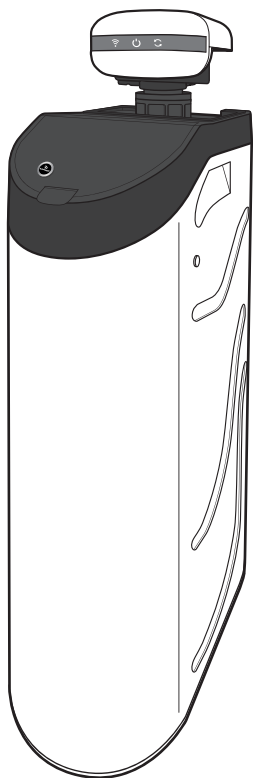


**КАБИНЕТ
БАРЬЕР СМАРТ
УЛЬТРА С**



**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Модель:
**КАБИНЕТ БАРЬЕР
СМАРТ УЛЬТРА С**

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ	3
Общие положения.....	3
Особенности фильтра кабинетного типа с комбинированной загрузкой БАРЬЕР.....	4
УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРА КАБИНЕТНОГО ТИПА.....	5
Корпус фильтра	6
Интеллектуальный блок управления СМАРТВЭЛВ 3/4	6
Монтаж СМАРТВЭЛВ 3/4	7
Установка приложения	8
Запуск и настройка приложения.....	8
Фильтрующий материал	9
МОНТАЖ.	10
Общие сведения	10
Монтаж системы очистки	11
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	12
ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	12
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	17
СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	20
Спецификации	20
Технические требования	20
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	21
ЛИСТ СПЕЦИФИКАЦИИ И НАСТРОЕК ФИЛЬТРА.....	22

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Внимательно прочитайте данное руководство.
- Сохраните инструкцию и информацию об изделии для дальнейшего использования.
- В случае обнаружения повреждений, связанных с транспортировкой, не подключайте устройство.
- Любые работы по монтажу, демонтажу, ремонту необходимо проводить только при выключенном электропитании и сбалансированном давлении.
- Не допускается подвергать фильтр сильным вибрациям, ударам, нагрузкам.
- Во время работы или обслуживания системы следует принять меры для предотвращения попадания влаги внутрь электрической части контроллера фильтра.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Система фильтрации воды КАБИНЕТ БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С с комбинированной засыпкой БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С – это автоматическая установка фильтрации воды, используемая для бытовых и коммерческих целей.

Общие положения

Система фильтрации воды КАБИНЕТ БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С состоит из корпуса, обеспечивающего хранение и приготовление солевого раствора внутри которого находятся:

- колонна 835 внутри корпуса для фильтрующей загрузки;
- фильтрующая загрузка внутри колонны 835 – БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С (18л);
- дренажно-распределительная система внутри колонны;
- интеллектуальный блок управления СМАРТВЭЛВ 3/4, установленный на горловине колонны 835;
- узел дозирования соляного раствора с поплавковым предохранительным клапаном, соединенный с управляющим клапаном с помощью гибкой трубки с фитингами;
- датчик уровня соли с кабелем;
- адаптер для подключения к электрической сети

Типоразмер стеклопластикового корпуса колонны 835 определяет количество фильтрующего материала, в данной модели засыпан фильтрующий материал БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С – 18 литров.

Производительность КАБИНЕТ БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С до 1 куб/час (при пиковом потреблении), при этом фильтроцикл зависит от параметров анализа исходной воды и определяется автоматически при вводе в мобильном приложении СМАРТВЭЛВ 3/4.

По мере очистки воды, рабочий слой фильтрующего материала накапливает загрязнения, от которых фильтр очищает воду. После исчерпания ресурса (выработки фильтроцикла), ёмкость материала исчерпывается и фильтрующий материал прекращает удалять примеси. Для восстановления емкости фильтра, он должен выполнить регенерацию. Фильтроцикл зависит от количества фильтрующего материала, его емкости по удаляемым загрязнениям и состава исходной воды.

