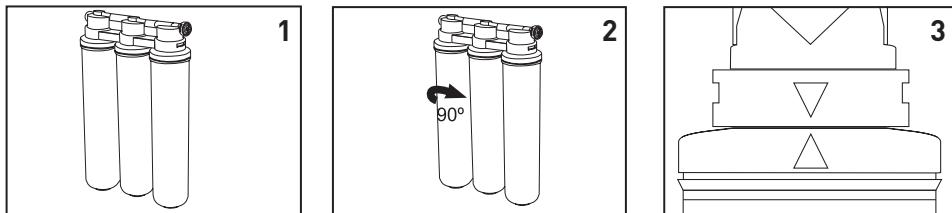
## УСТАНОВЛЕННЯ ФІЛЬТРОЕЛЕМЕНТІВ

1. Для встановлення фільтроелемента вставте його в блок кріплення фільтроелементів.
2. Поверніть на 90° за годинниковою стрілкою до характерного клацання.
3. Переконайтесь, що трикутні покажчики у верхній частині фільтроелемента і на тримачі фільтроелемента поєдналися.

38

**БАР'ЄР ЕКСПЕРТ СЛІМ**

Водоочисник побутовий



## ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ «БАР'ЄР ЕКСПЕРТ»:

1. Перевірте правильність підключення водоочисника за схемою цієї настанови.
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, а з крану для чистої води поллеться вода\*.
6. Установіть за допомогою кульового вентиля оптимальну витрату води згідно з технічними характеристиками водоочисника.
7. Закрийте 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 злийтe воду протягом 10 хвилин, для того щоб промити фільтроелементи. промыть 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.

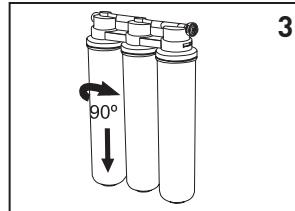
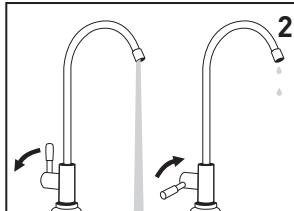
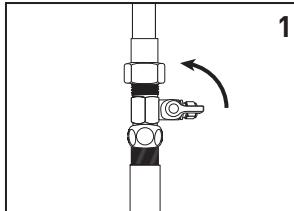
### УВАГА!

Під час першого тижня експлуатації щодня перевіряйте водоочисник на предмет виявлення протікань. За необхідності підтягніть з'єднання.

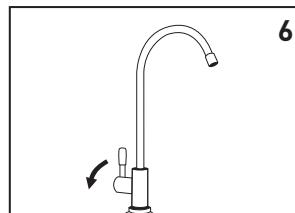
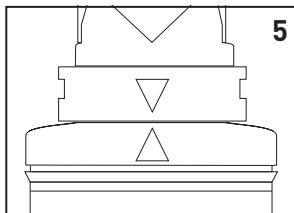
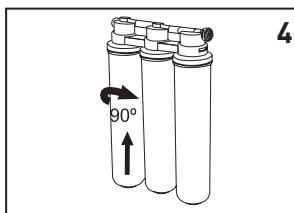
## ЗАМІНА ФІЛЬТРОЕЛЕМЕНТІВ

### УВАГА!

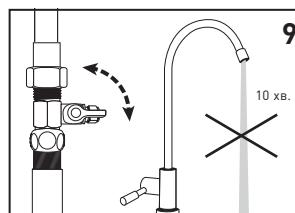
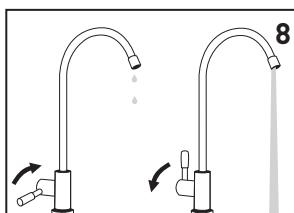
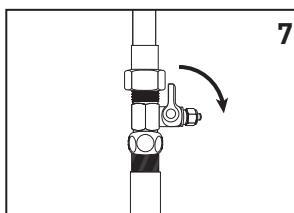
Під час заміни використовуйте тільки змінні фільтроелементи, що зазначені в цій настанові. Недотримання цієї вимоги може призвести до зміни функціональних можливостей і технічних характеристик водоочисника.



