



Компания «АПС-Инжиниринг» предлагает комплекс инжиниринговых услуг по разработке, модернизации и эксплуатации промышленных пневматических систем.

Объемы потребления сжатого воздуха (расход сжатого воздуха)

- расчет объемного потребления сжатого воздуха оборудованием предприятия;
- расчет массового потребления сжатого воздуха;
- составление карты потребления сжатого воздуха оборудованием на протяжении полного технологического цикла;
- разработка оптимальных схем обеспечения потребителей сжатым воздухом с разными требованиями по рабочему давлению и классам подготовки сжатого воздуха.

Подготовка сжатого воздуха

- разработка оптимальных схем осушения и фильтрации сжатого воздуха в соответствии с требованиями необходимого класса подготовки воздуха;
- расчет оптимальной производительности осушителей сжатого воздуха;
- расчет оптимальной производительности фильтров сжатого воздуха.

Пневматическая магистраль (расчет трубопровода сжатого воздуха)

- расчет эффективного сечения пневматической магистрали;

- расчет диаметров отводов;
- расчет оптимального давления в пневматической магистрали;
- монтаж пневмосистемы предприятия;

- поиск утечек сжатого воздуха;

- замеры расхода сжатого воздуха.

Компрессорное оборудование

- расчет компрессорного оборудования по производительности и диапазону рабочих давлений;
 - расчет оптимального режима работы компрессора;
 - расчет объемов ресиверов;
 - консультации по выбору типа/класса компрессора;
 - рекомендации по компоновке и установке компрессорного оборудования;
 - рекомендации по обеспечению необходимого температурного режима;
 - консультационные услуги;
- поставка компрессорного оборудования.

Специалисты компании «АПС-Инжиниринг» оказывают услуги по проверке корректности расчетов пневматических систем, произведенных Вашими специалистами.

Компания «АПС-Инжиниринг», оказывает услуги направленные на эффективное использование энергоресурсов предприятия и повышение конкурентоспособности производств наших заказчиков.