КАБИНЕТ БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С при регенерации выполняет обратную, солевую, прямую промывки, и завершающую стадию – наполнение солевого бака водой для приготовления солевого раствора автоматически, благодаря интеллектуальному блоку управления БАРЬЕР СМАРТВЭЛВ 3/4.

Особенности фильтра кабинетного типа с комбинированной загрузкой БАРЬЕР

Вода из скважин обычно содержит разнородные примеси, такие как кальций и магний (так называемые «соли жесткости»), железо, марганец, аммоний и органические загрязнения. Это значительно осложняет приведение состава такой воды к нормативным требованиям стандартов качества питьевой воды.

Установки комплексной очистки БАРЬЕР предназначены для удаления солей жесткости, железа, марганца, аммония и природных органических соединений, обуславливающих цветность и окисляемость воды. В качестве фильтрующего материала используется – уникальный материал БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С, включающий ионообменные и сорбционные компоненты, очищающий воду до пяти основных примесей в одну стадию в одном фильтре.

Фильтрующая загрузка регенерируется с использованием таблетированной соли, предназначенной для регенерации систем очистки.

УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРА КАБИНЕТНОГО ТИПА

Интеллектуальный
блок управления
СМАРТВЭЛВ В 3/4

Крышка корпуса

Датчик
уровня соли

Дистрибьютор

Водоподъемная
трубка

Емкость
для фильтрующей
загрузки

Фильтрующая
засыпка
УЛЬТРАМИКС С

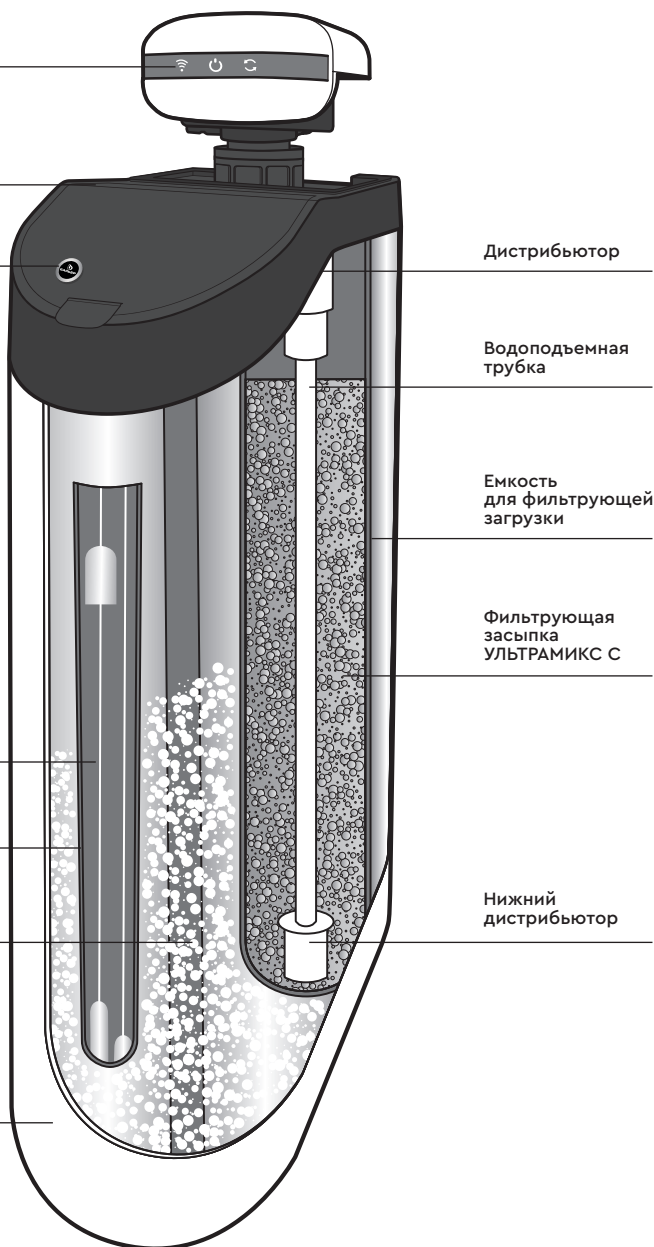
Солевой клапан

Корпус
поплавкового
механизма

Таблетированная
соль

Нижний
дистрибьютор

Корпус фильтра



Корпус фильтра

Представляет собой декоративный корпус, выполненный из высококачественного полипропилена, служащий одновременно емкостью для хранения соли и приготовления солевого раствора для регенерационных промывок фильтрующей загрузки. Внутри корпуса расположен напорный корпус колонны, представляющий собой вертикальную цилиндрическую емкость из усиленного снаружи стекловолокном пластика, заполненную фильтрующим материалом. Горловина для загрузки/выгрузки фильтрующего материала, а также крепления управляющего блока расположены в верхней части корпуса фильтра. В колонне фильтра размещена центральная водоподъемная трубка с нижним дренажным дистрибьютором, которая служит для отвода отфильтрованной воды. **КАБИНЕТ БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С** поставляется с **фильтрующей загрузкой БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С**. Объем фильтрующей загрузки для любой модели кабинета составляет 18 л.

