

BWT Pearlwater

**Самая мягкая  
и вкусная в мире  
минерализованная  
вода**



OnePipe  
Pearlwater

# BWT OnePipe Pearlwater

For You and Planet Blue.

Революция в индустрии  
питьевой воды.





Жемчужная вода Pearlwater —  
это только начало:

## Станьте одним из первых, кто открывает новую технологию воды.

Мягкая, шелковистая Pearlwater от BWT когда-то изменила рынок. С тех пор миллионы домовладельцев по всему миру пользуются её преимуществами — экономят энергию, защищают системы дома и повышают комфорт жизни.

Сегодня наступил момент для следующего шага — в эпоху, где качество местной воды напрямую влияет на комфорт, здоровье и безопасность.

История Pearlwater продолжается.  
Начинается новая глава.

Присоединяйтесь к инновации, которая меняет подход к питьевой воде. Теперь мягкая вода минерализуется одним нажатием кнопки — в единой линии.

Добро  
пожаловать  
в систему

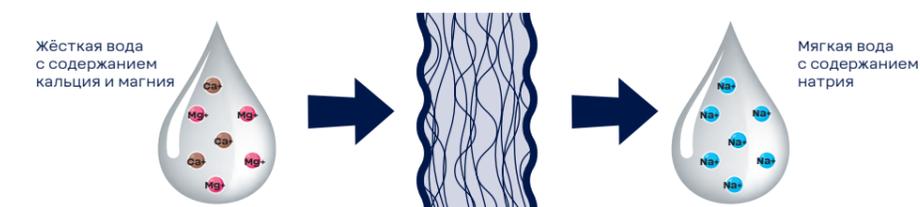
OnePipe  
Pearlwater

**Мягкая вода для техники.  
Минерализованная вода для вас.  
Одна система. Одна линия воды.  
Два уровня комфорта.**

Для тех, кто любит погружаться в детали.

## **Почему обычную умягчённую воду невозможно минерализовать?**

При классическом умягчении, основанном на ионном обмене, соли жёсткости кальций и магний, замещаются на натрий. То есть вода теряет кальций и магний, а вместо них насыщается **натрием**. И чем мягче вода, тем больше натрия.



Именно натрий делает дальнейшую минерализацию невозможной: он **не удерживает** полезные минералы — они просто не «закрепляются» в такой воде.

Поэтому раньше приходилось выбирать: **или мягкая вода без накипи, или полезная минерализованная вода со вкусом.**

### **Технология BWT OnePipe Pearlwater меняет правила**

BWT разделила процессы:

- » **вся вода в доме** — максимально мягкая (до 0°dH)
- » **питьевая вода на кухне** — минерализованная магнием, кальцием, кремнием и бикарбонатами

Это стало возможно благодаря инновационной системе **рецептурной реминерализации BWT Pearlwater Mineralizer и модулю MIXXO Pro**, которая создаёт идеальную питьевую воду уже после умягчения.

**Революционность технологии заключается в том, что BWT Pearlwater Mineralizer – первый в мире фильтр-минерализатор для умягченной до 0°dH воды.**



# Самая мягкая жемчужная вода Pearlwater

Готовы к квантовому рывку вперед?

## Мягкая вода Pearlwater теперь приобретает лучший вкус и питьевое качество.

OnePipe Pearlwater объединяет два процесса: умягчение и минерализацию. Это решает задачи качества воды в зданиях: снижает энергозатраты, повышает гигиену и обеспечивает стабильное качество воды.

Система проста в установке и подходит для любых объектов.

Формула OnePipe Pearlwater:

**Одна вода – два уровня комфорта.**  
Мягкая и минерализованная вода —  
в одной линии.

Всего два шага — и вы получаете идеальную воду: мягкую для всего дома и минерализованную для питья из обычного смесителя. OnePipe Pearlwater — умная система BWT, которая делает воду лучше там, где она нужна.



Сначала вода умягчается...

Сразу после того, как жёсткая вода поступает по водопроводу в здание, система BWT PerlaMAXX, новейшее поколение умягчителей воды BWT, преобразует воду в мягчайшую жемчужную воду с уровнем жёсткости до нуля — идеальную для быта и техники.

# минерализованная жемчужная вода Pearlwater

Умягчение и  
минерализация  
ВОДЫ В ОДНОЙ  
СИСТЕМЕ  
OnePipe  
Pearlwater



... затем — минерализация.

Pearlwater Mineralizer Kitchen Set — компактное решение под раковиной, устанавливаемое за несколько минут. Одним нажатием кнопки система насыщает мягкую воду магнием, кальцием, кремнием и бикарбонатами, превращая её во вкусную и полезную питьевую.

Для тех, кто думает на шаг вперёд, очевидно одно:

# Проблемы нельзя решить, просто закрыв на них глаза.



Застройщики, проектировщики и монтажники, управляющие компании обязаны обеспечить безопасность питьевой воды. Нормы и стандарты различаются по странам, и их соблюдение требует значительных ресурсов. Нарушение данных норм и правил может повлечь за собой юридические последствия.

