



**ВОДОПОДГОТОВКА** для  
ОТЕЛЕЙ, БИЗНЕС-ЦЕНТРОВ И  
ЖК ЭЛИТНОГО УРОВНЯ

*Вода — это жизненная сила  
нашей планеты и жизненная сила BWT:*

# ВОДА— НАША МИССИЯ

## *Основные факты о компании BWT:*

- » Европейский лидер в области технологий подготовки воды.
- » Год основания: 1990.
- » Сфера применения: коммерческий, промышленный, общественный и бытовой сектор.
- » **Наши сотрудники:**  
3.800 человек.
- » **Международный рынок:**  
тысячи партнеров в более чем 80 стран мира.
- » **Дочерние структуры:**  
5 производственных предприятий.
- » **R&D:** 7 крупных научно-исследовательских центров в Европе.

**Без воды нет жизни, нет роста, нет прогресса. Поэтому компания BWT посвятила свою деятельность воде — нашей жизненной силе и нашему главному «расходному материалу» — с целью стать мировым лидером в области водных технологий благодаря экологичным, экономичным продуктам и процессам.**

Название компании — Best Water Technology («технология получения воды наилучшего качества») полностью раскрывает цели ее деятельности и пути их осуществления.

BWT предлагает экологически безопасную продукцию, которая помогает нашим клиентам чувствовать себя комфортно в любых условиях, сохраняя красоту и здоровье.

Если вы заботитесь о своем здоровье и здоровье своих близких, наша компания готова предложить широкий ассортимент продукции и систем фильтрации, обеззараживания и умягчения воды (УФ, озон, диоксид хлора и т.д.), средства защиты от накипи, опреснения морской воды и санитарно-гигиенической защиты, системы обратного осмоса.

BWT рекомендует предприятиям специальное оборудование очистки воды для фармацевтической промышленности и высокоэффективные мембраны для топливных элементов и аккумуляторов.

Концерн BWT — ведущая Европейская компания в области технологий водоподготовки. Мы стремимся стать также и мировым лидером в этой сфере.

#### **ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ**

Предпринимательский дух, страсть к исследованиям, удовольствие от инноваций и успеха — вот ключевые факторы, которые сделали BWT лидером Европейского рынка в сфере очистки воды.

Корпоративная цель BWT — стать ведущей международной группой в технологиях водоподготовки. И поскольку вместе мы можем стать сильнее, мы всегда рады приветствовать новых партнеров со схожими ценностями в растущей семье BWT, которые получают выгоду от нашего многолетнего опыта и инновационного духа.

Каждый день мы воплощаем нашу миссию, которая состоит в том, чтобы воплощать исследования в передовые решения в семи исследовательских центрах по всей Европе и сосредоточить усилия на разработке продуктов, стремясь сохранить ограниченные водные ресурсы нашей планеты.

#### **FOR YOU AND PLANET BLUE.**

Девиз компании BWT «FOR YOU AND PLANET BLUE» быть компанией, которая ответственным образом подходит к индивидуальным потребностям и сохраняет нашу планету Земля, как уникальную среду обитания.

#### **«FOR YOU»**

Высококачественная, экологически безопасная продукция, позволяющая улучшить качество воды, для наших клиентов, деловых партнеров, сотрудников компании BWT и всех, кто следит за своим здоровьем и хочет как можно дольше оставаться в прекрасной физической форме.

#### **«FOR PLANET BLUE»**

Подчеркивает, с одной стороны, это ключевую роль водных ресурсов на нашей планете, и с другой стороны, роль, которую играет компания BWT при сохранении этих ресурсов. Мы используем наше ноу-хау именно там, где это необходимо, чтобы очистить и бережно использовать ограниченные водные ресурсы нашей планеты.

#### **ОБОРУДОВАНИЕ:**

Концерн BWT производит около 50000 наименований водоочистного оборудования реагентов и устройств позволяющих контролировать процесс водоподготовки.

Всё оборудование производится на заводах концерна BWT в Европе, где проходит строгий контроль и соответствует стандарту качества ISO 9001:2008.

Оборудование водоподготовки BWT сертифицировано в России и имеет «СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ» Таможенного Союза.



# КАЧЕСТВО ИСХОДНОЙ ВОДЫ

В настоящее время, когда темпы строительства увеличиваются из года в год, современный город требует новых объектов. Жилой комплекс класса «А», отель высокой «звездности», современный торговый и бизнес-центр с фуд-зоной, фитнес-комплекс с современным бассейном и салоном красоты - все эти объекты составляют лицо современного города. Поэтому в составе проекта обязательно учитываются не только архитектурные решения, но и системы комфорта, в которые, несомненно, входят технологии подготовки чистой воды.

В необходимый минимум услуг каждого объекта должно входить обеспечение водой для всего комплекса потребностей жителей:

- высококачественной питьевой водой
- водой для хозяйственных нужд
- водой для технического обеспечения здания



## КАЧЕСТВО ВОДЫ - УРОВЕНЬ КОМФОРТА

Вода, прошедшая систему доочистки не только обеспечит высокий уровень комфорта потребителям, но и бесперебойную работу систем жизнеобеспечения здания.

