

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



ВОДА — НАША МИССИЯ

Европейский лидер в области технологий подготовки воды

Коммерческий, промышленный, общественный и бытовой сектор

Год основания — **1990**

6500
сотрудников

Тысячи партнеров в более чем **80**
странах мира

5 дочерних производственных предприятий

7 крупных научно-исследовательских R&D центров в мире



Технологии

Инновационные центры BWT используют последние разработки и исследования во всех аспектах очистки воды



Инжиниринг и производство

Проектно-технологический отдел и собственное производство в России и странах Европы



Качество

Водоподготовка, отвечающая европейским и российским стандартам качества



Компетенции

Все сотрудники компании BWT обладают высоким уровнем компетенций, средний профессиональный стаж — 10 лет

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 — The 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, сохранять 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.

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.

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»

С одной стороны, наш девиз подчеркивает ключевую роль водных ресурсов на нашей планете, с другой стороны — роль, которую играет компания BWT при сохранении этих ресурсов. Мы используем наше ноу-хау, чтобы очистить и бережно использовать ограниченные водные ресурсы нашей планеты.

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;
- водой для систем увлажнения и чиллеров.

СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

- 1 Очистка всей воды, поступающей в систему ХВС
- 2 Очистка питьевой воды, поступающей по индивидуальному трубопроводу
- 3 Очистка всей воды, поступающей в системы ХВС и ГВС
- 4 Очистка питьевой воды, поступающей по индивидуальному трубопроводу с дозированием минеральных добавок



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 технологичное сантехнические устройства.

Фильтры обезжелезивания защитят от появления желтых потеков 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 систем кондиционирования и увлажнения;
- для систем отопления и ГВС;
- для бассейнов и SPA-комплексов на основе современных технологий озонирования;
- для ресторанов и кофеен;
- для хозяйственных и питьевых целей.



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.

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.





Больше о направлении
HoReCa по QR коду

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)».

ПРИЧИНЫ НЕОБХОДИМОСТИ ДООЧИСТКИ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ ДО ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ

- специфика водопроводной воды региона;
- изношенность и большая протяженность водопроводных сетей;
- водопроводные сети — источник загрязнения воды;
- артезианская вода не является залогом чистоты;
- дополнительные требования Заказчика.



**Вода, подаваемая в ЖК и бизнес — центры, должна соответствовать требованиям, регламентирующим её качество, санитарным нормам и правилам.
(СанПиН 1.2.3685-21)**

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.

СХЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ



1

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ 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 подводящих трубопроводах.



2

ОСВЕТЛИТЕЛЬНО-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).



3

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.



4

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.



5

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.