1. Закрійте кульовий вентиль на вході в водоочисник.
2. Відкрийте кран для чистої води, для того щоб скинути тиск в водоочиснику, потім закрійте кран.
3. Демонтуйте фільтроелемент. Для цього поверніть його проти годинникової стрілки на 90° і вийміть з блока кріплення фільтроелементів.



4. Встановіть новий фільтроелемент. Вставте його в блок кріплення фільтроелементів і поверніть на 90° за годинниковою стрілкою до характерного клацання.
5. Переконайтесь, що трикутні покажчики в верхній частині фільтроелемента і на тримачі фільтроелемента поєдналися.
6. Відкрийте кран для чистої води.



7. Відкрийте кульовий вентиль на вході в водоочисник.
8. Після того, як водоочисник заповниться водою і з крана поллється вода, закрійте кран для чистої води. Переконайтесь у відсутності протікання, якщо необхідно, підтягніть з'єднання і перевірте правильність встановлення пластикових трубок у фітинги. Відкрийте кран для чистої води.
9. За допомогою кульового вентиля встановіть оптимальну витрату води згідно з технічними характеристиками водоочисника. Зливте воду протягом 10 хвилин, для того щоб промити фільтроелементи.

## УВАГА!

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

У разі, якщо на вхід водоочисника надходить вода з великим вмістом механічних забруднень, то фільтроелемент першого ступеня необхідно змінювати при зниженні напору чистої води менше оптимальної.

Ресурс роботи фільтра від накипу обмежений ємністю іонообмінної смоли, що використовується як засипка, 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 (дуже висока)
Фільтроелемент «БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення»	1	7 місяців	5 місяців	3 місяці	Рекомендуємо встановлювати «БАР'ЄР WaterFort OSMO»
	2	3,5 місяці	2,5 місяці	1,5 місяці	
	3	2 місяці	1,5 місяці	1 місяць	
Комплект фільтроелементів «БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x2»	1	12 місяців	10 місяців	8 місяців	
	2	6 місяців	5 місяців	4 місяці	
	3	4 місяці	3,5 місяці	3 місяці	

## 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	Вийміть пластикову трубку з фітинга. Зробіть позначку маркером на трубці на відстані 15-17 мм від краю. Вставте трубку до упору до позначки

	На ущільнювальне кільце фітинга потрапила тверда частина	Вийміть трубку, витягніть цангу з корпусу фітинга. Промийте ущільнювальне кільце. Відновіть з'єднання. Якщо проблема не зникла, зверніться до служби технічної підтримки
Пошкоджене кільце фітинга	Зверніться до служби технічної підтримки для заміни ущільнювального кільця/фітинга	
Дрінна 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
Оптимальна витрата чистої води з крана, (л/хв)	2
Ресурс комплектів фільтроелементів: (л) БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Стандарт БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Жорсткість / Пом'якшення БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Залізо БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Комплекс /Жорсткість Заліза	10 000**
Ресурс комплектів фільтроелементів: (л) БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Класик / Базовий БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ультра / Биозахита	8 000**
Ресурс комплекту фільтроелементів: (л) БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Пом'якшення x2 /Жорсткість x2	1 000**
Вага, (кг)	5.5
Габаритні розміри водоочисника у зібраному вигляді (ШxГxВ), (мм)	267x95x368

\* Для комплектації БАР'ЄР ЕКСПЕРТ Ультра / Биозахита робочий тиск 3-4 атм.

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

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

---

У разі тривалих перерв у роботі водоочисника (більше двох днів) рекомендується перекрити кульовий вентиль на вході у водоочисник. Перш ніж почати знову використовувати водоочисник, злийте воду протягом 10 хв.

# 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 – 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 закінчення терміну придатності утилізувати як побутові відходи.

ТУ 3697-067-32989981-10.

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»,  
01004, м. Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 23 Б.  
Тел.: +380 44 287 57 30.  
[www.barrier.ru](http://www.barrier.ru)

**BWT BARRIER**  
**EAC**

**BWT**  **BARRIER**

45.0126.00.20210512