Для достижения 0 °dH (немецкая шкала жёсткости), требуется строгое соблюдение стандартов EN 12502, норм СанПин 1.2.3685-21 и других соответствующих законодательных норм, норм СанПин, особенно в отношении защиты от коррозии и гигиены питьевой воды. Это важно для общественных учреждений, таких как отели, многоквартирные дома и медицинские учреждения, поскольку поддержание минимального уровня жесткости необходимо для обеспечения целостности системы и соответствия нормативным требованиям.

## Добро пожаловать в сообщество экспертов BWT по гигиене воды.

Здесь объединяются OnePipe Pearlwater и экспертиза BWT: умягчение воды во всём здании и её минерализация для питья на кухне. Эксперты BWT создают комплексные решения по защите воды.

## Известковый налёт и коррозия



### Риски для гигиены питьевой воды.

Водные системы должны оставаться чистыми: биоплёнки и отложения ухудшают качество питьевой воды.

Проектирование, контроль и ввод систем в эксплуатацию, обслуживание должны выполняться профессионалами. Эти вещи всегда требуют квалификации.

## Внимание: риск развития бактерий!



Отложения в трубах создают условия для размножения бактерий.

Известковый налёт в трубах горячего водоснабжения имеет множество трещин. Большая площадь поверхности, тёплая и влажная среда создают идеальные условия роста бактерий, включая легионеллу.

**Вывод:** долговременная защита от налёта — основа гигиены питьевой воды.

## Смешанная вода

При смешивании в питьевой воде остается небольшое количество минералов – слишком мало для получения высококачественной питьевой воды, но слишком много для полноценной защиты бытовых приборов, стиральных и посудомоечных машин и т. д.

**Недостаточно минералов** для качественной питьевой воды:



Лишь около 2 % воды используются как питьевые и содержат около 11 % кальция.

**Слишком много минералов** для защиты водонагревательных систем:



Около 98 % воды уходит на бытовые нужды.

**Итог:** чтобы получить 2 % питьевой воды, приходится смешивать 98% воды с жёсткой. Подход неэкономичен и неэкологичен.

\* Расчёт основан на среднем потреблении 130 л/чел в день.

## Поиск наилучшего решения

Вы ищете то же, что и мы?

# Всегда — лучшее решение

OnePipe Pearlwater — результат 30 лет опыта BWT. Мы совершенствуем технологии, чтобы оставаться лидерами. Так появилась инновационная система OnePipe Pearlwater.



Самая мягкая жемчужная вода Pearlwater \*



**Экономия энергии, меньше поломок и снижение затрат на ремонт**

**Сохранение ценности инженерных систем благодаря качественной минерализованной Pearlwater.**



## Минерализованная жемчужная вода



- + магний
- + кремний
- + кальций

Вкусная питьевая вода – экологически чистая и полезная для здоровья.



**Умягчение и минерализация воды в одной системе OnePipe Pearlwater**

\* Для достижения показателя 0° dH (немецкая шкала жесткости) необходимо строгое соблюдение стандартов EN 12502, норм СанПин 1.2.3685-21 и других соответствующих правовых норм, норм СанПин, особенно в отношении защиты от коррозии и гигиены воды. Во многих странах установлены минимальные показатели жесткости. Содержание натрия выше 25 °dH требует особого внимания для обеспечения соответствия законодательным требованиям.

## Система Rondonat duoMAXX

Для домов А класса, вилл, резиденций и многоквартирных домов система объединяет два ключевых элемента:

**1** Централизованный умягчитель воды.

**2** Индивидуальный кухонный модуль для каждой квартиры или кухни.

**1**

### Система BWT Rondonat duoMAXX: **Умягчитель воды Rondonat Duo**

Первый в мире высокопроизводительный умягчитель с полной теплоизоляцией, разработанный для минимизации гигиенических рисков и обеспечения высокой эффективности и надёжности.



## Дистанционное управление.

Свежая минерализованная вода одним нажатием кнопки — максимум комфорта.



# 2

Система Rondomat duoMAXX

## Система Pearlwater Mineralizer — решение, которое обогащает умягчённую воду минералами.

Питьевой модуль на кухне каждого дома, квартиры насыщает умягчённую воду полезными минералами.



Один картридж BWT Mineralizer фильтрует до 3000 литров воды.

## Максимальная производительность.

Легко заменяемые картриджи Pearlwater Mineralizer удаляют вещества, ухудшающие вкус и запах воды, такие как хлор, и минерализуют питьевую воду, делая её вкуснее и полезнее.

## Интеллектуальное управление.

Кухонный модуль MIXHO Pro входит в комплект и устанавливается под раковиной.

Wi-Fi и Bluetooth обеспечивают стабильную работу, а переключение между мягкой и минерализованной водой осуществляется одним нажатием кнопки.



Вы знаете ключевые факты:

## **Мягкая вода — хорошо. Шелковисто-мягкая жемчужная вода Pearlwater — лучшее, что может быть.**

Как дальновидный эксперт, вы прекрасно знаете, что до сих пор в отношении воды действовала простая формула: чем мягче, тем лучше – для бытовой техники, систем отопления, кожи, волос, стирки, мытья посуды и многого другого.

