



БАРЬЕР

ВWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

**КАТАЛОГ РЕШЕНИЙ
ВОДОЧИСТКИ**

О КОМПАНИИ

Компания БВТ БАРЬЕР РУС предлагает потребителям надежный, технологичный и качественный продукт. Идеальное инновационное устройство, созданное с учетом многолетнего опыта, которое позволяет Вам заботиться о близких, вести здоровый и активный образ жизни.



БОЛЕЕ 27 ЛЕТ
НА РЫНКЕ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС

автоматизированный
производственный
комплекс,
сертифицированный
по стандартам ISO 9000 и NSF



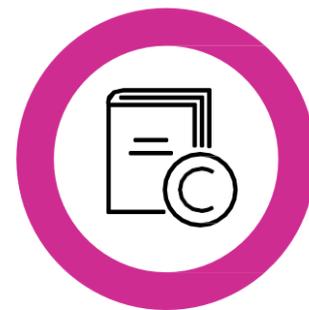
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЛИДЕР

в сфере водоочистки
и водоподготовки



БОЛЕЕ 800

высококвалифицированных
сотрудников



ДЕСЯТКИ ПАТЕНТОВ

ПРИМЕСИ В ВОДЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ



По мнению специалистов, большинство источников питьевой воды в России не соответствует нормам и требованиям (СанПиН), в том числе и вода из водопровода.



МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Песок, окалина, ржавчина, глина и т.д.

В воде появляются, как правило, из-за плохого качества труб.

Опасность: причиняют вред бытовой технике, чаще всего - смесителям и душевым лейкам.



АКТИВНЫЙ ХЛОР

«Активный хлор» (производная от гипохлорита натрия), хлорорганика. Согласно требованиям СанПиНа, питьевая вода может содержать допустимое количество «активного хлора» для обеззараживания и защиты здоровья населения от болезнетворных бактерий.

Опасность: аллергические реакции на коже (стянутость после принятия ванны, сухость, шелушение кожи).



ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ

Распознаются в воде путем лабораторного анализа.

Опасность: накапливаясь в организме, провоцируют различные заболевания - гипертонию, атеросклероз, заболевания суставов.



РАСТВОРЕННОЕ ЖЕЛЕЗО

Проявляется в виде ржавого налета на сантехнике, постороннего привкуса железа в воде. Содержится практически в любой воде в том или ином количестве.

Опасность: превышение содержания железа в воде чревато заболеваниями печени, почек и других жизненно важных органов.



СОЛИ ЖЕСТКОСТИ

Накипь в чайнике, кастрюлях, известковый налет на сантехнике - все это следы солей жесткости.

Опасность: накапливаются на электронагревательных элементах, увеличивая расход электроэнергии, и в конечном итоге выводят технику из строя. Жесткая вода способна провоцировать образование камней в почках и закупоривание сосудов.



МИКРОБИОЛОГИЯ

Распознается в воде путем лабораторного анализа. В 99% случаев содержится в воде из природных источников. Водопроводная вода обеззараживается, как правило, «активным хлором».

Опасность: может стать причиной острых кишечных инфекций, отравления, гепатита, полиомиелита и т.д.

Бюджетное решение Среднеценовое решение Улучшенное решение

Проблема/Тип фильтра	SL 10 Быстросъемная система	SL 10 Быстросъемная система	SL 10 Быстросъемная система
Хлорированная вода	 Профи Лайт Стандарт	 Эксперт Слим Классик	 Профи Стандарт  Эксперт Стандарт  Профи Осмо 100 М  WaterFort Осмо
Жесткая вода	 Профи Лайт Жесткость	 Эксперт Слим Жесткость	 Профи Жесткость Сити  Эксперт Жесткость x2  Профи Осмо 100 М  WaterFort Осмо
Железистая вода	 Профи Лайт Комплекс		 Профи Осмо 100  Эксперт Комплекс  Профи Осмо 100 М  WaterFort Осмо
Жесткая вода с повышенным содержанием железа и органики	 Профи Лайт Комплекс		 Профи ОСМО 100  Эксперт Комплекс  Профи Осмо 100 М  WaterFort Осмо
Вода с не стабильным бактериальным фоном			 Профи ОСМО 100 boost  Эксперт Ультра  Профи Осмо 100 М boost  WaterFort Осмо
Комплектующие		 Индикатор ресурса	 Насос (рекомендуется при давлении в водопроводе менее 2.5 атм.)

БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ



Предфильтр для холодной воды Инлайн

стр. 21



Фильтр для бытовой техники Софт Лайн

стр. 22



Фильтр для душа Бьюти

стр. 22



Проточная система Эксперт Слим

стр. 15, 16

ИЛИ



Проточная система ПРОФИ Лайт

стр. 12

СРЕДНЕЦЕНОВОЕ РЕШЕНИЕ

Магистральный фильтр
BWT Protector Mini
для холодной воды

стр. 20



Предфильтр
для горячей
воды Инлайн

стр. 21



Предфильтр
для холодной
воды Инлайн

стр. 21



Фильтр для бытовой
техники
Софт Лайн

стр. 22



Фильтр
для душа
Бьюти

стр. 22



Проточная
система
ПРОФИ

стр. 12

ИЛИ



Проточная
система
ПРОФИ ОСМО

стр. 18, 19



Проточная
система
Эксперт

стр. 14, 16

УЛУЧШЕННОЕ РЕШЕНИЕ

Магистральный фильтр BWT Protector Mini для горячей воды

стр. 20

Магистральный фильтр BWT Protector Mini для холодной воды

стр. 20

Предфильтр для холодной воды Инлайн

стр. 21

Предфильтр для холодной воды Инлайн

стр. 21

Фильтр для бытовой техники Софт Лайн

стр. 22

Фильтр для душа Бьюти

стр. 22

Проточная система WaterFort

стр. 17

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ «БАРЬЕР ПРОФИ ЛАЙТ» Картриджи стандарта SlimLine 10`` Ресурс 10 000 л.



- Производительность - 2 л/мин.
- Протестировано по стандарту NSF (США) на максимальное давление 30 ATM.
- 4-х кратный запас прочности.



«БАРЬЕР ПРОФИ Лайт Стандарт»

Фильтр предназначен для базовой доочистки городской воды от побочных продуктов хлорирования, тяжелых металлов, нефтепродуктов и т.д. Устраняет неприятные привкусы и запахи.



«БАРЬЕР ПРОФИ Лайт Жесткость Сити»

Классическая система для жёсткой и сильно хлорированной воды с увеличенным ресурсом по удалению хлора. Позволяет забыть о накипи. Обеспечивает более глубокую очистку от побочных продуктов хлорирования за счёт нового картриджа Поликарбон.

Фильтроэлемент «Смягчение» может быть подвергнут многократной регенерации раствором поваренной (НЕ йодированной) соли в домашних условиях.



«БАРЬЕР ПРОФИ Лайт Жесткость»

Оптимальное решение для городской воды с повышенным содержанием солей жесткости. Обеспечивает базовую очистку от основных наиболее распространенных загрязнителей и умягчает ее до гигиенической нормы. Позволяет забыть о проблеме накипи и получить вкусную безопасную воду.

Фильтроэлемент «Смягчение» может быть подвергнут многократной регенерации раствором поваренной (НЕ йодированной) соли в домашних условиях.



«БАРЬЕР ПРОФИ Лайт Комплекс»

Комплексная очистка железистой и жесткой воды от всех основных содержащихся в ней вредных примесей. Позволяет получить безопасную воду и забыть о проблеме накипи, металлическом привкусе воды и ржавом осадке в чайнике.

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ «БАРЬЕР ПРОФИ» Картриджи стандарта SlimLine 10`` Ресурс 10 000 л.



- Производительность - 2 л/мин.
- Протестировано по стандарту NSF (США) на максимальное давление 30 ATM.
- 4-х кратный запас прочности.