Так же, в корпус фильтра установлена система подачи и приготовления солевого раствора с датчиком уровня соли. Она предназначена для приготовления раствора хлорида натрия, который во время регенерации поступает в фильтр по гибкой трубке за счет разрежения, создаваемого инжектором управляющего блока. Воздушный клапан солевой системы предотвращает попадание в фильтр воздуха, когда рассол закончился. Поплавковый клапан предотвращает переполнение солевого бака.

На боковой стенке кожуха фильтра расположен угловой фитинг присоединения линии перелива.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СМАРТВЭЛВ В 3/4

Блок управления БАРЬЕР СМАРТВЭЛВ В 3/4 предназначен для отслеживания и удаленного управления системой очистки воды. Блок управления поддерживает два режима работы: через Wi-Fi и локальный — при отсутствии доступа к интернету. Обратите внимание: удаленное управление доступно только при подключении по Wi-Fi.

ВАЖНО! Во избежание некорректной работы системы монтаж блока управления должен осуществляться специалистами, с соблюдением техники безопасности, согласно строительным нормам и правилам.

Блок управления СМАРТВЭЛВ В 3/4 предназначен для использования в системах с засыпкой на основе ионообменных смол (с солевым баком) или на основе сорбентов (без солевого бака).

Сенсорные кнопки на передней панели блока управления (далее – индикатор) отражают состояние или изменение параметров работы системы:

Индикатор сети Wi-Fi

Если индикатор  мигает синим цветом – происходит подключение к сети Wi-Fi.

Если индикатор  горит белым цветом — блок управления подключен к беспроводной сети Wi-Fi.

Если индикатор  горит красным цветом — блок управления не подключен к беспроводной сети Wi-Fi.

Если индикатор  горит желтым цветом — поднята локальная точка доступа Wi-Fi для настроек и доступа в локальном режиме.

Убедитесь, что сеть Wi-Fi настроена на частоту 2,4 Гц и доступна для подключения. Если система не подключена к сети Wi-Fi, то управление СМАРТВЭЛВ возможно только рядом с устройством. Удаленный контроль и изменение параметров работы системы будут недоступны.

Для подключения или переподключения к беспроводной сети Wi-Fi нажмите на сенсорный индикатор  и удерживайте его в течение 5 секунд. Сеть СМАРТВЭЛВ будет доступна для подключения.

Индикатор подключения к сети питания

После включения блока управления в сеть индикатор питания  загорится белым цветом.

Если индикатор  горит красным цветом – обнаружена ошибка. Свяжитесь со службой поддержки.

Индикатор режима работы

Если индикатор  горит белым цветом — система находится в режиме фильтрации. Можно пользоваться чистой водой.

Если индикатор  горит синим цветом – открыт поток воды.

Если индикатор  мигает желтым цветом — система находится в режиме регенерации. В это время происходит восстановление и очистка фильтрующей загрузки. Вода недоступна для использования.