Удаление мельчайших механических примесей из воды позволит установить современные смесители, джакузи, тропический душ и другие технологичные сантехнические устройства.

Фильтры обезжелезивания защитят от появления желтых потёков на сантехнике.

Системы умягчения воды избавят от известкового налета в душевой кабине, уменьшат потребление моющих средств и расход энергии на нагрев воды в стиральных и посудомоечных машинах. Так же умягченная вода благотворно влияет на кожу и волосы человека, превращая обычное принятие душа практически в SPA-процедуру.

Установки ультрафиолетового обеззараживания воды позволят гарантировано защитить людей от вирусов и бактерий, в том числе и от печально известной легионеллы.

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА BWT

В своей производственной программе компания BWT имеет системы водоподготовки для решения любых задач в этой сфере:

- для хозяйственных и питьевых целей
- для ресторанов и кофеен
- для систем кондиционирования
- для систем отопления и ГВС
- для бассейнов и SPA-комплексов на основе современных технологий озонирования



# ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА

Многие отели, как строящиеся, так и уже действующие, принадлежащие крупным международным сетям отелей, имеют свои требования к воде, качество которой должно быть одинаковым в любой точке земного шара или руководствуются рекомендациями ЕС 98/93. Желтая или мутная вода, текущая из водопроводного крана, неприятный запах, исходящий от нее – это факторы, которые могут свести на нет весь позитивный имидж дорогостоящего объекта.

Ресторан – являющийся неотъемлемой частью современного отеля, так же предъявляет особые требования к воде, на которой готовятся блюда, варится кофе и моется посуда. Все это влияет на рейтинг отеля и в конечном счете на его заполняемость, а следовательно прибыльность заведения.





Вода, подаваемая в водопровод при централизованной системе водоподготовки, соответствует действующему на территории России СанПиН 2.1.4.2496-09 «Питьевая вода», но в каждом городе имеет свои особенности химического состава и органолептических показателей. Системы доочистки воды BWT, позволяющие соблюсти стандарты отелей или любые другие требования Заказчика, обеспечивают высокую степени очистки воды вплоть до отвечающей стандарту СанПиН 2.1.4.1116 – 02 «Питьевая вода. Требования к качеству воды, расфасованной в емкости (высшей категории)».

Стоимость квадратного метра в элитном жилом комплексе или бизнес – центре класса «А», обусловлена уровнем предоставляемого комфорта, в том числе качеством воды, предлагаемой покупателю. Клиенты с гораздо большим энтузиазмом приобретают недвижимость в тех ЖК, где установлены системы, обеспечивающие высокое качество воды в каждой квартире. Это полностью решает вопрос необходимости приобретения питьевой бутилированной воды.

Во вновь проектируемых ЖК, для снижения затрат, появляется новая тенденция - прокладка отдельного трубопровода малого диаметра, только на кухонную зону, для питьевой воды. Компания BWT уже реализовала более 10 аналогичных проектов во вновь построенных ЖК.

# СИСТЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ РЕШЕНИЯ BWT



Наличие в штате компании BWT проектного отдела, позволяет не только помогать проектным организациям в разработке рабочей документации, но и полностью выполнять проекты систем водоподготовки для отелей и ЖК с последующим согласованием их в «Экспертизе».

Расчет технологической схемы выполняют высококвалифицированные инженеры технологи нашей компании, применяя последние инновационные разработки BWT в области водоподготовки.

Проектирование с использованием 3D моделей, созданных в программе Autodesk REVIT, позволяет легко вписать оборудование BWT в любой современный проект.

Каждая система водоподготовки индивидуальна и рассчитывается исходя из состава исходной воды, максимально часовой производительности и требований к предъявляемым заказчиком в зависимости от её назначения.

Любая система водоподготовки является многоступенчатой и состоит из системы фильтров, каждый из которых выполняет функцию очистки воды от конкретных примесей.

В зависимости от исходной воды и требований, предъявляемых заказчиком, в схему очистки могут вноситься различные изменения.

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО МЕХАНИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Осуществляется сетчатыми фильтрами, снабженными системой автоматической регенерации, которая включается, когда на фильтре соберется значительное количество загрязнений. В странах ЕС установка таких фильтров законодательно обязательна во всех муниципальных сооружениях и служит для защиты от песка, продуктов коррозии и следов ремонтных работ на подводных трубопроводах.

## ОСВЕТИТЕЛЬНО-СОРБЦИОННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Осуществляется фильтрами, загруженными мультизагрузкой, включающей в свой состав кокосовый активированный уголь, в ряде случаев уголь импрегнируется серебром. Регулярная промывка этих фильтров проходит в полностью автоматическом режиме. Задача этих фильтров – удаление из воды взвешенных частиц и свободного хлора, который придает воде неприятный запах. Также вода после фильтрации улучшает органолептические показатели потребляемой воды (цветность, привкус и запах).