«БАРЬЕР ПРОФИ Стандарт»

Фильтр предназначен для базовой доочистки городской воды от побочных продуктов хлорирования, тяжелых металлов, нефтепродуктов и т.д. Устраняет неприятные привкусы и запахи.



«БАРЬЕР ПРОФИ Жесткость»

Оптимальное решение для городской воды с повышенным содержанием солей жесткости. Обеспечивает базовую очистку от основных наиболее распространенных загрязнителей и умягчает ее до гигиенической нормы. Позволяет забыть о проблеме накипи и получить вкусную безопасную воду.

Фильтроэлемент «Смягчение» может быть подвергнут многократной регенерации раствором поваренной (НЕ йодированной) соли в домашних условиях.



«БАРЬЕР ПРОФИ Комплекс»

Комплексная очистка железистой и жесткой воды от всех основных содержащихся в ней вредных примесей. Позволяет получить безопасную воду и забыть о проблеме накипи, металлическом привкусе воды и ржавом осадке в чайнике.

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ БЫСТРОСЪЕМНЫЙ «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ», Оптима»



КРАН
В КОМПЛЕКТЕ

- Производительность - 2 л/мин.
- Защита от протечек, установка за 30 минут.
- Протестировано по стандарту NSF (США) на максимальное давление 30 ATM.
- 4-х кратный запас прочности.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Стандарт»

Ресурс 10 000 л.

Компактный проточный фильтр для базовой доочистки городской воды от хлора, тяжелых металлов и механических примесей. Улучшает вкусовые качества воды. Удобная конструкция позволяет разместить фильтр даже на небольшой кухне и менять картриджи одной рукой без инструментов и специальных ключей.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жесткость»

Ресурс 10 000 л.

Компактный фильтр для специализированной очистки воды с повышенным содержанием солей жесткости. Позволяет забыть о проблеме накипи и получить вкусную безопасную воду. Удобная конструкция поместится даже на небольшой кухне. Картриджи можно менять одной рукой без инструментов и специальных ключей.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Жесткость X2»

Ресурс 1 000 л.

Компактный проточный фильтр с двойным ресурсом защиты от накипи.

Благодаря оптимально подобранному сочетанию компонентов обеспечивает не только базовую очистку, но и эффективно удаляет накипь до 12 месяцев. Удобная конструкция позволяет разместить фильтр даже на небольшой кухне и менять картриджи одной рукой без инструментов и специальных ключей.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Комплекс»

Ресурс 10 000 л.

Компактный фильтр с системой мгновенной замены картриджей. Позволяет получить вкусную и безопасную воду и забыть о проблеме накипи, металлическом привкусе воды и желтоватом осадке в чайнике. Удобная конструкция поместится даже на небольшой кухне. Картриджи можно менять одной рукой без инструментов и специальных ключей.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Ультра»

Ресурс 8 000 л.

Компактный фильтр с системой мгновенной замены картриджей. Обеспечивает не только базовую очистку, но и дополнительно защищает от бактериального загрязнения. Не изменяет минеральный состав воды. Удобная конструкция поместится даже на небольшой кухне. Картриджи можно менять одной рукой без инструментов и специальных ключей.

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ БЫСТРОСЪЕМНЫЙ «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Слим»



КРАН
В КОМПЛЕКТЕ

- Производительность - 2 л/мин.
- Защита от протечек, установка за 30 минут.
- Протестировано по стандарту NSF (США) на максимальное давление 30 ATM.
- 4-х кратный запас прочности.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Слим Классик»

Ресурс 8 000 л.

Удобный компактный фильтр с возможностью замены картриджей одной рукой без специальных инструментов и ключей.

Отличается от классической линейки ЭКСПЕРТ статичным положением картриджей. Благодаря конструкторским решениям блок фильтра («голова») отливается целиком, что позволило сделать модель еще надежнее и доступнее по цене.

Экономичная очистка городской воды от продуктов хлора, тяжелых металлов и неприятных привкусов. Позволяет получить вкусную и безопасную воду. Удобная конструкция поместится даже на небольшой кухне.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Слим Жесткость»

Ресурс 10 000 л.

