

3.2. Лабораторные комплексы с полноразмерным двигателем с нагрузкой

ЗАО «ДиСис» Лабораторные комплексы с полноразмерными двигателями с нагрузкой



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

Наименование: Лабораторный комплекс «Изучение характеристик полноразмерного двигателя»

Артикул: ДСАТ.3.2.01

Назначение. Данный лабораторный комплекс предназначен для проведения испытаний и снятия характеристик полноразмерного двигателя внутреннего сгорания максимальной мощностью от 75 до 140 л.с. (тип и мощность двигателя определяются по согласованию с заказчиком).

Конструкция. В состав лабораторного комплекса входят все системы необходимы для проведения испытания и автоматизированной регистрации экспериментальных данных на всех скоростных и нагрузочных режимах.

Автоматизированная измерительная система ведет запись в двух режимах:

- режим записи осредненных данных обеспечивает непрерывную регистрацию с частотой опроса 4 Гц.
- режим записи быстропеременных данных включается по команде оператора и позволяет отслеживать изменение параметров за один цикл работы двигателя.

Измерительная система регистрирует более 15-ти каналов экспериментальных данных.

Дополнительно комплекс оснащается измерением давления в цилиндре.

Предлагаем дополнительно оснастить лабораторный комплекс диагностическим оборудованием **КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.**

ВНИМАНИЕ! Если в Вашем учебном заведении установлен действующий двигатель мы можем оснастить его автоматизированной измерительной системой.