Для запуска принудительной регенерации нажмите на индикатор  и удерживайте его в течение 5 секунд. Принудительная регенерация также доступна в меню мобильного приложения.

Для пропуска стадии регенерации зажмите индикатор повторно.

Монтаж СМАРТВЭЛВ В 3/4

Ввод в эксплуатацию блока управления СМАРТВЭЛВ В 3/4 должен осуществлять специалист, обладающий соответствующими знаниями и опытом.

Подготовка солевого бака

При первом запуске системы залейте солевой бак водой на 1/3 его объема. Засыпьте таблетированную соль в необходимом количестве для выполнения регенерации. В дальнейшем подача воды в солевой бак будет происходить автоматически в процессе регенерации.

Подача воды в систему

После добавления системы в мобильное приложение запустите регенерацию, следуя подсказкам на экране смартфона. Во избежание повреждений системы медленно откройте кран подачи воды, в систему начнет поступать вода. В дренажную линию при этом будет вытесняться воздух.

В случае отказа системы или любых других внештатных ситуаций рекомендуем связаться с технической поддержкой.

Инструкция по монтажу системы и ее запуску в эксплуатацию доступна по QR-коду:



Установка приложения

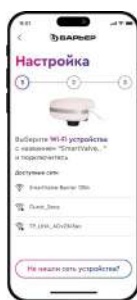


Для загрузки мобильного приложения БАРЬЕР СМАРТВЭЛВ отсканируйте QR-код.

Приложение доступно для скачивания в App Store, Google Play и RuStore.

Запуск и настройка приложения

Запустите приложение, следуя подсказкам на экране смартфона:



1. Зарегистрируйтесь или войдите, используя данные вашей учетной записи сайта barrier.ru.

2. Добавьте устройство и выполните подключение к сети Wi-Fi.



3. Установите параметры системы.



4. Запустите первую регенерацию для промывки системы.

Поздравляем, настройка завершена!

Теперь вам доступна информация о системе очистки воды БАРЬЕР в приложении СМАРТВЭЛВ.



Приложение в реальном времени отображает запас соли, расход воды, текущее состояние системы очистки, количество времени и литров до регенерации, корректность работы системы и наличие ошибок в эксплуатации.

При возникновении вопросов вы можете связаться с технической поддержкой, используя кнопку «Поддержка» внизу экрана мобильного приложения.

Фильтрующий материал

Предназначен для удаления из воды загрязнений. Степень удаления зависит от скорости потока воды через фильтр. Для качественной очистки необходимо, чтобы поток воды находился в пределах, допустимых настоящим паспортом.

В комплект входит фильтрующая загрузка БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С, которая обеспечивает очистку исходной воды при следующих параметрах: жесткость до 15 мг-экв/л, железо до 6 мг/л, перманганатная окисляемость до 10 O₂мг/л, аммоний до 4 мг/л, марганец до 4 мг/л.

Максимальная эффективность очистки воды зависит от скорости потока воды, рекомендуем проконсультироваться со специалистом перед покупкой и установкой фильтрующей системы для корректной работы.

МОНТАЖ

Общие сведения

Монтажная зона должна отвечать требованиям строительных норм и правил. Водопровод, электрическая сеть и канализация должны соответствовать требованиям данного руководства. Следуйте нормам подключения к инженерным системам и правилам электробезопасности.