Факт, который вы не могли знать до сих пор: с системой OnePipe Pearlwater это уравнение теряет смысл. Просто потому, что из крана теперь всегда течет максимально мягкая вода – до 0° dH. Вместе со всеми преимуществами, которые она дает с точки зрения гигиены, экономии бюджета, защиты окружающей среды и общего комфорта. Вот некоторые наиболее важные из этих преимуществ:

**Снижает энергопотребление в широком спектре устройств.**

**Уменьшает образование известкового налета в бытовой технике и на поверхностях в ванной комнате.**

**Делает текстиль, мягче, сохраняя его качество, цвет и долговечность ткани.**

**Снижает потребность в моющих средствах, чистящих веществах и косметике.**

**Оптимизирует эффективность нагрева и помогает предотвратить повреждение водой.**

**Делает кожу более мягкой, а волосы – гладкими и шелковистыми.**





Система умягчения воды BWT PerlaMAXX

## Жёсткие факты о мягкой воде

### Чистота без лишних усилий

PerlaMAXX производит самую мягкую и роскошную воду без известкового налёта: чистая посуда, бокалы без разводов и до 50% экономии на моющих средствах.



### Техника служит дольше

PerlaMAXX предотвращает оседание до 60 кг известкового налёта в год — техника работает дольше, а риск засоров сводится к нулю.

### Эффективное отопление и стирка

Мягчайшая жемчужная вода Pearlwater повышает эффективность отопления и защищает бойлеры и нагреватели от неисправностей.

Мягкая вода снижает энергопотребление стиральных и посудомоечных машин до 20%, предотвращая образование налёта на нагревательных элементах.

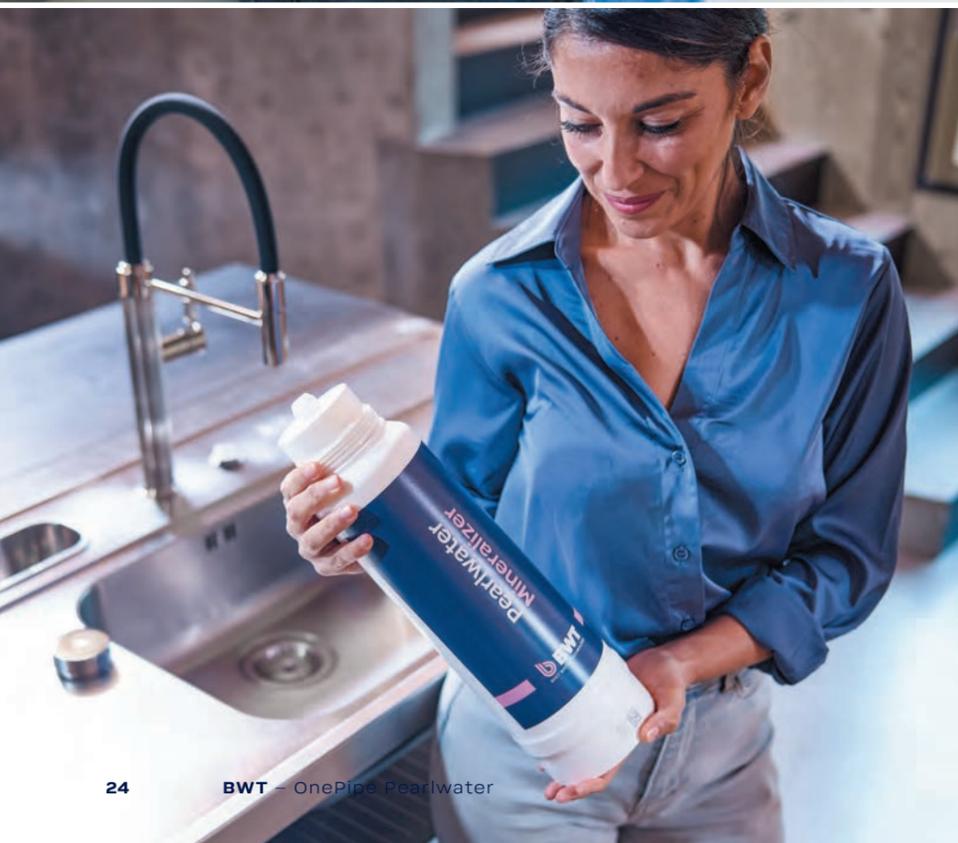




Мы не будем рассказывать вам слишком много, а только главное:

## Секрет идеального вкуса воды

Вкусная и полезная вода из-под крана больше не является чем-то само собой разумеющимся. Но скоро это снова станет реальностью. Однако только в том случае, если вы, как новатор в сфере питьевой воды BWT Pearlwater, порекомендуете своим заказчикам кухонный модуль BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set для минерализации мягкой воды. Модуль легко и быстро устанавливается под раковиной. MIXXO Pro позволяет переключаться между шелковисто-мягкой жемчужной водой и минерализованной водой – прямо из вашего любимого крана. Одним нажатием кнопки вы получаете непревзойденную и исключительно полезную вкусную питьевую воду. Не говоря уже о дополнительных преимуществах, которые помогут вам стать продвинутым и успешным амбассадором передовых решений в области питьевой воды.