Компактный фильтр для специализированной очистки воды с повышенным содержанием солей жесткости.

Позволяет забыть о проблеме накипи и получить вкусную безопасную воду.

Отличается от классической линейки ЭКСПЕРТ статичным положением картриджей. Благодаря конструкторским решениям блок фильтра («голова») отливается целиком, что позволило сделать модель еще надежнее и доступнее по цене.

Удобная конструкция позволяет разместить фильтр даже на небольшой кухне и менять картриджи одной рукой без инструментов и специальных ключей.

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ «БАРЬЕР ЭКСПЕРТ»

Специальная комплектация бытового водоочистителя ЭКСПЕРТ SLIM Hard без крана предназначена для тех, кто выбирает кран самостоятельно.

Удобный компактный фильтр с возможностью замены картриджей одной рукой без специальных инструментов и ключей.



- Производительность - 2 л/мин.
- Защита от протечек, установка за 30 минут.
- Протестировано по стандарту NSF (США) на максимальное давление 30 ATM.
- 4-х кратный запас прочности.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Уно»

Ресурс 10000 литров.
Водоочиститель обеспечивает базовую очистку водопроводной воды от хлора, тяжелых металлов и механических примесей. Улучшает вкусовые качества воды. В комплект водоочистителя входит фитинг 3/8-1/4. БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Уно совместим со всеми картриджами линейки ЭКСПЕРТ и АКТИВ.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Слим Классик»

Ресурс 8 000 литров.

Удобный компактный фильтр с возможностью замены картриджей одной рукой без специальных инструментов и ключей.

Отличается от классической линейки ЭКСПЕРТ статичным положением картриджей. Благодаря конструкторским решениям блок фильтра («голова») отливается целиком, что позволило сделать модель еще надежнее и доступнее по цене.

Экономичная очистка городской воды от продуктов хлора, тяжелых металлов и неприятных привкусов. Позволяет получить вкусную и безопасную воду. Удобная конструкция поместится даже на небольшой кухне.



«БАРЬЕР ЭКСПЕРТ Слим Жесткость»

Ресурс 10 000 л.

Удобный компактный фильтр с возможностью замены картриджей одной рукой без специальных инструментов и ключей.

Отличается от классической линейки ЭКСПЕРТ статичным положением картриджей. Благодаря конструкторским решениям блок фильтра («голова») отливается целиком, что позволило сделать модель еще надежнее и доступнее по цене.

Компактный фильтр для специализированной очистки воды с повышенным содержанием солей жесткости. Позволяет забыть о проблеме накипи и получить вкусную безопасную воду. Удобная конструкция поместится даже на небольшой кухне.

ФИЛЬТР ПОД МОЙКУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПЯТИСТУПЕНЧАТЫЙ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ОБРАТНОГО ОСМОСА, БАРЬЕР ВОДОНАЖИВЛЯЮЩИЙ ОСМО»

Ресурс 5 000 л.



- Производительность - 2 л/мин.
- Защита от протечек, установка за 30 минут.
- Протестировано по стандарту NSF (США) на максимальное давление 30 ATM.
- 4-х кратный запас прочности.



Фильтр под мойку для очистки воды пятиступенчатый с технологией обратного осмоса, быстростъемный БАРЬЕР WaterFort Осмо

Фильтр нового поколения предназначен для глубокой очистки питьевой воды их централизованных источников водоснабжения от большинства содержащихся в ней вредных веществ.

Водоочиститель состоит из блока предфильтров, мембраны, накопительного бака и постфильтра.

Обратный осмос обеспечивает очистку от всех примесей на 99,9%. Он удаляет из воды: хлор, хлорорганические соединения, нитраты, тяжелые и токсичные металлы, соли жесткости, нефтепродукты, бактерии и вирусы, механические загрязнения.



Фильтр под мойку для очистки воды пятиступенчатый с технологией обратного осмоса, быстростъемный БАРЬЕР WaterFort Осмо S (без крана).

