

БАРЬЕР
ВМТ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

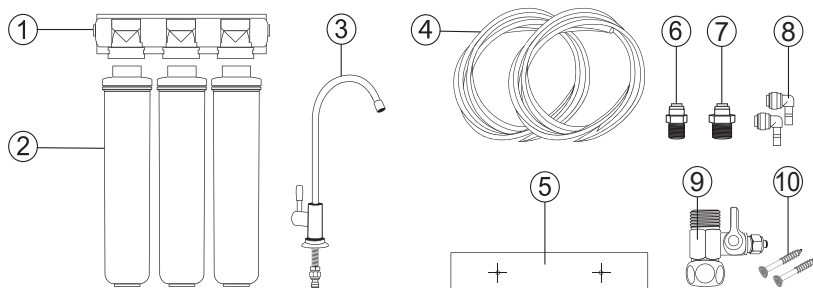
ЭКСПЕРТ

ВОДОЧИСТИТЕЛЬ
БЫТОВОЙ



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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 1/4-3/8"***	1
7	Фитинг 1/4-1/2"***	1
8	Фитинг угловой	2
9	Шаровой вентиль для подключения к водопроводу	1
10	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, некомплектованных краном для чистой воды.



БАРЬЕР. УДОБНО

ПОДКЛЮЧАТЬ. Фитинг для подключения любого комбинированного смесителя в комплекте.

Фитинг 1/4-3/8" позволяет подключить фильтр к комбинированному смесителю с гибкой подводкой диаметром 3/8"

Фитинг 1/4-1/2" позволяет подключить фильтр к комбинированному смесителю с гибкой подводкой диаметром 1/2"

ВНИМАНИЕ!

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»).

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

«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, окислы, 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 запах.

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

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

КОМПЛЕКТЫ СМЕННЫХ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

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 Жесткость 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 трубки не соприкасались с горячими трубами.

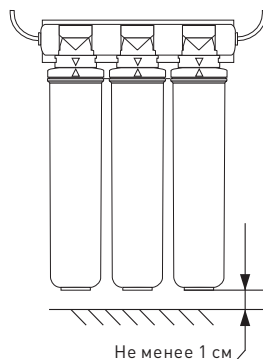
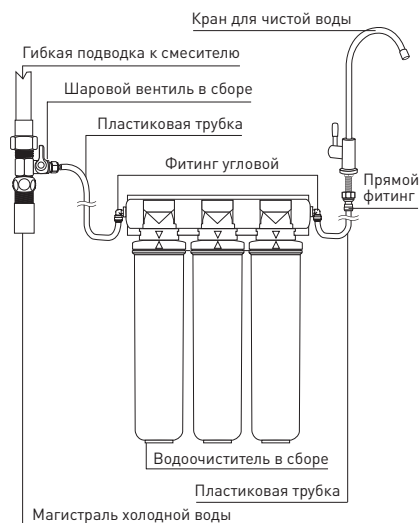
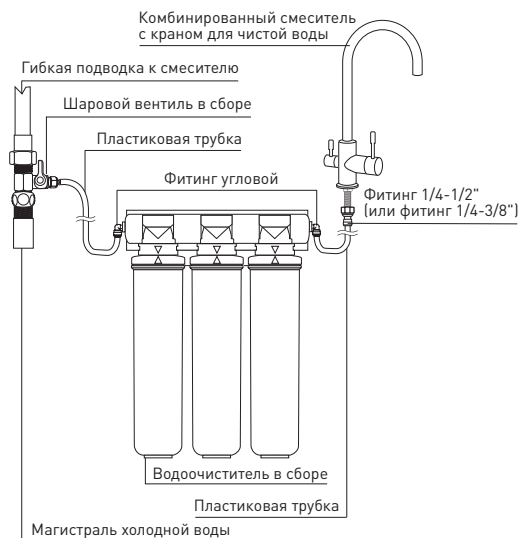


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДООЧИСТИТЕЛЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КРАНУ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМБИНИРОВАННОМУ СМЕСИТЕЛЮ



ВНИМАНИЕ!