**Обеспечивает вкуснейшую воду, минерализованную магнием и кремнием.**

**Гарантирует идеальный вкус холодных напитков.**

**Меньше отходов и больше места — без пластиковых бутылок.**

**Удобно — вода 24/7 прямо из уже установленного у вас смесителя. Не требует замены смесителя или установки дополнительного крана для фильтрованной воды.**

**Экономия благодаря одной линии подачи и отсутствию затрат на хранение запасных бутылей.**

**Подаёт освежающую воду там, где это нужно: в домах, резиденциях, виллах, таунхаусах, бизнес-центрах, отелях, SPA, спортзалах, ресторанах и других пространствах.**



Сердце кухонного модуля  
Pearlwater Mineralizer Kitchen Set:

## MIXXO Pro: МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

### Легко подключается к любому существующему смесителю

MIXXO Pro позволяет переключаться между мягкой и минерализованной водой одним нажатием кнопки. **Работает с любым смесителем!**

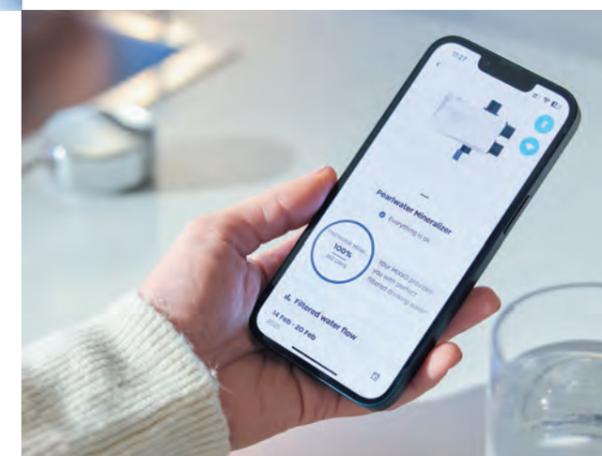


### До 3000 литров воды

Картридж Pearlwater Mineralizer насыщает мягкую воду ценными элементами, такими как магний и кремний, обеспечивая отличный вкус и поддержку физической и умственной активности, а также естественную красоту.

### Умное управление системой.

Устройство Mixxo Pro полностью автоматизировано и измеряет расход воды с помощью встроенного датчика. Приложение BWT отслеживает расход воды и ресурс картриджа.



Если хотите выиграть, измените правила игры.

**С системой OnePipe  
Pearlwater вы получаете  
самую мягкую в мире**

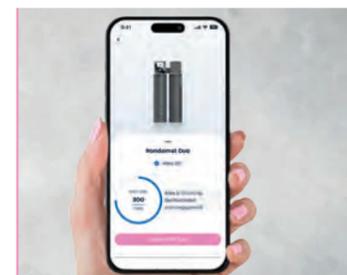
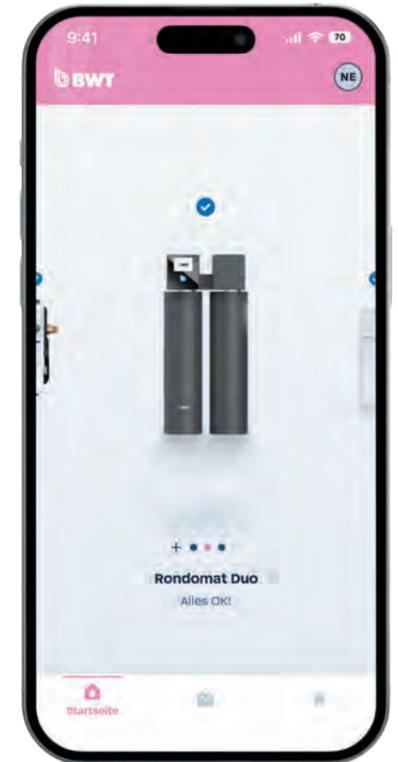


**самую вкусную  
минерализованную  
воду.**

Возьмите будущее под контроль:

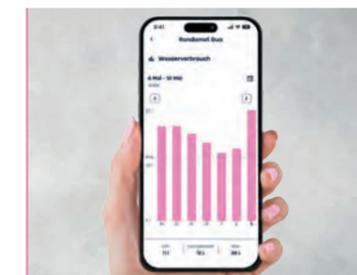
# Система One Pipe в одном приложении

OnePipe Pearlwater сочетает высокое качество воды, экспертную поддержку и цифровое управление. Приложение BWT Best Water превращает смартфон в персонального помощника по воде — для контроля, мониторинга и обслуживания в любое время и в любом месте.