## УМЯГЧЕНИЕ

Осуществляется фильтрами, заполненными специальной ионообменной смолой. Восстановление работоспособности фильтров происходит в автоматическом режиме. На данной ступени удаляются из воды соли жесткости (кальция и магния) наличие которых ведет к быстрому выходу из строя нагревательной аппаратуры.

## ТОНКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ НА КАРТРИДЖНЫХ ФИЛЬТРАХ

Данная ступень очистки используется для отелей и ресторанов элитного уровня, где недопустимо наличие в воде даже мельчайших взвесей. Применение таких фильтров позволяет получить абсолютно прозрачную воду, которая искрится в лучах света.

## УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

УФ-облучение – простой, эффективный и широко применяемый способ обеззараживания воды который, по сравнению с химическими методами (хлорирование и др.), не приводит к появлению в воде дополнительных продуктов, способных оказывать негативное действие на организм человека, в том числе канцерогенных веществ.





## РЕФЕРЕНЦ ОБЪЕКТОВ

Гостиница «Красные холмы», г. Москва;  
Офисный центр «Москва- Сити», г. Москва;  
Элитный жилой комплекс, «Три тополя», г. Москва;  
145-квартирный жилой дом, Московская обл., г. Пушкино;  
Гостиничный комплекс «Голицино», Московская обл.;  
Элитный жилой комплекс «Онегин», г. Москва;  
Многофункциональный офисно-рекреационный комплекс «Федерация» (самое высокое здание в Европе), г. Москва;  
Гольф-Яхт клуб «Пестово», Московская обл.;  
Гостиница «Москва», г. Москва;  
Административно - офисный центр "Четыре ветра Плаза", г. Москва, ул. Б. Грузинская д. 69  
Гостиница «СОКОС» г. Санкт-Петербург;  
Гольф-клуб «Forest hills»;  
Здание грузовой клиентуры аэропорт "Домодедово";  
Административно-офисный центр "Градекс", г. Москва;  
Ресторан "Хаятт", Москва-Сити, г.Москва;  
Московская Высшая школа экономики "Сколково";  
Коттеджный поселок «Зеленый оазис»;  
Гостиница "Райфайзен - отель", г. Москва;  
Гостиница "Золотой Тюльпан", Красная поляна, г. Сочи, объект Олимпиады - 2014  
Элитный жилой комплекс «Пречистинка - 13», г. Москва;  
Здание центра Городского развития "Инновационного центра "Сколково", "Гиперкуб";  
Эксон Нефтегаз Лимитед, о.Сахалин;  
Гостиница "Интерконтиненталь", г. Москва;  
Административный комплекс «Западный мост», г. Москва;

Завод Samsung, Московская обл.;  
Административный комплекс «Западный мост», г. Москва; ЗАО  
"ТАНДЕР", Свердловская обл., г. Первоуральск;

Гостиница "Resort&Spa Zelenogradsk", Калининградская обл.;  
Торговый центр "Детский Мир", г. Москва; Хаятт Ридженси  
Сочи, г. Сочи;

Moscow Marriott Hotel Novy Arbat, г. Москва;  
«Газпром экспорт», г. Санкт-Петербург. пл. Островского 2А;  
ММДЦ, Москва - Сити. Башня "ОКО"; Апартаменты, офисы;  
Центральный Дом Художника, г. Москва, Крымский вал, 10;  
Элитный жилой комплекс «Садовые кварталы», г. Москва;  
Гостинично-деловой центр с апартаментами и автостоянкой,  
г. Москва, ул. Садовническая 31;

Торгово-развлекательный центр "Балтийский Молл", г.  
Калининград;

Реконструкция элитного жилого дома г. Москва, Большая  
Полянка 44;

Жилой дом Премиум класса г. Москва, Кожевнический пр.,  
вл. 10;

Аэропорт "ДОМОДЕДОВО", МОСКВА, Терминал №2;

Отель «Holiday Inn Москва Дубининская»;

Административно-офисный центр "Петровский парк", г.  
Москва;

Торгово-развлекательный центр "Каширская плаза", г.  
Москва;

Школа №1306 «Школа молодых политиков», г. Москва;

Швейная фабрика «Bosco di Ciliegi» г. Калуга;

Жилой комплекс «Меценат» г. Москва;

Жилой дом премиум класса «Дом Бакст», г.Москва, Бол.  
Козихинский пер. г. Москва;

Элитный жилой комплекс «Бунин» на ул. Плющиха, г. Москва;

Жилой дом Премиум класса «Оливковый дом», ул. Верхняя,  
владение 34, г. Москва;

Жилой дом Премиум класса «Особняк», г. Ижевск.





**BWT**

115432, г. Москва,

Проектируемый проезд №4062, д. 6, стр. 16

+7 (495) 225-33-22

[info@bwt.ru](mailto:info@bwt.ru)

*[bwt.ru](http://bwt.ru)*

FOR YOU AND PLANET BLUE.