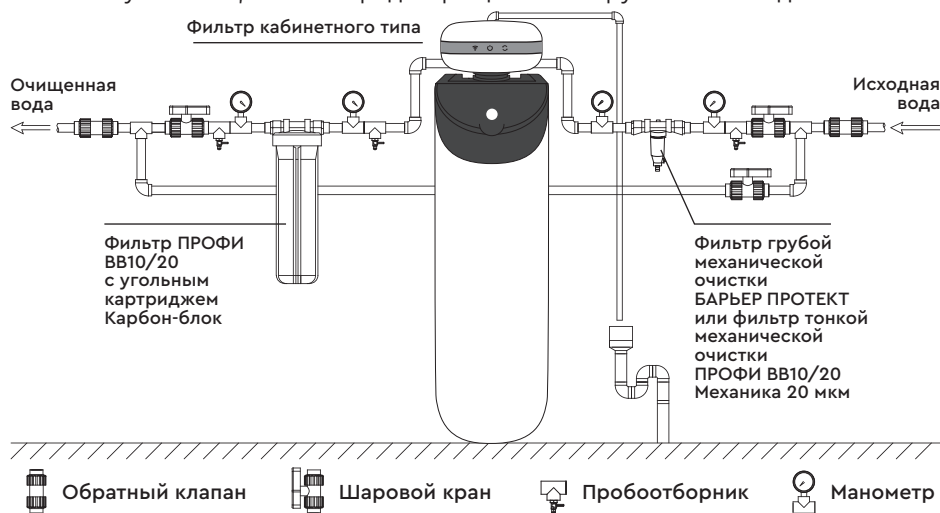
Место для монтажа системы должно иметь достаточную площадь с ровной поверхностью. Кабинетный фильтр предназначен для использования в отапливаемом помещении.

Для защиты от обратного потока воды установите два обратных клапана – первый на линии подвода воды, второй после системы водоочистки.

Взвешенные частицы (песок, известняк, ржавчина и т.д.) могут повредить управляющий клапан. Для защиты управляющего клапана необходимо установить фильтр механической очистки сетчатого типа или BigBlue 10/20 с картриджем Механика на входе в систему, и угольный фильтр ПРОФИ BB10/20 на выходе для кондиционирования воды (удаления неприятных вкуса и запаха).

Опционально: Установите манометры и пробоотборники на входе и на выходе кабинетного фильтра. Это поможет выполнить диагностику в случае возникновения неполадок.

Установите специализированный байпасный узел либо проведите байпасный трубопровод в обход системы очистки для упрощения диагностики и сервисного обслуживания, а также предотвращения гиперумягчения воды.



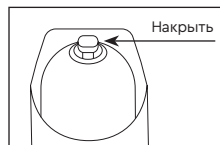
Монтаж системы очистки

Если кабинетная установка уже заполнена фильтрующим материалом, пропустите шаги 1-4 и выполните только шаги 5-8.

1. Отсоедините гибкую трубку 3/8" от солевого колена на блоке управления. Отсоедините блок управления от корпуса вращением против часовой стрелки. Снимите блок управления.



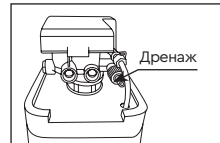
2. Накройте или заглушите верхний срез водоподъемной трубки, чтобы исключить попадание фильтрующего материала внутрь трубки.



3. Засыпьте фильтрующий материал в корпус с помощью воронки. Не допускайте отклонения трубы внутри корпуса. После окончания ополосните резьбу горловины струей воды, чтобы смыть частицы загрузки. Удалите заглушку верхнего среза водоподъемной трубы.

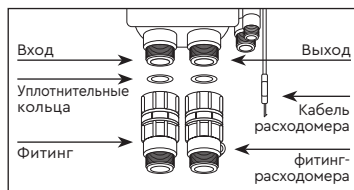
4. Накрутите блок управления на корпус колонны. Подсоедините гибкую трубку 3/8" (солевую линию) к солевому колену клапана.

5. Поставьте кабинет на место монтажа. Присоедините шланг с внутренним диаметром 14 мм к дренажному колену, проведите ее к безнапорному канализационному коллектору и надежно зафиксируйте (с зазором не менее 3 см). Откройте крышку солевого отделения кабинета и заполните емкость солью на 2/3.



6. Установите монтажные фитинги:

Поместите уплотнительное кольцо в гайку входного фитинга и прикрутите ее к патрубку для впуска воды. Поместите уплотнительное кольцо в гайку фитинг-расходомера, прикрутите ее к патрубку для выпуска воды и вставьте датчик в расходомер.