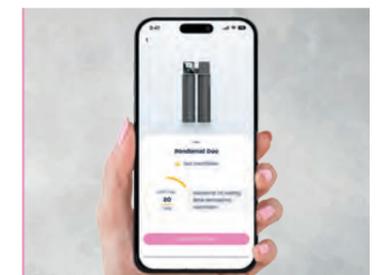
#### Функция напоминания

Приложение показывает уровень соли в умягчителе.



#### Статус системы

Отображает расход воды, настройки и текущее состояние системы.



#### Оповещения в реальном времени

Сообщает о состоянии оборудования и необходимости обслуживания.

#### Быстрый и удобный заказ

Заказ расходных материалов напрямую через магазин BWT.

#### Автоматическая документация

Вся документация — в цифровом виде.

#### Дополнительные возможности:

Информация о «My Water», сервисных партнёрах и настройка параметров.



Для кого OnePipe Pearlwater — очевидное решение?

# Для тех, кто на шаг впереди

Будущее создаёте вы. Водоподготовка нового поколения начинается с OnePipe Pearlwater — **решения для современных, энергоэффективных и экологических зданий.** Максимальное умягчение до 0° dH (немецкая шкала жёсткости) и минерализация одним нажатием кнопки дают профессионалам отрасли серьёзное конкурентное преимущество.



## Инженеры-проектировщики и архитекторы

Эксперты BWT помогут разработать оптимальное и нормативно корректное решение для новых и реконструируемых объектов.



## Управляющие компании

Система надёжна, проста в обслуживании и позволяет удалённо контролировать работу без постоянного присутствия на объекте.



## Инвесторы и девелоперы

Качество воды становится важным фактором инвестиционной привлекательности. Специалисты BWT помогут выбрать оптимальное решение.



## Монтажники и системные инженеры

Предложите клиентам решение, которое легко устанавливается и комфортно в использовании.



## Кухонные студии

OnePipe Pearlwater усиливает ваши продажи и даёт конкурентное преимущество, подчёркивая ваш инновационный подход.



## Операторы и управляющие многоквартирными домами

Экспертиза BWT по гигиене воды обеспечивает безопасную эксплуатацию, нормативное соответствие и юридическую защиту для операторов крупных зданий.

Чего еще можно ожидать ?

# Поддержка премиального уровня

Инновации работают, когда дают реальную пользу и легко внедряются. OnePipe Pearlwater — именно такое решение.

**Команда BWT сопровождает вас на всех этапах: от планирования до интеграции системы.**

## Поддержка на этапах планирования и проектирования:

Профессиональное консультирование и техническая поддержка для соблюдения самых высоких стандартов.

Помощь в установке, вводе в эксплуатацию, обслуживании, составлении документации и управлении рисками.

Сертифицированные процедуры отбора проб, диагностики и анализа.

## Технические данные:

Полный комплект данных по установке и рекомендациям для стабильной работы системы.

BIM- и CAD-модели Pearlwater для проектировщиков и инженеров.

## Интеграция в инженерные системы:

Ответы на все вопросы по интеграции OnePipe Pearlwater в стандартные системы водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха крупных зданий.





Самая мягкая Pearlwater

**Подвальные помещения**

Умягчитель эффективней всего устанавливать после главного водомера — на входе воды в здание.

Превосходная минерализованная вода Mineralized Pearlwater

**Квартиры**

Кухонный модуль Pearlwater Mineralizer Kitchen Set с MIXXO Pro подаёт минерализованную воду одним нажатием кнопки.

Превосходная минерализованная вода Mineralized Pearlwater

**Офисы**

Система может быть установлена и в офисах.

Формула OnePipe Pearlwater:

# Комплексное решение для современных домов и зданий

Если вы проектировщик, архитектор или застройщик современных крупных зданий – частных домов, резиденций, вилл, бизнес-центров, жилых комплексов, то формула OnePipe Pearlwater от BWT предоставит вам уникальную возможность вывести ваш проект на новый уровень с точки зрения водоподготовки и хозяйственно-бытовых технологий, обеспечив вашим заказчикам наилучшее качество воды, доступное на рынке. OnePipe Pearlwater расширяет возможности проектировщиков и операторов зданий, обеспечивая лучшее качество воды в современных энергоэффективных проектах.

## Преимущества для загородных и многоквартирных домов, офисов и отелей:

**Максимальный срок эксплуатации и минимальное техническое обслуживание**

Вода, не содержащая солей жесткости, продлевает срок службы трубопроводов, бытовой техники и значительно сокращает объём работ по долгосрочному техническому обслуживанию.\*

**Соблюдение нормативных требований**

Качественная водоподготовка соответствует всем нормативам по безопасности питьевой воды.

**Снижение энергозатрат**

Отсутствие известкового налёта повышает энергоэффективность систем отопления и ГВС.

**Непревзойденный комфорт**

Реминерализованная вода, обогащённая ценными элементами, обладает улучшенным вкусом и качеством. Таким образом пользователи получают питьевую воду премиум-класса из кухонного смесителя по нажатию кнопки. Удобно и экологично.

**Отличная гигиена**

Отсутствие отложений снижает риск образования биоплёнки и легионеллы в системе водоснабжения.

