



# Водоподготовка для теплоэнергетики

**Компания «Альтаир» разрабатывает и изготавливает системы водоподготовки с учетом индивидуальных требований Заказчиков.**

Исходными данными для проектирования систем очистки воды служит анализ исходной воды и информация о требуемой производительности системы водоподготовки. Имея эти данные, специалисты компании «Альтаир» гарантируют поставку качественного и надежного оборудования.

## **Системы водоподготовки в теплоэнергетике предназначены для:**

- ▶ получения воды для питания котлов низкого, среднего и высокого давления;
- ▶ парогенераторов;
- ▶ очистки питающей и охлаждающей воды;
- ▶ подготовки воды для тепловых сетей;
- ▶ очистки воды оборотных систем;
- ▶ крышных котельных;
- ▶ предотвращения процессов накипеобразования и коррозии теплогенерирующего оборудования.

## **Деятельность компании «Альтаир» по водоподготовке**

- ▶ Обследование действующего водоочистного оборудования и рекомендации по его эксплуатации и замене.
- ▶ Разработка, изготовление и монтаж установок.
- ▶ Пуск и наладка систем водоподготовки.
- ▶ Экономические расчеты по замене оборудования.
- ▶ Поставка комплектующих.
- ▶ Восстановление систем водоочистки отечественного и зарубежного производства.
- ▶ Гарантийное и сервисное обслуживание.





## Особенности систем водоподготовки для теплоэнергетики

### Обратноосмотические системы водоподготовки:

- ▶ компакты;
- ▶ экологичны;
- ▶ надежны в работе и просты в обслуживании;
- ▶ обеспечивают работу в ручном и в автоматическом режимах;
- ▶ допускают использование любых источников водоснабжения;
- ▶ позволяют сократить производственные и складские площади;
- ▶ позволяют значительно снизить, в отдельных случаях исключить, потребление химикатов и реагентов.

### Системы на основе EDI:

- ▶ компактны;
- ▶ надежны в работе и просты в эксплуатации;
- ▶ не требуют регенерации и наличия реагентного хозяйства;
- ▶ гарантируют отсутствие стоков;
- ▶ обеспечивают стабильное качество воды (5/15 Мом/см);
- ▶ работают в автоматическом режиме, требуют минимального обслуживания.

### Системы на основе ионного обмена:

- ▶ низкие капитальные затраты;
- ▶ простота аппаратного оформления.

**Системы водоподготовки могут комплектоваться блоками корректировки pH, блоками обескислороживания, дегазации.**