Перед установкой водоочистителя БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра / Биозащита необходимо замерить давление в водопроводе. В случае, если оно превышает 4 атм, установить регулятор давления (в комплект не входит) водопроводной воды до входа в водоочиститель.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

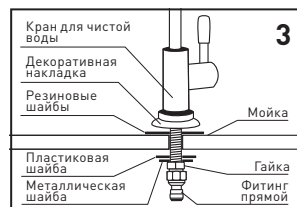
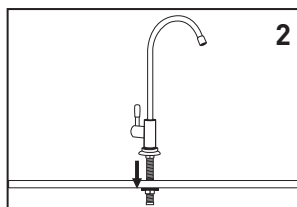
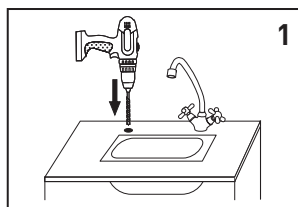


Ссылка
на видеoinструкцию
по установке

ВНИМАНИЕ!

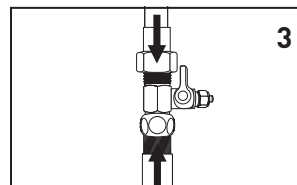
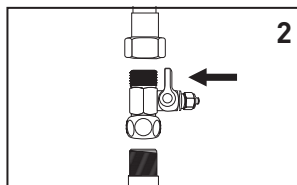
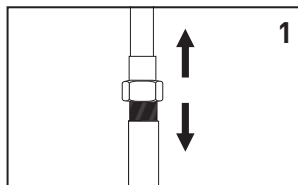
Перед началом установки водоочистителя перекройте вентиль водопровода холодной воды, а затем откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в трубе.

УСТАНОВКА КРАНА



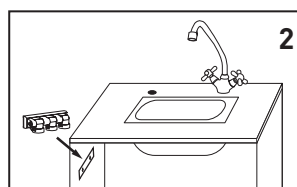
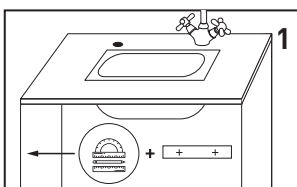
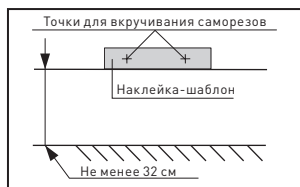
1. Выберите место для установки крана. Просверлите отверстие диаметром 12 мм.
2. Установите кран. Затяните гайку.
3. Навинтите прямой фитинг.

УСТАНОВКА АДАПТЕРА



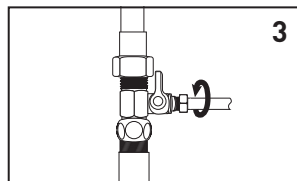
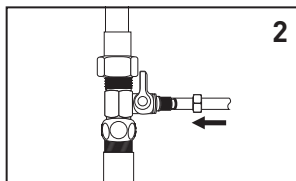
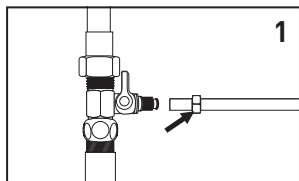
1. Отсоедините от водопроводной трубы подводку холодной воды к кухонному смесителю.
2. Наверните шаровый вентиль на водопроводную трубу.
3. Наверните подводку на шаровый вентиль.

ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ПОДВЕСА

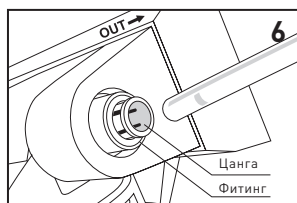
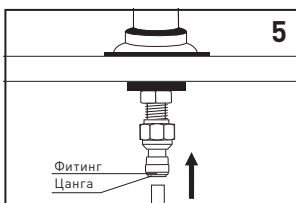
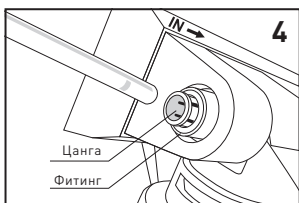


1. Выберите место под мойкой для подвеса фильтра. Наклейте наклейку-шаблон так, чтобы расстояние от нижнего края наклейки до поверхности под фильтром было не менее 32 см. Вкрутите саморезы в указанные на шаблоне точки.
2. Подвесьте корпус фильтра (блок крепления фильтроэлементов) на саморезы.