**Экологичность**

Снижает потребление пластиковых бутылок и устраняет необходимость их заказа, транспортировки и хранения.



\*По сравнению с использованием жёсткой воды

# Rondomat duoMAXX

Генератор жемчужной воды для домов А класса, резиденций, ЖК, таунхаусов.

Система **Rondomat duoMAXX** объединяет два ключевых элемента:

- » Двухколонный умягчитель **Rondomat Duo** для всего здания или комплекса зданий.
- » Модуль **Pearlwater Mineralizer Kitchen Set** для каждой кухни, отдельного помещения или квартиры.

## BWT Rondomat Duo

2-е поколение

Rondomat Duo — **первый серийный высокопроизводительный двухколонный умягчитель воды с теплоизоляцией**. Он использует ионный обмен в попеременном режиме работы, предотвращая застой воды и обеспечивая непрерывную подачу мягкой воды 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году. Регенерация запускается только при полном использовании ресурса, экономя соль и воду. Инфракрасный датчик подаёт сигнал при 20% остатка соли. Несмотря на компактные размеры, Rondomat Duo обеспечивает высокую производительность и минимизирует интервалы регенерации. Благодаря усовершенствованному электронному блоку управления и возможностям удаленного мониторинга, он позволяет эксплуатирующей команде здания легко контролировать и оптимизировать работу. **Идеален для домов А класса, резиденций, вилл, таунхаусов, ЖК, отелей**, где важно качество воды и гигиена.



### Ключевые особенности

#### Первый умягчитель с полной теплоизоляцией

Теплоизоляция клапана и смоляного бака предотвращает конденсат и нагрев воды — для идеальной гигиены.

#### Концепция управления 360°

Автопроверка и онлайн-обновления ПО обеспечивают стабильную работу и плановое обслуживание.

#### Фирменная панель управления BWT — удобство и стабильность, проверенные на тысячах систем BWT Perla.

Доступно только для немецких умягчителей BWT — надёжность подтверждена практикой.

#### BWT Best Water App (для устройств Apple)

Ваш персональный ассистент: информация, безопасность, комфорт и преимущества для множества продуктов BWT.

#### Идеальная гигиена воды

Благодаря процессу IoClean CT и теплоизоляции.

#### Удобная эргономика

Поворотный механизм для комфортного обзора дисплея и изменения угла наклона.

#### Защита от протечек

Система мгновенно уведомляет о рисках через AQA Safe/Watch/Guard.

#### 5-дюймовый стеклянный сенсорный дисплей

Интуитивное меню с продуманной навигацией.

#### Plug & Play — простое подключение

Вспомогательные системы превращают запуск системы в детскую забаву.



### Технические характеристики



| RONDOMAT DUO  | ЕД. ИЗМ. | RONDOMAT DUO   |                |            |                |            |
|---|----------|----------------|----------------|------------|----------------|------------|
|   |          | 2.2            | 3.2            | 5.2        | 6.2            | 10.2       |
| УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЕНИЯ                          | DN       | 32 (1 1/4" AG) | 32 (1 1/4" AG) | 50 (2" AG) | 50 (1 1/4" AG) | 50 (2" AG) |
| ПОСТОЯННЫЙ РАСХОД С УМЯГЧЕНИЕМ ОТ 20°DH ДО 0°DH         | м³/ч     | 2              | 3              | 5          | 6              | 10         |
| НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СОГЛАСНО DIN EN 14743    | м³ x °dH | 2 x 45         | 2 x 93         | 2 x 178    | 2 x 250        | 2 x 416    |
| ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ, СОЛЬ НА °DH/МЗ  | г        | 45             | 38             | 35         | 32             | 32         |
| ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ, ВОДА °DH/МЗ     | л        | 1.2            | 1.2            | 1.2        | 1.1            | 1.1        |
| РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ДЛЯ 100% РЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ 4 БАР | л        | 113            | 355            | 300        | 300            | 450        |
| ПОДАЧА РЕАГЕНТА   | кг       | 100            | 100            | 200        | 200            | 375        |



### Кухонный модуль Pearlwater Mineralizer Kitchen Set для минерализации мягкой воды

управляемый MIXXO Pro

Система **Rondomat duoMAXX** дополняется кухонным модулем **Pearlwater Mineralizer Kitchen Set** — компактным решением под раковину для получения превосходной питьевой воды в каждой кухне, помещении, квартире.

Модуль BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set с технологией MIXXO Pro превращает кухню в источник идеально минерализованной питьевой воды. Устанавливается под раковину и позволяет переключаться с мягкой воды на минерализованную, обогащённую магнием, кремнием и гидрокарбонатами, одним нажатием кнопки.



Подробнее о кухонном модуле — см. стр. 45.

Мягчайшая жемчужная вода  
Ванная комната



Мягчайшая жемчужная вода  
Подвал

Премиальная минерализованная питьевая вода  
Кухня



Формула OnePipe Pearlwater:

# Комплексное решение для частных домов, апарт-апартаментов и квартир

С OnePipe Pearlwater вы усиливаете свой профессиональный статус: заказчики получают мягкую воду с идеальным вкусом без компромиссов, а вы — новые возможности для развития бизнеса.

