

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы  
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

**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

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Препарированный динамический макет автомобиля УАЗ ПАТРИОТ с действующей электрической системой*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.02

**Назначение.** Стенд наглядно демонстрирует конструкцию автомобиля и работу его агрегатов в динамике, предназначен для изучения компоновки полноприводного внедорожного 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 УАЗ ПАТРИОТ
- Препарированные агрегаты на своих штатных местах
- Электропривод препарированного двигателя
- Пульт управления электроприводом
- Компьютеризированная система обзора труднодоступных мест

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы

Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

**Наименование:** Система стендов «*Устройство автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03

**Назначение.** Система стендов предназначена для изучения устройства и конструкции переднеприводного легкового автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2 на примере действующих систем данного автомобиля.

**Конструкция.** Лабораторные стенды входящие в систему выполнены на базе стандартных стендов, но имеют расширенные возможности за счет дополнительного оснащения и

комплектования **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ.**

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы

Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

**Наименование:** Стенд «*Действующий двигатель автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-01

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей работающего двигателя автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2 на всех допустимых режимах без нагрузки.

**Конструкция.** Стенд выполнен на базе стенда **ДЕЙСТВУЮЩИЙ 16-ТИ КЛАПАННЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**, стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ**

**КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со специализированным программным обеспечением.

Рекомендуем расширить возможности стенда оборудованием **КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.**

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Система освещения и световой сигнализации автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-02

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей системы освещения и сигнализации автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд **СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЯ**, стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ**

**КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со специализированным программным обеспечением.

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Система управления двигателем автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-03

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей микропроцессорной системы управления двигателем на всех режимах работы двигателя и автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕКТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ**, стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со

специализированным программным обеспечением.

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Система кондиционирования автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2 и заправочное оборудование*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-04

**Назначение.** Стенд предназначен для изучения конструкции и принципа работы, обучения технологии обслуживания и заправки системы кондиционирования автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2, развития навыков и отработки приемов работы со специальным инструментом.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ЗАПРАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,

стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со специализированным программным обеспечением.

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Гидравлическая тормозная система с ABS автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-05

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей гидравлической тормозной системы с ABS легкового автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА (4 КОЛЕСА), стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со

специализированным программным обеспечением.

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы  
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

для работы мультимедийной системы и проведения сервисных работ.

**Наименование:** Стенд *«Мультимедийная навигационная система автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2»*

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-06

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей мультимедийной навигационной системы легкового автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2.

**Конструкция.** На корпусе стенда установлены элементы мультимедийной навигационной системы автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2. Стенд оснащен всем необходимым оборудованием

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы  
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

**Наименование:** Стенд *«Рулевое управление с электроусилителем и передняя подвеска автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2»*

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-07

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей рулевого управления и передней подвески легкового автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2.

**Конструкция.** На стенде установлено действующее рулевое управление с электроусилителем и передняя подвеска автомобиля в собранном виде.

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы  
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

**Наименование:** Стенд «*Задняя подвеска автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.03-08

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей задней подвески легкового автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2.

**Конструкция.** На стенде установлена задняя подвеска автомобиля в собранном виде.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы  
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

комплектования **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ.**

**Наименование:** Система стендов «*Устройство автомобиля УАЗ ПАТРИОТ*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04

**Назначение.** Система стендов предназначена для изучения устройства и конструкции полноприводного внедорожного автомобиля УАЗ ПАТРИОТ на примере действующих систем данного автомобиля.

**Конструкция.** Лабораторные стенды входящие в систему выполнены на базе стандартных стендов, но имеют расширенные возможности за счет дополнительного оснащения и

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Дидактические Системы  
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

**УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со специализированным программным обеспечением.

Рекомендуем расширить возможности стенда оборудованием **КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.**

**Наименование:** Стенд «*Действующий двигатель автомобиля УАЗ ПАТРИОТ*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-01

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей работающего двигателя автомобиля УАЗ ПАТРИОТ на всех допустимых режимах без нагрузки.

**Конструкция.** Стенд выполнен на базе стенда **ДЕЙСТВУЮЩИЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С COMMON RAIL**, дополнительно оснащен

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.



## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд *«Система освещения и световой сигнализации автомобиля УАЗ ПАТРИОТ»*

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-02

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей системы освещения и сигнализации автомобиля УАЗ ПАТРИОТ.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд **СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЯ**, стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ**

**КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со специализированным программным обеспечением.

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд *«Система управления двигателем автомобиля УАЗ ПАТРИОТ»*

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-03

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей микропроцессорной системы управления двигателем на всех режимах работы двигателя и автомобиля УАЗ ПАТРИОТ.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕКТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ**, стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со

специализированным программным обеспечением.

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Система кондиционирования автомобиля УАЗ ПАТРИОТ и заправочное оборудование*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-04

**Назначение.** Стенд предназначен для изучения конструкции и принципа работы, обучения технологии обслуживания и заправки системы кондиционирования автомобиля УАЗ ПАТРИОТ, развития навыков и отработки приемов работы со специальным инструментом.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ЗАПРАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,

стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со специализированным программным обеспечением.

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Гидравлическая тормозная система с ABS автомобиля УАЗ ПАТРИОТ*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-05

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей гидравлической тормозной системы с ABS легкового автомобиля УАЗ ПАТРИОТ.

**Конструкция.** Прототипом стенда является стенд ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА (4 КОЛЕСА), стенд оснащен **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** со

специализированным программным обеспечением.

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Мультимедийная навигационная система автомобиля УАЗ ПАТРИОТ*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-06

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей мультимедийной навигационной системы легкового автомобиля УАЗ ПАТРИОТ.

**Конструкция.** На корпусе стенда установлены элементы мультимедийной навигационной системы автомобиля УАЗ ПАТРИОТ. Стенд оснащен всем необходимым оборудованием

для работы мультимедийной системы и проведения сервисных работ.

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд «*Рулевое управление с гидроусилителем и передняя подвеска автомобиля УАЗ ПАТРИОТ*»

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-07

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей рулевого управления и передней подвески легкового автомобиля УАЗ ПАТРИОТ.

**Конструкция.** На стенде установлено действующее рулевое управление с гидроусилителем и передняя подвеска автомобиля в собранном виде.

Материалы с сайта [auto.disys.ru](http://auto.disys.ru), представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

143005, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, дом 5

+7 495 229-11-17, [sale@disys.ru](mailto:sale@disys.ru) © ЗАО «ДиСис» 2015.

## 4.3. Системы стендов «Устройство автомобиля»

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



**Наименование:** Стенд *«Задняя подвеска автомобиля УАЗ ПАТРИОТ»*

**Артикул:** ДСАТ.4.3.04-08

**Назначение.** Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей задней подвески легкового автомобиля УАЗ ПАТРИОТ.

**Конструкция.** На стенде установлена задняя подвеска автомобиля в собранном виде.