Типовой комплект учебного оборудования "Автоматика компрессорной станции с поршневым компрессором" АНС-ПК-6ЛР-10-01

Стенд настольный для изучения систем управления давлением в ресивере при различном потреблении воздуха потребителем и управление расходом.

Состав:

- компрессор поршневого типа;
- ресивер;
- дроссель;
- блок питания;
- электронный блок управления;
- тахометр;
- расходомер;
- датчик давления;
- ЦАП-АЦП;
- измеритель-регулятор типа ТРМ1 ОВЕН;
- ноутбук.

Лабораторные работы:

1. Изучение характеристик подачи компрессора от давления нагрузки.
2. Изучение зависимости подачи компрессора от частоты вращения вала копрессора.

3. Управление давлением с использованием измерителя-регулятора.
4. Управление давлением с использованием ноутбука.
5. Управление расходом с использованием измерителя-регулятора.
6. Управление расходом с использованием ноутбука.