



ВОДЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО, НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ, КОНТУРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ, ВОДОПОДГОТОВКА

Водяное хозяйство промышленных предприятий включает водяные контуры разных типов с широкими возможностями использования. Решим и реализуем водяные хозяйства и насосные станции всех типов, для какого-либо расхода и давления.

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- от простых контуров по сложные разветвленные контуры
- водяные контуры открытые, полуоткрытые, закрытые
- перекачка неочищенных вод, циркуляционных, нагретых, охлажденных, сточных, замасленных, шламовых, вод с окалиной, и т.д.
- высокая степень автоматизации
- реализация поставки «под ключ»

Полные комплексные поставки инвестиционных объектов водяного хозяйства в соответствии с требованиями заказчика, включает в себя группы: насосные станции, охлаждение (теплообменники, градирни), фильтрация (песок, механическая), дозировку химических средств (в соответствии с требованиями и характером контуров), очистка промышленных сточных вод и т.д.

НАШИМ КЛИЕНТАМ ПРЕДЛАГАЕМ

A ПОСТАВКА НОВОГО ВОДЯНОГО ХОЗЯЙСТВА

- технический проект комплексного решения водяного решения (включая динамическую оценку, запасные источники энергии, оптимизация требования энергии, и т.д.)

- реализацию части строительной, машиностроительной, электро, КиП, АСУТП и визуализации
- комплектная проектная документация для примыкающих поставщиков, документация для реализации, документация настоящего состояния, руководство для обслуживания и ухода, паспорт оборудования, сопровождающую документацию к оборудованию, требуемую документацию, сертификаты на основе требований ГОСТ
- автоматизация работы технологии с увязкой на высшую уровень управления, сервисный режим
- поставка оборудования на место монтажа, монтаж, пуско-наладка, индивидуальное испытание, комплексное испытание
- обучение персонала
- гарантийный сервис
- сервис и поставка запасных частей после гарантии

B МОДЕРНИЗАЦИЯ/РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ВОДЯНЫХ ХОЗЯЙСТВ

- анализ, реконструкция, модернизация действующего водяного хозяйства и оборудования, расчётный анализ разветвленных контуров, оптимизация требуемой мощности, динамическое обсуждение целой технологии и узлов
- варианты проекты технического решения
- выбор оптимальной варианты решения с точки зрения максимизации выгод для производителя и хозяина
- реализация частичных изменений, восстановлений или реализация целой технологии