Специальная комплектация обратноосмотического фильтра WaterFort OSMO S предназначена для тех, кто выбирает кран самостоятельно. В комплект водоочистителя входит фитинг 3/8-1/4 необходимый для подключения к трёхходовым смесителям.

Фильтр нового поколения предназначен для глубокой очистки питьевой воды их централизованных источников водоснабжения от большинства содержащихся в ней вредных веществ. Водоочиститель состоит из блока предфильтров, мембраны, накопительного бака и постфильтра.

Обратный осмос обеспечивает очистку от всех примесей на 99,9%. Он удаляет из воды: хлор, хлорорганические соединения, нитраты, тяжелые и токсичные металлы, соли жесткости, нефтепродукты, бактерии и вирусы, механические загрязнения.

ФИЛЬТРЫ ПОД МОЙКУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Ресурс 5 000 л.



Принцип работы водоочистителя основан на технологии молекулярной очистки воды методом обратного осмоса, его основным фильтрующим элементом является композитная мембрана, размер пор которой не превышает диаметр молекул воды. Фильтр обратного осмоса - это один из самых эффективных и экономичных способов, позволяющих обеспечить семью кристально-чистой и вкусной водой, не уступающей по качеству бутилированной



КРАН
В КОМПЛЕКТЕ

Фильтр под мойку для очистки воды с технологией обратного осмоса



«БАРЬЕР ПРОФИ Осмо 100»,

Фильтр с технологией молекулярной очистки воды методом обратного осмоса. Кроме того, данная система является превосходным умягчителем воды, которая полностью избавит вашу семью от проблем с образованием накипи. В основе фильтра - главный чистящий элемент - мембрана обратного осмоса Hidrotek высокой производительности до 100 галлон в сутки (до 12 литров в час). Это делает фильтр Профи Осмо 100 особенно привлекательным для больших семей численностью более 5 человек. Водоочиститель комплектуется краном для подачи очищенной воды.



«БАРЬЕР ПРОФИ Осмо 100», с насосом

Фильтр с технологией молекулярной очистки воды методом обратного осмоса. Кроме того, данная система является превосходным умягчителем воды, которая полностью избавит вашу семью от проблем с образованием накипи. Водоочиститель оснащен насосом для повышения давления. Такая технология позволяет фильтрам обратного осмоса задерживать все типы загрязнений. Рабочее давление воды в системе составляет от 0,5 до 4 атмосфер. Мощность повысительного насоса - 36 Вт. Водоочиститель комплектуется краном для подачи очищенной воды.



«БАРЬЕР ПРОФИ Осмо 100 М»

Фильтр с технологией молекулярной очистки воды методом обратного осмоса, для очистки водопроводной воды и ее минерализации. Фильтр комплектуется 6 картриджами, который очищают воду от механических примесей, хлора, умягчают и насыщают воду полезными минералами Ca, Mg и F. Водоочиститель комплектуется краном для подачи очищенной воды.



«БАРЬЕР ПРОФИ Осмо 100 М», с насосом

Фильтр с технологией молекулярной очистки воды методом обратного осмоса, для очистки водопроводной воды и ее минерализации. Фильтр комплектуется 6 картриджами, который очищают воду от механических примесей, хлора, умягчают и насыщают воду полезными минералами Ca, Mg и F. Водоочиститель оснащен насосом для повышения давления. Водоочиститель комплектуется краном для подачи очищенной воды.

Фильтры грубой очистки. Защита техники от механических примесей, увеличение ресурса фильтров тонкой очистки

Protector mini - для очистки от механических примесей (песок, стружка, частицы ржавчины, пеньки и др.) питьевой и хозяйственной воды.

Устанавливать после магнитного клапана.

