

Концерн **BWT** работает в различных областях промышленности — везде, где используется вода и чем выше требования к используемой воде, тем чаще используется оборудование **BWT**. Теплоэнергетика, пищевая промышленность, фармацевтическая промышленность, электроника, водоподготовка для коммунального водоснабжения, вода для плавательных бассейнов, оборотные водоохлаждающие циклы — везде используется оборудование и инженерно-технологические решения традиционно высокого немецкого качества **BWT**.

## Химводоподготовка для теплоэнергетики

В секторе химводоподготовки для паровых и водогрейных котлов, мини ТЭЦ различной производительности, являющимся одним из приоритетных направлений деятельности **BWT**, мы предлагаем следующее оборудование:

- Установки умягчения воды, работающие в автоматическом режиме;
- Установки обессоливания воды, работающие, как по технологии обратного осмоса, так и по классической ионообменной технологии;
- Оборудование для снижения щелочности воды;
- Установки для безразборной мойки теплообменников и трубопроводов;
- Оборудование для термической дегазации;
- Оборудование для корректировки воднохимического режима котлов, путем дозирования химических реагентов производства **BWT**.

Все поставляемое оборудование может быть снабжено устройствами для непрерывного контроля за качеством подпиточной и котловой воды.

Использование оборудования для химводоподготовки воды позволит Вам сохранить Ваше теплообменное оборудование и трубопроводы в идеальном состоянии длительное время.



## Подготовка воды для пищевой индустрии

В секторе подготовки воды для пищевой индустрии, мы работаем в таких отраслях как: пивоварение; производство ликероводочных изделий; производство минеральной и питьевой бутилированной воды; производство соков и безалкогольных напитков; подготовка воды для майонезного, рыбоконсервного и прочих производств.

Мы предлагаем инженерное решение с использованием следующего оборудования:

- Фильтровальное оборудование для обезжелезивания, деманганации, удаления сероводорода, запахов и нежелательных привкусов;
- Установки декарбонизации и частичного обессоливания работающие, как по технологии обратного осмоса, так и по классической ионообменной технологии;
- Установки дезинфекции воды ультрафиолетовым излучением;
- Установки окисления примесей и стерилизации методом озонирования;
- Комплексы дозирования минералов и активных добавок в бутилируемую воду.

Непрерывно повышающиеся требования, предъявляемые в последнее время к качеству пищевой продукции (особенно в той части, где основным компонентом является вода) — автоматически диктуют ужесточение требований к воде, используемой в процессе производства.

Используя оборудование концерна **BWT**, вы всегда сможете обеспечить производство чистой водой и повысить конкурентоспособность Вашей продукции на рынке.



## Приготовление воды для частного и коммунального водоснабжения

В секторе приготовления воды для частного и коммунального водоснабжения, мы предлагаем свои услуги в следующих направлениях: компактные установки водоподготовки для индивидуальных домов; блочные системы водоподготовки для гостиниц; домов отдыха; кафе и ресторанов; многоквартирного жилого сектора; стационарные системы водоподготовки для поселкового и городского водоснабжения.

Для решения проблем коммунального водоснабжения концерном **BWT** производится следующее оборудование:

- Самопромывные сетчатые фильтры для фильтрации твердых веществ;
- Оборудование для защиты от накипеобразования и коррозии;
- Фильтры обезжелезивания и деманганации на различных типах загрузки;
- Фильтры с активированным углем для удаления запахов и привкусов;
- Установки дезинфекции воды ультрафиолетовым излучением;
- Установки умягчения воды, работающие в автоматическом режиме;

Использование оборудования концерна **BWT** позволит всегда иметь в Вашем доме чистую, полезную для здоровья воду, полностью отвечающую всем Российским и Европейским требованиям к питьевой воде, что подтверждается многолетним опытом эксплуатации высоконадежных установок данного типа.



## Подготовка воды для фармацевтической промышленности

Группа компаний **CHRIST WATER TECHNOLOGY**, поставляет оборудование водоподготовки для фармацевтической промышленности.

- Комплексы получения воды очищенной **OSMOTRON-PH**;
- Комплексы получения воды сверхочищенной **OSMOTRON-Inject**;
- Дистилляторы Multiple effect **MULTITRON** для получения воды для инъекций и генераторы чистого пара **VAPOTRON**;
- Электродеионизаторы нового поколения **SEPTRON**;
- Стандартизованные установки для распределения и поддержания качества воды **LOOPO**;
- Емкостное оборудование, системы мониторинга и управления.

Заводы **CHRIST** расположены по всему Земному шару. За более чем 60 летнюю историю, оборудование **CHRIST** зарекомендовало себя на высоком уровне. Системы **CHRIST** соответствуют самым высоким современным критериям качества, стандартам **GMP**, требованиям **FDA**, критериям Российской нормативной документации.





