

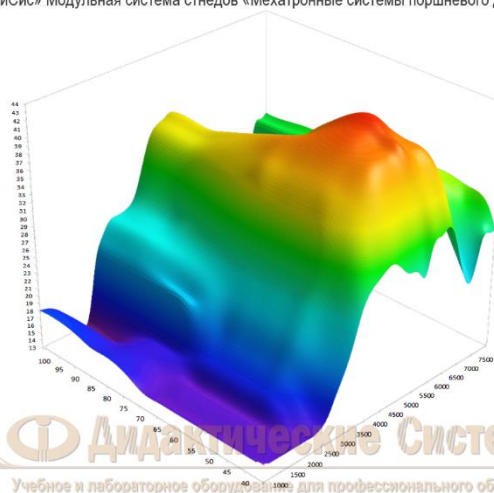
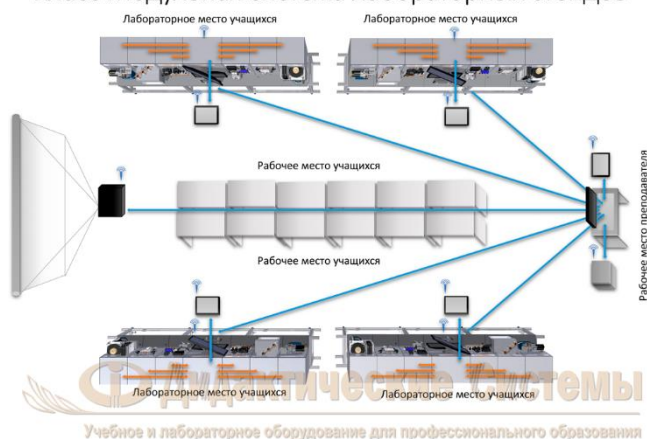
2.1. Модульная система стандов «Мехатронные системы поршневого двигателя»

ЗАО «ДиСис» Модульная система стандов «Мехатронные системы поршневого двигателя» ЗАО «ДиСис» Модульная система стандов «Мехатронные системы поршневого двигателя»



ЗАО «ДиСис» Модульная система стандов «Мехатронные системы поршневого двигателя» ЗАО «ДиСис» Модульная система стандов «Мехатронные системы поршневого двигателя»

Класс Модульная система лабораторных стандов



Наименование: Модульная система стандов **«Мехатронные системы поршневого двигателя»**

Артикул: ДСАТ.2.1.01

Назначение. Изучение состава двигателя внутреннего сгорания на действующих системах, исследование принципов и особенностей работы его систем

2.1. Модульная система стендов «Мехатронные системы поршневого двигателя»

Конструкция. Лабораторное рабочее место комплектуется из одного **ГЛАВНОГО МОДУЛЯ** и от одного до 10-ти рабочих модулей. Заказчик выбирает комплектацию лабораторного рабочего места и при изготовлении заказанные рабочие модули стыкуются слева и справа от главного модуля. Сборка модулей ведется на мобильной раме из промышленных алюминиевых профилей. Лабораторное рабочее место готово к работе «из коробки», т.е. после извлечения оборудования из упаковки требуется только подключение к бытовой сети 220 В, потребляемый ток не более 10 А.

Рабочие модули:

№1 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

№2 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

№3 СИСТЕМА ВПРЫСКА COMMON RAIL

№4 СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕННОГО ВПРЫСКА БЕНЗИНА

№5 АВТОМОБИЛЬНЫЙ СТАРТЕР

№6 РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ ВПРЫСК СЖИЖЕННОГО ГАЗА

№7 ЗАЖИГАНИЕ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

№8 АВТОМОБИЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР

№9 СИСТЕМА ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

№10 КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ

Лабораторный класс. Лабораторный класс может включать в себя от одного лабораторного места. При использовании всех десяти типов рабочих модулей их можно устанавливать, как на одно лабораторное место, так и делить на два и более лабораторных мест. В максимальной комплектации класс включает в себя лабораторные места учащихся с планшетными компьютерами для управления, рабочее место преподавателя с компьютерным комплексом и планшетным компьютером, беспроводную сеть, сетевой принтер, сетевой проектор. Преподаватель с помощью своего планшетного компьютера может управлять выбранным лабораторным рабочим местом и выводить на экран своего компьютерного комплекса и проектор данные выбранного лабораторного рабочего места.

Поставка оборудования. Все оборудование подготавливается к работе и тестируется в рабочем состоянии при изготовлении. Беспроводная сеть настраивается и тестируется при изготовлении совместно со всем подключенным к сети оборудованием класса. Развертывание и настройка класса на месте не вызывает никаких трудностей, все оборудование готово к работе «из коробки». В комплект поставки входят паспорта и инструкции по эксплуатации на все элементы лабораторного класса. По желанию заказчика лабораторный класс комплектуется мебелью нашего производства.