Особенности:

- Тонкая фильтрация 90-100 мкм
- Предустановленный штуцер для слива воды
- Набор «американок» в комплекте
- Эффективная защита кранов, смесителей и бытовой техники от механических загрязнений



Магистральный фильтр BWT Protector Mini

для холодной воды 1/2" прямая промывка



Магистральный фильтр BWT Protector Mini

для холодной воды 3/4" прямая промывка



Магистральный фильтр BWT Protector Mini

для горячей воды 1/2" прямая промывка



Магистральный фильтр BWT Protector Mini

для горячей воды 3/4" прямая промывка

Предфильтр

Фильтры тонкой очистки.

Защита смесителей и бытовой техники от механических примесей в воде.

Подключение к магистрали горячей и холодной воды на входе в квартиру после счетчиков воды. Профи Инлайн - фильтры механической очистки с тонкостью фильтрации 5 мкм.

Предназначены для удаления из воды механических частиц, песка, ила и других загрязнителей, размер которых больше 5 мкм.

Защищают бытовую технику от поломок, увеличивают срок службы сантехники.



Профи Инлайн Для горячей воды

Ресурс до 20 000 л

Температура очищаемой горячей воды, С от +5 до + 82
Присоединительная резьба 1/2



Профи Инлайн Для холодной воды

Ресурс до 20 000 л

Температура очищаемой холодной воды, С от +5 до + 35
Присоединительная резьба 1/2

При высоком уровне содержания в воде растворенного железа (желтая вода, ржавые подтеки на сантехнике, металлический привкус, бурый осадок в воде после отстаивания, радужная пленка) рекомендуется в Профи Инлайн для холодной воды установить фильтрэлемент Ферростоп.

Специальные фильтры.

Фильтр для душа Бьюти

Фильтр БАРЬЕР Бьюти удаляет вредные примеси хлора в воде во время принятия душа. Предотвращает возникновение аллергических реакций и шелушение кожи, эффективно борется с активным хлором.

Простая установка.

Ресурс 5 000л.

Максимальная температура воды +50 С.

Размер резьбы G1/2.



Фильтр СофтЛайн

Предназначен для защиты бытовой техники с нагревательными элементами от накипи. Устанавливается непосредственно перед тем устройством, для которого требуется умягчение воды. Воду можно использовать в технических целях.



С чего стоит начать, чтобы правильно выбрать фильтрующую систему и уберечь семейный бюджет от лишних экспериментов с подбором?

1. Сделать анализ воды. Именно этот этап определит успешность и точность подбора системы! Сделать анализ просто - проведите анализ воды или закажите выезд специалиста к вам на дом для отбора пробы воды и последующего анализа в сертифицированной лаборатории БАРЬЕР.
2. Подумайте над местом, где бы вы хотели установить систему очистки, составьте приблизительный план. Учитывайте, что место установки должно быть недалеко от расположения инженерных систем (вода, свет, канализация).
3. Подумайте, для каких целей будут использовать воду все члены семьи. Помните, что любая водоочистная система любого производителя доводит воду до состояния технической. Для питьевой воды потребуются бытовые фильтры.

Основные показатели, на которые стоит обратить внимание в анализе и по ним выбрать необходимую систему:

1. **Соли жесткости,**
Именно они образуют накипь на нагревательных элементах и оседают в почках.
2. **Железо и марганец,**
которые отрицательно влияют на систему ЖКТ и остаются на технике в виде разводов.
3. **Органические примеси, аммоний,**
повышающие риск инфекционных и желудочно-кишечных заболеваний.

Далее мы расскажем о вариантах фильтрующих систем, подобранных с учетом наличия и уровня перечисленных выше показателей.

БАЗОВАЯ СХЕМА №1



Эта схема подойдет, если ваш загородный дом подключен к скважине или централизованной системе водоснабжения. Как правило, в такой воде отсутствуют органические загрязнения, но может потребоваться корректировка минерального состава. Избыточное содержание железа и солей жесткости проявляется в виде белого налета на смесителях, накипи в чайнике и желтых подтеков на сантехнике.