7. Подключите установку к системе водоснабжения через резьбовые соединения на монтажных фитингах, не открывая входной кран подачи воды в систему. Не нагружайте монтажные фитинги и не используйте их как точки крепления труб!

8. Разблокируйте панель управляющего клапана, нажав одновременно кнопки ▲ **ВВЕРХ** и ▼ **ВНИЗ** и удерживайте их 5 сек. до звукового сигнала. Начните регенерацию, запущенную вручную, нажав кнопку **РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ** и дождитесь начала стадии обратной промывки. Приоткройте входной кран подачи воды в систему. Воздух начнет вытесняться из корпуса через дренажную линию. Когда корпус заполнится водой и она польется в дренаж, полностью от-

кройте входной кран. Внимательно осмотрите установку на предмет протечек, в случае обнаружения течей устраните их. Дождитесь окончания регенерации. **Убедитесь в отсутствии протечек в системе, если необходимо, аккуратно подтяните подтекающие соединения.**

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КАБИНЕТА БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С

- КАБИНЕТ БАРЬЕР СМАРТ УЛЬТРА С;
- Блок управления СМАРТВЭЛВ В 3/4;
- Адаптер питания блока управления;
- Датчик уровня соли с кабелем;
- Комплект монтажных фитингов с уплотнительными кольцами;
- Ключ для монтажа блока управления;
- Фильтрующий материал БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС С 18 л;
- Инструкция по эксплуатации.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

В солевом баке должно быть достаточное количество таблетированной соли (не менее 1/3 заполненности солевого бака). Не допускается использование соли, не предназначенной для регенерации умягчителей.

Периодически проверяйте герметичность трубных соединений и целостность оборудования. Сверяйте время контроллера и в случае необходимости корректируйте.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить только в помещении, в вертикальном положении. Условия хранения должны отвечать всем требованиям к помещению, приведенным в разделе «Спецификации».

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Проблема	Возможная причина	Устранение
1. Снизилась производительность системы	Снизилось давление питающей воды.	Увеличить давление питающей воды.
	Засорение фильтрующего материала.	Смотрите пункт 3 настоящей таблицы.
	Засорились дренажи.	Прочистить дренажные устройства.
	Засорился управляющий клапан.	Разобрать и прочистить клапан.
	Вышел из строя автоматический клапан на выходе (если установлен).	Произвести ремонт клапана или заменить его.
2. Ухудшилось качество воды на выходе системы	Ошибка в анализе воды.	Сделать повторный анализ, используя свежеприготовленные реактивы.
	Изменился состав исходной воды.	Сделать повторный анализ, в случае изменений обратиться к поставщику.
	Открыт байпасный кран.	Закрыть байпасный кран.
	Повреждена водоподъемная труба или резиновые уплотнения.	Заменить трубу, заменить или смазать уплотнения.
	Засорение фильтрующего материала.	Смотрите пункт 3 настоящей таблицы.
	Унос фильтрующего материала из фильтра.	Смотрите пункт 4 настоящей таблицы.
	Не происходит регенерация или некачественная регенерация.	Смотрите пункт 6 настоящей таблицы.
	Протекание внутри управляющего клапана (подмес исходной воды).	Проверить управляющий клапан на механические повреждения; в случае необходимости обратиться в сервисную службу.

