Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

## 4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

## 69

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образовани

Наименование: Стенд «Препарированный динамический макет автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2 с действующей электрической системой»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.01

**Назначение.** Стенд наглядно демонстрирует конструкцию автомобиля и работу его агрегатов в динамике, предназначен для изучения компоновки переднеприводного легкового автомобиля, совместной работы его механизмов и систем, обучения ремонтным и регламентным работам по электрической системе автомобиля.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из

установленного на опоры автомобиля (колеса не касаются поверхности). Автомобиль имеет препарированные и частично демонтированные элементы кузова. Двигатель, трансмиссия, подвеска и другие агрегаты препарированы. Двигатель имеет электропривод для демонстрации двигателя и трансмиссии в динамике. Стенд оснащен видео камерами, интегрированными в общую систему обзора труднодоступных мест автомобиля для лучшего представления препарированных динамических агрегатов и работы узлов автомобиля. Электрическая система автомобиля сохранена в рабочем состоянии для проведения на ней всех видов работ.

## Состав стенда:

- Препарированный легковой автомобиль ЛАДА КАЛИНА 2
- Препарированные агрегаты на своих штатных местах
- Электропривод препарированного двигателя
- Пульт управления электроприводом
- Компьютеризированная система обзора труднодоступных мест