Партнёрам/ Для проектных организаций

**Сотрудничество с проектными организациями**

Более 25 лет компания ООО «БВТ» выполняет работы по разработке технологий, поставке оборудования, монтажу и сервисному обслуживанию систем водоподготовки промышленного и коммунального назначения.

 Выбор технологической схемы подготовки воды и расчет требуемого оборудования для осуществления её функционирования – это вопрос, требующий специальных знаний, навыков и опыта которыми обладают в полной мере специалисты компании BWT, готовые качественно и быстро выполнить работы по любому проекту.

**Проектный отдел нашей компании выполняет рабочие проекты систем водоподготовки для объектов в следующих разделах:**

* Технологическая часть
* Технологическая схема водоподготовки
* Планировочное решение
* Аксонометрия и чертежи 3D
* Разрезы и виды оборудования
* Спецификация оборудования и материалов
* КИПиА
* PID схема
* Спецификация приборов и датчиков
* Электрическая часть
* Принципиальная электрическая схема
* Кабельный журнал
* Спецификация материалов электромонтажа
* Выдача условий и данных для проектирования смежных разделов
* Строительная и архитектурная часть: здание водоподготовки, емкостные сооружения

**Сотрудничество с нами позволит:**

* сократить время и расходы на проектирование;
* избежать технологических ошибок при подборе оборудования;
* получить современное, экономически выгодное решение с использованием водоподготовительного оборудования, с актуальными сроками поставки со склада Компании BWT в Москве;
* получить готовый расчет и модели оборудования, выполненные с применением 3D моделирования в программе Autodesk REVIT в любой современный проект.

 **Специалисты компании BWT готовы разработать:**

**Технологические решения и оборудование водоподготовки для объектов коммунального назначения:**

* питьевая вода
* системы ХВС и ГВС
* системы кондиционирования воздуха (охлаждение, увлажнение)

**Технологические решения и оборудование водоподготовки для объектов теплоэнергетики:**

* паровые котельные
* водогрейные котельные
* ТЭЦ и мини ТЭЦ
* водооборотные циклы

**Технологические решения и оборудование водоподготовки для объектов пищевой промышленности:**

* розлив воды
* [производство пива](https://www.bwt.ru/business/food/beer/)
* [производство ликероводочных изделий](https://www.bwt.ru/business/food/liqeur/)
* [хлебобулочное производство](https://www.bwt.ru/business/food/bread/)
* кондитерское производство
* [производство соков и безалкогольных напитков](https://www.bwt.ru/business/food/juices/)
* подготовка воды для мясокомбинатов
* [производство консервов, отдельно вода для льда в рыбоконсервном производстве, кормов для животных](https://www.bwt.ru/business/food/canned/)
* колбасное производство
* молочное производство, включая маслосырокомбинаты

**Технологические решения и оборудование водоподготовки для технологических процессов:**

* вода для фармацевтических производств
* вода для микроэлектроники
* вода для производства косметики

**Технологические решения и оборудование водоподготовки для спортивных объектов:**

* вода для ледовых арен
* вода для бассейнов
* фитнесс центров

**Данные для проектирования.**

Каждая система подготовки воды является уникальным проектом, так как зависит не только от назначения, водопотребления и требований к качеству воды, но и имеет свои конструктивные особенности зависящие от места установки и индивидуальных требований заказчика. Для подбора технологической схемы водоподготовки и расчёта всей системы, включающей трубопроводы, насосы, автоматизацию, приборы контроля и т.п необходимо составить техническое задание, включающее в себя:

* данные по требуемой производительности системы
* анализ воды или указать источник водоснабжения если оно централизованное
* назначение системы водоподготовки
* план помещения, в котором будет располагаться система, с указанием точек подачи воды, канализации, электропитания

или заполнить бланк технического задания BWT

**Для специалистов проектировщиков.**

Ежегодно наша компания организует обучающие семинары, на которых мы знакомим участников с современными технологиями водоподготовки BWT, особенностями применения оборудования и условиями его работы.

**В течение года проводится конкурс проектов, результатом которого наиболее активные проектировщики получают ценные призы**.