3. Засорился фильтрующий материал	Недостаточная интенсивность взрыхления фильтрующего материала.	Проверить расход воды на стадии взрыхления. Если при нормальном давлении воды расход меньше нормы, следует прочистить ограничитель потока дренажной линии или заменить его.
	Недостаточная продолжительность стадии взрыхления.	Увеличить продолжительность стадии взрыхления.
	Засорился верхний дренажный колпачок.	Прочистить верхний дренажный колпачок.
	Слишком высокая скорость взрыхления фильтрующего материала.	Проверить расход воды на стадии взрыхления. Если при нормальном давлении воды расход больше нормы, следует заменить ограничитель потока дренажной линии на ограничитель с меньшим отверстием.
4. Унос фильтрующего материала из фильтра	Фильтрующий материал уносится из фильтра во время обратной промывки.	Проверить целостность и верхнего дренажного колпачка. В случае необходимости заменить его.
	Фильтрующий материал уносится из фильтра в режиме очистки воды.	Проверить целостность нижнего дренажного колпачка. В случае необходимости заменить его.
5. Система не выполняет регенерацию	Неисправно электропитание.	Проверить электрическую цепь
	Отсутствует соль в солевом баке, низкая концентрация рассола.	Проверить наличие соли в солевом баке.
	При регенерации в фильтр не подсасывается рассол или его недостаточно.	Смотрите пункт 6 настоящей таблицы.
	Неисправен управляющий клапан или изменены его настройки.	Проверить исправность управляющего клапана и его настройки.
	В солевой бак не поступает вода или поступает недостаточно.	Смотрите пункт 7 настоящей таблицы.

6. При регенерации в фильтр не поступает рассол или его недостаточно	Слишком низкое давление исходной воды.	Проверить и отрегулировать давление исходной воды.
	Засорен рассольный инжектор или трубка подачи раствора.	Прочистить инжектор и трубку подачи рассола.
	Засорен дренажный колпачок шахты рассольного клапана, вследствие чего преждевременно срабатывает воздушный клапан.	Прочистить дренажный колпачок шахты рассольного клапана.
	Повышенное гидравлическое сопротивление фильтра (засорен управляющий клапан, дренажные колпачки или загрузка).	Смотрите пункты 1, 4 настоящей таблицы.
	Нарушена герметичность линии подачи рассола, вследствие чего в инжектор подсасывается воздух.	Проверить герметичность соединений и в случае необходимости уплотнить.
	Изменены настройки управляющего клапана.	Увеличить длительность стадии регенерации
7. В солевой бак не поступает вода или ее поступает недостаточно	Низкое давление исходной воды.	Проверить давление исходной воды.
	Засорен рассольный инжектор или трубка подачи раствора.	Прочистить инжектор и трубку подачи рассола.
	Засорен дренажный колпачок шахты рассольного клапана, вследствие чего преждевременно срабатывает поплавковый клапан.	Прочистить дренаж шахты рассольного клапана, отрегулировать поплавок рассольного клапана.
	Изменены настройки управляющего клапана или высота поплавка рассольного клапана.	Увеличить длительность стадии наполнения бака, отрегулировать поплавок.
8. Перерасход соли при регенерации	Изменены настройки управляющего клапана или высота поплавка рассольного клапана.	Увеличить длительность стадии наполнения бака, отрегулировать поплавок.
	В бак-солеорастворитель поступает избыточное количество воды.	Смотрите пункт 9 .
9. В солевой бак поступает слишком много воды	Слишком высокое давление исходной воды.	Проверить и отрегулировать давление исходной воды.
	Изменены настройки управляющего клапана или высота поплавка рассольного клапана.	Уменьшить длительность стадии наполнения бака, отрегулировать поплавок.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Спецификации

Габаритные размеры ¹ , м (Ш × Г × В)	0,47×0,27×1,07
Пиковая производительность, м ³ /ч	1,0
Количество фильтрующего материала, л.	18
Расход соли за регенерацию, кг	1,8
Расход воды за регенерацию, м ³	До 0,3
Скорость обратной промывки, м/ч ¹⁾	10–15
Скорость промывки рассолом, м/ч ²⁾	3–5
Минимальная производительность сети водоснабжения, м ³ /ч	1,0

Технические требования

Помещение	
Температура воздуха	+5 °С...+40 °С
Относительная влажность	≤80%
Установочная площадка	в помещении; отсутствие паров коррозионно-активных веществ и взвешенных частиц; в укрытии от погодных воздействий и прямых солнечных лучей
Электропитание	
Тип электропитания	230 В, 50 Гц (вилка с заземлением)
Мощность	6 Вт
Подведение воды	
Давление	2–6 бар
Температура	+4 °С...+30 °С
Предфильтрация от механических частиц *	≤100 мкм
Предельные концентрации примесей в исходной воде	
Жесткость	15 мг-экв/л
Железо	6 мг/л
Марганец	4 мг/л
Аммиак	4 мг/л
Перманганатная окисляемость	до 10
Общая минерализация	1500 мг/л

* Предфильтрация обязательна для защиты блока управления от поломки (!) Номинальная производительность зависит от качества исходной воды.