## Наши клиенты

Системы водоподготовки производства **BWT** установлены практически во всех областях промышленности, где требуется вода, специально подготовленного качества, назовем лишь самые известные компании, пользующиеся нашими услугами: **Air France, General Motors, Renault, Canon, Viessmann, Buderus, BMW, Opel, Volkswagen, Bosch, Bayer, Naba mineral Water, Nestle, Coca Cola, Danon, Heineken, Gosser, Perrier, Ikea, St. Bridges Hospital, Aventis, Eli Lilly, Glaxo Smith Kline, Novartis, Shering**, и многие другие .

За последние 6 лет работы в России смонтировано и запущено в успешную эксплуатацию более 1000 водоподготовительных установок производства концерна **BWT**. Наиболее интересные за последние 3 года, это:

Офисный центр «Берлинский дом», г. Москва — водоподготовка для систем отопления и кондиционирования;

Фарм производство «Серл-Фарма», Московская область — водоподготовка для производства;

Управление делами президента РФ, п. Сосны, Московская область — водоподготовка для бассейна;

Чайковская ТЭЦ, г. Пермь — обеззараживание воды;

Аквапарк, г. Магнитогорск — водоподготовка для бассейна;

Завод Henkel, г. Энгельс — водоподготовка для производства;

Завод «Кроношпан», г. Егорьевск — водоподготовка для технологических нужд и парового котла, обезжелезивание, умягчение, обратный осмос, дозирование;

Первый в России и пятый в мире Дворец Mercedes-Benz, г. Москва — водоподготовка для хозяйственно-бытовых целей и для ресторана;

Гостиница 5\* «Красные холмы», г. Москва — осветление, сорбционная очистка, умягчение и УФ обеззараживание;

Офисный центр «Москва-Сити», г. Москва — осветление, сорбционная очистка, умягчение и УФ обеззараживание;

Стекольный комбинат «Главербель», Московская обл. — умягчение, обратный осмос;

Комбинат соков «Сады Придонья» — осветление, сорбционная очистка, умягчение и УФ обеззараживание;

ООО «Данон Индустрия», Московская обл. — обезжелезивание;

ЗАО «ТАПИ» Тагильское пиво, г. Нижний Тагил — умягчение, системы дозирования реагентов;

Брянское пиво, г. Брянск — умягчение;

Завод «EurometFilms», Московская обл. — сорбционная очистка, умягчение, обессоливание, водоподготовка для системы кондиционирования;

Элитный жилой комплекс «Три тополя», г. Москва — сорбционная очистка, умягчение, УФ обеззараживание и обессоливание;

145-квартирный жилой дом, г. Пушкино — осветление воды;

Фармацевтическое производство «Талион-А» — подготовка деминерализованной воды;

Завод Синтетического волокна ВНИИСВ, г. Тверь — обратный осмос;

Фирма «Ваш дом», Московская обл. — механическая фильтрация, обезжелезивание, умягчение, ;

«Фармстандарт лексредства», г. Курск — вода очищенная, система распределения воды очищенной;

Пивоваренный завод «Букет Чувашии», г. Чебоксары — сорбционная очистка, механическая фильтрация;

Больница, г. Нефтеюганск, Тюменская обл. — механическая фильтрация, обезжелезивание, умягчение, обеззараживание;

Завод «Лакталис», Московская обл. — механическая фильтрация, обезжелезивание, двухступенчатое умягчение, дозирование реагентов;

Котельная дома правительства, Московская обл. — механическая фильтрация, обезжелезивание, двухступенчатое умягчение, дозирование реагентов;

Гостиничный комплекс «Голицино», Московская обл. — механическая фильтрация, обезжелезивание;

Завод «ЛАТО», г. Саранск — обезжелезивание, умягчение, обратный осмос;

Элитный жилой комплекс «Онегин», г. Москва — сорбционная очистка, умягчение, УФ обеззараживание;

«Вимм Билль Данн» - Раменский Молочный Завод, Московская обл. — двухступенчатое умягчение, дозирование реагентов, механическая фильтрация;

Фарм производство «Сердикс» — водоподготовка в фармацевтическом производстве;

Торгово-развлекательный центр «Еремель», г. Уфа, Башкортостан — умягчение;

Завод по производству колбасных изделий «Деликатес», Московская обл., г. Щелково — механическая фильтрация, осветление, обеззараживание;

«Земтеко», розлив питьевой воды, Московская обл. — обезжелезивание, удаление аммиака;

Многофункциональный офисно-рекреационный комплекс «Федерация» (самое высокое здание в Европе), г. Москва — осветление и обеззараживание, водоподготовка для систем отопления и кондиционирования;

Завод осветительной техники, Тверская область, г. Лихославль — механическая фильтрация, обезжелезивание, умягчение.