Точки водозабора

№
Название

- | | |
|---|---|
| 1 | Фильтр механической очистки BWT Protector Mini 3/4" для холодной воды, 100 мкм |
| 2 | Автоматический блок управления BARRIER Pro100V3/4 или Автоматический блок управления BARRIER Pro100V1 (если точек водозабора больше трех) |
| 3 | Соль таблетированная универсальная, 25 кг |
| 4 | Корпус фильтра BARRIER 1044 или Корпус фильтра BARRIER 1252 (если точек водозабора больше трех) |
| 5 | Солевой бак BARRIER 70 л |
| 6 | Фильтрующая засыпка БАРЬЕР Экомикс Р, 25 л |
| 7 | Обратноосмотическая система ПРОФИ Осмо 100 М |
| 8 | Стоимость монтажа (по договоренности) |



Для получения питьевой воды рекомендуем установить фильтр обратного осмоса ПРОФИ Осмо М (№7 в таблице).

Срок службы схемы не менее 3 лет.

БАЗОВАЯ СХЕМА №1

Тип загрузки ЕСОМIX Р

Показатели вашей воды:

Жесткость	до 15,0 мг-экв/л
Железо	до 15,0 мг/л
Марганец	до 3,0 мг/л
Перманганатная окисляемость	до 3,0 мг O ₂ /л
Аммоний	Не удаляет
Срок службы	до 3 лет



ЕСОМIX Р

Работает со скважинной и водопроводной водой постоянного состава с низкой перманганатной окисляемостью.

- снижает расход соли, не расходует соль для удаления железа
- увеличенный срок службы загрузки по сравнению с конкурентами. не менее 3-х лет
- не требует использования дополнительных реагентов, не требует восстановления смолы кислотами



Технические характеристики системы

Регенерация	по объему очищенной воды
Производительность	0,25...1,4 м³/ч
Потери напора	до 0,2 бар
Объем фильтрующей загрузки	25 л
Расход соли на одну регенерацию	2,5 кг
Требуемая подача воды на обратную промывку	0,6 м³/ч
Продолжительность взрыхления слоя фильтрующей загрузки	5-15 мин
Продолжительность обработки фильтрующей загрузки раствором соли и медленной отмывки	50-70 мин
Продолжительность быстрой отмывки слоя фильтрующей загрузки	5-12 мин
Продолжительность заполнения бака солерастворения	10 мин
Параметры электросети	220 В, 50 Гц



БАЗОВАЯ СХЕМА №2

Схема подойдет при использовании источника водоснабжения с сезонными колебаниями качества воды. В такой воде могут содержаться не только соли жесткости и железо, но и присутствовать небольшое количество органических примесей.



Точки водозабора

№
Название

- | | |
|---|---|
| 1 | Фильтр механической очистки BWT Protector Mini 3/4" для холодной воды, 100 мкм |
| 2 | Автоматический блок управления BARRIER Pro100V3/4 или Автоматический блок управления BARRIER Pro100V1 (если точек водозабора больше трех) |
| 3 | Соль таблетированная универсальная, 25 кг |
| 4 | Корпус фильтра BARRIER 1044 или Корпус фильтра BARRIER 1252 (если точек водозабора больше трех) |
| 5 | Солевой бак BARRIER 70 л |
| 6 | Фильтрующая засыпка БАРЬЕР Экомикс А, 25 л |
| 7 | Обратноосмотическая система ПРОФИ Осмо 100 М |
| 8 | Стоимость монтажа (по договоренности) |



Для получения питьевой воды рекомендуем установить фильтр обратного осмоса ПРОФИ Осмо М (№7 в таблице).

Срок службы схемы не менее 5 лет.