^{1) 2)} Обратите внимание, что скорости очистки и промывки зависят от качества исходной воды, и могут уменьшаться при повышенных загрязнениях, а также наличии мутности или цветности. В этом случае рекомендуется установить дополнительный предфильтр, соответствующий конкретному случаю.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия 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 РФ «О защите прав потребителей».

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Фильтрующие материалы, соль и другие расходные материалы.
- Электрическое оборудование в случае отсутствия в электросети заземления или отсутствия стабилизатора напряжения.
- Комплектующие, требующие замены в результате их естественного износа.
- Неисправности, возникшие вследствие несвоевременного применения расходных материалов, в сроки, указанные в настоящей инструкции, а также неисправности, возникшие при использовании материалов и комплектующих других производителей.

Все претензии к качеству воды, вкусу, запаху и другим свойствам воды, очищенной с помощью данного фильтра, принимаются только при наличии подтверждающего протокола анализа, выполненного исследовательской аккредитованной лабораторией.

Случаи, не предусмотренные данной гарантией, регулируются Законодательством.

Хранить при температуре от +5 °С до +40 °С.

Срок службы водоочистителя – 5 лет.

Срок службы засыпки зависит от типа засыпки, уточняйте у производителя.

Срок службы БАРЬЕР УЛЬТРАМИКС – до 5 лет, в зависимости от качества исходной воды и объема фильтрации, а также условий эксплуатации оборудования.

При наступлении гарантийного случая обратитесь в службу рекламаций через колл-центр 8 800 100 100 7 или по электронному адресу: support@bwf.ru.

Случаи, не предусмотренные данной гарантией, регулируются законодательством.

ЛИСТ СПЕЦИФИКАЦИИ И НАСТРОЕК ФИЛЬТРА

(заполнить при вводе фильтра в эксплуатацию)

Состав исходной воды	
Жесткость	мг-экв/л
Железо	мг/л
Марганец	мг/л
Окисляемость (ХПК)	мг/л
Аммоний	мг/л
рН	
Мутность	мг/л
Сухой остаток	мг/л
Свободный остаточный хлор	мг/л
Другие показатели:	
.....	
.....	
Параметры системы	
Наименование системы, тип фильтрующей загрузки	
Фильтроцикл системы	м ³
Программные настройки управляющего клапана	
Время отложенной регенерации	
Продолжительность стадий регенерации	
1. обратная промывка	(если отличаются от заводских)
2. солевая промывка	(если отличаются от заводских)
3. прямая промывка	(если отличаются от заводских)
4. заполнение солевого бака	(если отличаются от заводских)
Информация о системе	Информация о монтажной организации
Дата установки:	Организация:
Покупатель (Ф.И.О.):	Адрес, телефон:
Адрес, телефон	
Работу принял	Работу принял
(подпись)	(подпись)

Декларация о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-CN.РА02.В.59041/26
Срок действия:
с 17.03.2026 по 15.03.2031
Заявитель: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

BWT  **BARRIER**

Изготовитель: «ЕКО-TRADING CO., LTD», China /
«ЭКО-ТРЭЙДИНГ КО., ЛТД», Китай

Изготовлено в соответствии
с требованиями и под контролем
АО «БВТ БАРЬЕР РУС».

Упаковано: АО «БВТ БАРЬЕР РУС»,
Россия, Московская область, Богородский
городской округ, город Ногинск,
территория Ногинск-Технопарк, дом 2.
Телефон горячей линии 8 800 100 100 7
(звонок бесплатный для всех
регионов России).

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА БАРЬЕР
8 800 777 77 00

EAC