## Факты о шелковисто-мягкой воде и о том, какую пользу она приносит каждый день:

**Снижение энергопотребления до 20%\***



Практически полное отсутствие известковых отложений на нагревательных элементах означает снижение затрат на электроэнергию и газ.

**Сокращение отложения извести до 60 кг в год\***



Увеличенный срок службы всех труб и приборов, а также меньшие усилия по очистке и отсутствие известкового налёта.

**До 58% меньше жидкости для мытья посуды\***



До 58% экономии средств на моющих средствах — мягкая вода усиливает эффективность химии.

**До 50% меньше моющих средств\***



Уменьшение в 2 раза дозировки моющих средств, отказ от химии против известкового налёта.

**Мягкая вода улучшает состояние кожи и волос\***



Средства по уходу и шампуни лучше впитываются, расход снижается, а удовольствие возрастает.

**Бельё становится мягче и служит дольше**



Волокна белья защищены водой без извести, что увеличивает срок службы текстильных изделий.

\* Данные приведены для семьи из 4 человек при жесткости воды 20 °dH и потреблении 15 м³/месяц. Экологический показатель подтвержден внешней экспертизой по стандарту ISO 14067.

# PerlaMAXX deluxe

Генератор жемчужной воды для частных домов, апарт-отелей и квартир с семьями из 3-6 человек.

Система PerlaMAXX deluxe объединяет два основных элемента, обеспечивающих полную подготовку воды для дома:

- » Умягчитель PerlaMAXX deluxe с усиленной защитой от протечек и переливов.
- » Кухонный модуль Pearlwater Mineralizer Kitchen Set для минерализации умягченной воды.

Дополнительное преимущество: в систему также входит механический фильтр обратной промывки BWT MACH – новейшая разработка, обеспечивающая поступление в ваш дом чистой фильтрованной воды. Хотя он и не является основной частью концепции жемчужной воды, он обеспечивает дополнительный уровень защиты и повышает производительность системы.

## BWT PerlaMAXX deluxe

BWT PerlaMAXX deluxe — самая технологичная модель линейки, обеспечивающая непрерывную подачу мягкой воды, рассчитана на высокие пиковые нагрузки, снабжена удалённым контролем и высоким уровнем безопасности.

Эта модель предназначена для домов и квартир с повышенным расходом воды, обеспечивает круглосуточное умягчение, подключение через GSM/Wi-Fi/LAN и включает систему полной защиты от протечек.

BWT PerlaMAXX deluxe — идеальный выбор для семей, которые предъявляют самые высокие требования к качеству воды, безопасности и эффективности.



### Ключевые особенности системы:

#### Идеальная гигиены воды

Гигиена воды обеспечивается автоматическими процессами очистки iuClean и использованием сухого шкафа.

#### Панель управления BWT

Удобная панель управления BWT с интуитивно-понятным интерфейсом. Доступно для всех умягчителей воды BWT из Германии. Эффективность подтверждена многолетним пользовательским опытом.

#### Приложение BWT Best Water App

Позволяет контролировать систему удаленно и получать уведомления.

#### Сертифицирована DVGW

Сертифицировано Немецкой научно-технической ассоциацией газо- и водоснабжения (DVGW).

#### Панель управления

Представляет собой современный сенсорный дисплей с понятной навигацией.

#### Готов к установке

Комплект поставки включает всё необходимое для монтажа.

#### Экологичная эффективность

Интеллектуальная регенерация снижает расход соли и воды.

#### Расширенное управление 360°

Функция автопроверки и онлайн-обновления обеспечивает надёжную работу.

#### Защита от протечек

Встроенные датчики AQA Guard, AQA Stop и AQA Watch обеспечивают полную защиту от протечек.



### Технические характеристики

| PerlaMAXX deluxe  | ЕД. ИЗМ.                            | ТИП             |
|---|-------------------------------------|-----------------|
| УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ПРИСОЕДИНЕНИЯ                          | DN                                  | 32 (G 1 1/4")   |
| НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД СОГЛАСНО DIN EN 14743 ПРИ AP = 1 БАР | м <sup>3</sup> /ч                   | 3,2             |
| НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                          | моль (м <sup>3</sup> x °dH)/колонна | 2 x 1.1 (6,0)   |
| АГЕНТЫ РЕГЕНЕРАЦИИ НА ОДНУ РЕГЕНЕРАЦИЮ (100 %)          | кг                                  | 0,25            |
| ПОДАЧА АГЕНТОВ РЕГЕНЕРАЦИИ В ШКАФ                       | кг                                  | 32              |
| Габариты (Д x Ш x Т)                                    | мм                                  | 798 x 395 x 505 |

### Фильтр BWT MACH HWS 1"

Фильтр BWT MACH HWS 1" обеспечивает максимально чистую воду благодаря запатентованной технологии вращательно-импульсной обратной промывки. Она эффективно очищает фильтрующую поверхность, продлевает срок службы фильтра и повышает качество фильтрации. Используемые материалы отличаются долговечностью и экологичностью.