СОЕДИНЕНИЕ



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

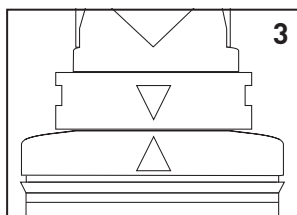
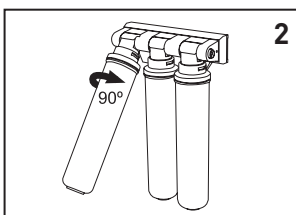
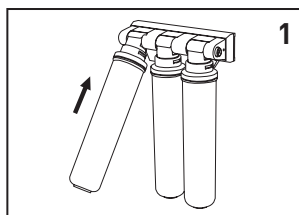


4. Другой конец этой пластиковой трубки вставьте до упора в фитинг на входе (пометка «IN») в корпусе водоочистителя.
5. Возьмите другую пластиковую трубку и один её конец вставьте до упора в прямой фитинг крана для чистой воды.
6. Второй конец этой трубки вставьте до упора в фитинг на выходе (пометка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

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что трубки надёжно зафиксированы цанговыми соединениями.

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.

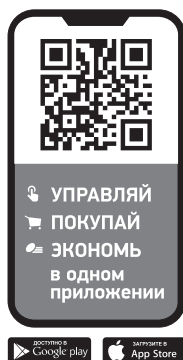
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ»:

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.

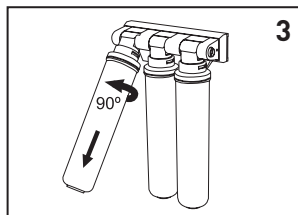
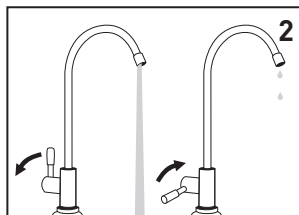
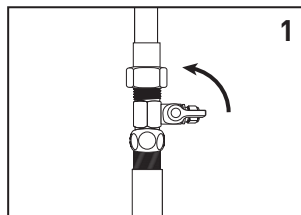
Скачайте по QR-коду приложение, оно станет вашим надежным и незаменимым помощником.

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

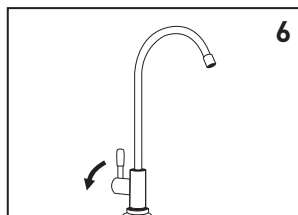
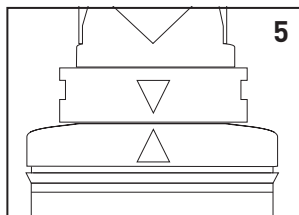
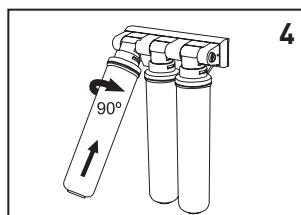
А еще это отличная возможность экономить! Используйте приложение и получайте дополнительную скидку на покупку сменных фильтроэлементов.

ВНИМАНИЕ!

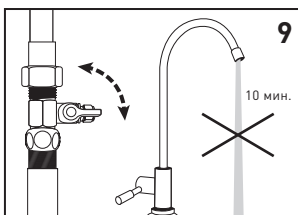
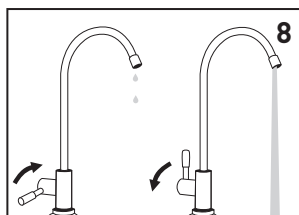
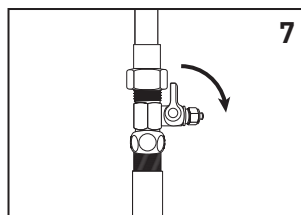
При замене используйте только сменные фильтроэлементы, указанные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к изменению функциональных возможностей и технических характеристик водоочистителя.



1. 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. Установите новый фильтроэлемент. Вставьте его в блок крепления фильтроэлементов 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. 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 техническим 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, используемой 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 Жесткость 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 цапгу 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 / Софт 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 Жесткость x2 / Смягчение 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 °С до +40 °С.
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.
Использованные фильтроэлементы Вы также можете сдать на переработку в пункты приема БАРЬЕР.

Подробная информация



ТУ 3697-067-32989981-10.

Сделано в России.

Изготовитель:

АО «БВТ БАРЬЕР РУС»,
Россия, 142400, Московская область,
Богородский городской округ, г. Ногинск,
территория Ногинск-Технопарк, д. 2.

Горячая линия: 8 800 100 100 7

www.barrier.ru

Декларации о соответствии:

№ ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.43178/21

Срок действия: с 30.07.2021 по 28.07.2026

№ ЕАЭС N RU Д-РУ.Н003.В.00196/20

Срок действия: с 16.11.2020 по 15.11.2025

Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

BWT  **BARRIER**

EAC