БАЗОВАЯ СХЕМА №2

Тип загрузки ЕСОМIX А

Показатели вашей воды:

Жесткость	до 15,0 мг-экв/л
Железо	до 15,0 мг/л
Марганец	до 3,0 мг/л
Перманганатная окисляемость	до 20,0 (Снижает на 50 %) мг O ₂ /л
Аммоний	до 4,0 мг/л
Срок службы	до 5 лет



ЕСОМIX А

Работает со скважинной и водопроводной водой с умеренной окисляемостью

- снижает расход соли, не расходует соль для удаления железа
- увеличенный срок службы загрузки по сравнению с конкурентами. не менее 5 лет
- работает при сезонных изменениях качества воды
- не требует использования дополнительных реагентов, не требует восстановления смолы кислотами

Технические характеристики системы

Регенерация	по объему очищенной воды
Производительность	0,25...1,4 м³/ч
Потери напора	до 0,2 бар
Объем фильтрующей загрузки	25 л
Расход соли на одну регенерацию	2,5 кг
Требуемая подача воды на обратную промывку	0,6 м³/ч
Продолжительность взрыхления слоя фильтрующей загрузки	5-15 мин
Продолжительность обработки фильтрующей загрузки раствором соли и медленной отмывки	50-70 мин
Продолжительность быстрой отмывки слоя фильтрующей загрузки	5-12 мин
Продолжительность заполнения бака солерастворения	10 мин
Параметры электросети	220 В, 50 Гц



БАЗОВАЯ СХЕМА №3



Данная схема предназначена для воды с крайне нестабильными показателями органических и неорганических примесей. Оборудование эффективно справляется как с **повышенным** содержанием органики, так и с минеральными примесями (соли жесткости и железа).



Точки водозабора

№
Название

- | | |
|---|---|
| 1 | Фильтр механической очистки BWT Protector Mini 3/4" для холодной воды, 100 мкм |
| 2 | Автоматический блок управления BARRIER Pro100V3/4 или Автоматический блок управления BARRIER Pro100V1 (если точек водозабора больше трех) |
| 3 | Соль таблетированная универсальная, 25 кг |
| 4 | Корпус фильтра BARRIER 1044 или Корпус фильтра BARRIER 1252 (если точек водозабора больше трех) |
| 5 | Солевой бак BARRIER 70 л |
| 6 | Фильтрующая засыпка БАРЬЕР Экомикс С, 25 л |
| 7 | Обратноосмотическая система ПРОФИ Осмо 100 М |
| 8 | Стоимость монтажа (по договоренности) |



Для получения питьевой воды рекомендуем установить фильтр обратного осмоса ПРОФИ Осмо М (№7 в таблице).

Срок службы схемы не менее 5 лет.

БАЗОВАЯ СХЕМА №3

Тип загрузки ЕСОМIX С

Показатели вашей воды:

Жесткость	до 15,0 мг-экв/л
Железо	до 15,0 мг/л
Марганец	до 3,0 мг/л
Перманганатная окисляемость	до 20,0 (Снижает на 80 %) мг O2 /л
Аммоний	до 4,0 мг/л
Срок службы	до 5 лет



ЕСОМIX С

Работает со скважинной и водопроводной водой с высокой окисляемостью

- снижает расход соли, не расходует соль для удаления железа
- увеличенный срок службы загрузки по сравнению с конкурентами. не менее 5 лет
- работает при сезонных изменениях воды с практически неизменным качеством воды на выходе
- не требует использования дополнительных реагентов, не требует восстановления смолы кислотами

Технические характеристики системы

Регенерация	по объему очищенной воды
Производительность	0,25...1,4 м³/ч
Потери напора	до 0,2 бар
Объем фильтрующей загрузки	25 л
Расход соли на одну регенерацию	2,5 кг
Требуемая подача воды на обратную промывку	0,6 м³/ч
Продолжительность взрыхления слоя фильтрующей загрузки	5-15 мин
Продолжительность обработки фильтрующей загрузки раствором соли и медленной отмывки	50-70 мин
Продолжительность быстрой отмывки слоя фильтрующей загрузки	5-12 мин
Продолжительность заполнения бака солерастворения	10 мин
Параметры электросети	220 В, 50 Гц





ЧИСТАЯ ВОДА В ДОМЕ КАК ЖИТЬ С КОМФОРТОМ И МЕНЬШЕ ТРАТИТЬ?

- Экономия на содержании дома
- Сохранение здоровья и защита иммунитета
- Красота и комфорт на долгие годы
- Долгая жизнь труб и оборудования

 **БАРЬЕР**
ВWT ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