### Кухонный модуль Pearlwater Mineralizer Kitchen Set для минерализации мягкой воды

управляемый MIXXO Pro

Система PerlaMAXX дополняется кухонным модулем Pearlwater Mineralizer Kitchen Set — компактным решением под раковину для получения превосходной питьевой воды в каждой кухне, помещении, квартире.

Модуль BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set с технологией MIXXO Pro превращает кухню в источник идеально минерализованной питьевой воды. Устанавливается под раковину и позволяет переключаться с мягкой воды на минерализованную, обогащённую магнием, кремнием и гидрокарбонатами, одним нажатием кнопки.



Подробная информация по кухонному решению — на стр. 45.

# Кухонный модуль Pearlwater Mineralizer Kitchen Set

управляемый MIXXO Pro



Система **PerlaMAXX** была бы неполной без инновационного решения, обеспечивающего подачу идеально минерализованной питьевой воды прямо на кухне.

Кухонный модуль **BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set** включает в себя два ключевых элемента:

» **Модуль MIXXO Pro** – компактная система, устанавливаемая под раковиной и легко подключаемая к уже существующему смесителю.

Её продуманная конструкция позволяет выполнить монтаж быстро и без сверления, без дополнительных сантехнических работ.

Одним нажатием кнопки поток воды переключается с холодной, шелковисто-мягкой жемчужной воды на минерализованную воду для питья. После закрытия крана система автоматически возвращается к обычной холодной воде всего за несколько секунд.

» **Минерализующий картридж Pearlwater Mineralizer Cartridge** – насыщает мягкую жемчужную воду магнием, кальцием, кремнием и бикарбонатами, а также снижает содержание хлора. Результат — освежающая, полезная для здоровья премиальная вода с превосходным вкусом прямо из вашего крана.



## Светодиодные индикаторы

LED-индикаторы отображают текущий режим подачи воды, состояние картриджа и уровень заряда батареи.

## Умная технология

Подключение по Wi-Fi и Bluetooth позволяет отслеживать состояние фильтрующего картриджа в режиме реального времени.

## Быстрая и простая установка

Легко монтируется под раковиной и подключается к линии подачи холодной воды вашего существующего смесителя — без дополнительных труб и сложных монтажных работ.

## Технические характеристики

| Параметр                     | Данные                                   |
|------------------------------|--|
| Рабочая температура воды     | 5 – 30 °C                                |
| Температура окружающей среды | 4 – 40 °C                                |
| Производительность           | 180 L/h                                  |
| Входное давление воды        | 2 – 6 bar                                |
| Электропитание               | 220V / 50Hz                              |
| Подключения                  | 3/8" (холодная вода, фильтр и смеситель) |

## ФИЛЬТРУЮЩИЙ КАРТРИДЖ

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Ресурс картриджа-минерализатора | 3000 л       |
| Срок замены минерализатора      | 12 месяцев   |
| Монтаж                          | Вертикальный |

# BWT Pearlwater

Переход на систему BWT Pearlwater — это инвестиция в устойчивое развитие, которая одновременно обеспечивает ощутимую экономию. Благодаря снижению образования известкового налёта уменьшается потребность в моющих и чистящих средствах, а также снижается потребление энергии. Это позволяет существенно сократить бытовые расходы.

Кроме того, BWT Pearlwater — экологичное решение для кухни, позволяющее полностью отказаться от одноразовых ПЭТ-бутылок. Благодаря положительному экологическому эффекту BWT Pearlwater помогает снижать выбросы CO<sub>2</sub>, делая её разумным выбором как для вашего дома, так и для всей планеты.

**1x** BWT Pearlwater Mineralizer

**6000** ПЭТ-бутылок объемом 0,5 л\*



Потенциальная экономия:  
до

**521 кг CO<sub>2</sub>\*\***  
= 4.168 km 



Средняя экономия  
на семью в год:  
до

**~840 €\*\*\***

Источник: расчёт выполнен для домохозяйства из 4 человек в Германии, при жёсткости воды 20 °dH и среднем потреблении воды 15 м<sup>3</sup> в месяц.

\* Данные о максимальной производительности минерализатора; не являются частью исследования PCF.

\*\* Экономия CO<sub>2</sub>, включая уборку и техническое обслуживание, рассчитана независимыми экспертами в рамках исследования PCF. Иллюстративное предположение (не входит в исследование): замена 5 литров бутилированной негазированной воды на семью в день. Сравнение пробега основано на выбросах выхлопных газов автомобиля Volkswagen Golf 1.5 TSI по стандарту WLTP; данный автомобиль не входил в исследование PCF.

\*\*\* Финансовые показатели (например, цены на энергоносители, цены на моющие средства/соль, интервалы технического обслуживания, включая очистку котла от накипи, стоимость фильтрующих картриджей и бутилированной воды) основаны на текущих рыночных данных и могут различаться в зависимости от региона и периода времени.



For You and Planet Blue.



Заказать систему BWT  
OnePipe Pearlwater на сайте