6

ОБЕССОЛИВАНИЕ ВОДЫ ОБРАТНЫМ ОСМОСОМ

Обессоливание воды обратным осмосом — это процесс, при котором происходит удаление из воды частично или полностью растворенных солей и других примесей.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ
Первый в России и пятый в мире Дворец Mercedes-Benz, г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-бытовых целей и для ресторана.	Осветление, сорбционная очистка, умягчение, обратный осмос, УФ-обеззараживание.
Гостиница 5* «Красные холмы», г. Москва, питьевая вода.	Осветление, сорбционная очистка, умягчение и УФ-обеззараживание.
Офисный центр «Москва-Сити», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, умягчение и УФ-обеззараживание.
Элитный жилой комплекс «Три тополя», г. Москва, питьевая вода.	Сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание и обессоливание.
«Голицыно», Московская обл., водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Механическая фильтрация, обезжелезивание.
Элитный жилой комплекс «Онегин», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание.
Многофункциональный офисно-рекреационный комплекс «Федерация» (самое высокое здание в Европе), г. Москва, водоподготовка для систем отопления и кондиционирования.	Осветление и обеззараживание.
Гольф-якт клуб «Пестово», Московская обл., водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Обезжелезивание.
Гостиница «Москва», г. Москва, водоподготовка для коммерческой зоны.	Механическая фильтрация, сорбционная очистка, обеззараживание.
Административно-офисный центр «Четыре ветра Плаза», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, умягчение, УФ-обеззараживание.
Гольф-клуб «Forest hills», водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Умягчение, обезжелезивание.
Здание грузовой клиентуры аэропорта «Домодедово», водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Механическая фильтрация, обезжелезивание, умягчение, обеззараживание.
Административно-офисный центр «Градекс», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, умягчение, УФ-обеззараживание.
Ресторан «Хаятт», комплекс «Москва-Сити», питьевая вода.	Осветление, умягчение, УФ-обеззараживание.
Московская Высшая школа экономики «Сколково», водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Сорбционная очистка, хлорирование, УФ-обеззараживание.
Гостиница «Райффайзен-отель», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	УФ-обеззараживание, механическая фильтрация.
Гостиница «Золотой Тюльпан», Красная Поляна, г. Сочи, объект Олимпиады – 2014, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, умягчение, УФ-обеззараживание.
Элитный жилой комплекс «Пречистинка-13», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, денитрация, УФ-обеззараживание.
Здание центра Городского развития «Инновационного центра «Сколково», «Гиперкуб», водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, ультрафильтрация, УФ-обеззараживание.
«Эксон Нефтегаз Лимитед», Сахалин, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, ультрафильтрация, УФ-обеззараживание.
Гостиница «Москва», г. Москва, водоподготовка для зоны резиденций.	Осветление, сорбционная очистка, ультрафильтрация, УФ-обеззараживание.
ЖК «Carré Blanc»	Механическая фильтрация, тонкая фильтрация, УФ-обеззараживание, осветлительная фильтрация.
ЖК «BRODSKY»	Сорбционная очистка, осветление, тонкая фильтрация, УФ-обеззараживание, умягчение.
ЖК «Достижение»	Механическая фильтрация, сорбционная очистка, УФ-обеззараживание, умягчение.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ
Гостиница «Интерконтиненталь», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, ультрафильтрация, УФ-обеззараживание.
Гостиница «Resort&Spa Zelenogradsk», Калининградская обл., водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, ультрафильтрация, УФ-обеззараживание.
Торговый центр «Детский Мир», г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	УФ-обеззараживание.
«Хаятт Ридженси Сочи», г. Сочи, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, ультрафильтрация, УФ-обеззараживание.
Moscow Marriott Hotel Novy Arbat, г. Москва, водоподготовка для хозяйственно-питьевых нужд.	Осветление, сорбционная очистка, умягчение, тонкая фильтрация, УФ-обеззараживание.
ММДЦ, Москва–Сити, башня «ОКО», апартаменты, офисы.	Осветление, дехлорирование, умягчение, УФ-обеззараживание, дозирование реагентов.
Центральный Дом Художника, г. Москва, Крымский вал, 10.	Осветление, умягчение, дозирование реагентов.
Торгово-развлекательный центр «Балтийский Молл», г. Калининград, хозяйственно-питьевые нужды.	Механическая фильтрация, обезжелезивание, умягчение, УФ-обеззараживание.
Реконструкция элитного жилого дома в Москве по адресу Бол. Полянка, 44.	Грубая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание, тонкая фильтрация.
Жилой дом премиум-класса в Москве, по адресу Кожевнический пр., вл. 10.	Грубая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание, тонкая фильтрация.
Аэропорт «Домодедово», г. Москва, Терминал №2.	Грубая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание.
Отель «Holiday Inn» Москва, ул. Дубининская, 33В.	Грубая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание.
Административно-офисный центр «Петровский парк», г. Москва.	УФ-обеззараживание.
Торгово-развлекательный центр «Каширская плаза», г. Москва.	Грубая фильтрация, умягчение, УФ-обеззараживание.
Жилой дом Премиум класса в Москве, «Оливковый дом», г. Москва, ул. Верхняя, владение 34.	Грубая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание, тонкая фильтрация, обратный осмос.
Комплекс особняков «Меценат», во 2-м Кадашевском пер., Москва.	Грубая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание, тонкая фильтрация.
Шале 2, Роза Хутор.	Умягчение, УФ-обезжелезивание, обезжелезивание, механическая фильтрация.
Bvlgari Hotel & Residences Moscow.	Умягчение, УФ-обезжелезивание, УФ-обеззараживание, дозирование реагентов, обратный осмос.
Ресторан «Манжерок».	Механическая фильтрация, умягчение.
Штаб квартира ЯНДЕКС.	Механическая фильтрация, обезжелезивание, УФ-обеззараживание, обратный осмос.
ЖК «Русские Сезоны».	Механическая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание.
ЖК «ЖК Life time».	Механическая фильтрация, сорбционная очистка, умягчение, УФ-обеззараживание.
ЖК «Fairmont Vesper Residences»	Умягчение, тонкая фильтрация, Осветление, УФ-обеззараживание, обеззараживание, сорбционная очистка
ЖК «Садовые кварталы»	Сорбционная очистка, УФ-обеззараживание, умягчение
ЖК «Жизнь на Плющихе»	Обратный осмос, умягчение, тонкая фильтрация, осветление, УФ-обеззараживание, сорбционная очистка.
Клубный дом ЖК «Дом Бакст»	Сорбционная очистка, УФ-обеззараживание, грубая фильтрация, умягчение.
ЖК «Поклонная 9»	Механическая фильтрация, сорбционная очистка, УФ-обеззараживание, умягчение



Больше о выполненных
работах по QR коду

FOR YOU AND PLANET BLUE



ООО «БВТ»
Центральный офис: 115 432, Москва,
Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16
+7 495 225 33 22
info@bwt.ru | www.bwt.ru