

4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

Учебный центр АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»



Многофункциональный диагностический прибор



Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Стенды «Действующие системы»



Лаборатория Системы автомобиля

		177.000.000СБ	
Дата	№ докум.	Лист	Кол-во
Учебный центр АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ		Дата	Исполн.
ЗАО «ДиСис»		Дата	Исполн.
		Копировать	Выпуск 02

- Стенды **ДЕЙСТВУЮЩИЙ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ** предназначены для внесения и поиска неисправностей на режиме холостого хода
 - Лабораторные стенды **ДЕЙСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ** позволяют в отдельности изучить различные системы современного автомобиля
 - Системы стендов **УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЯ** выполнены на базе конкретного препарированного автомобиля и его оборудования
 - Расширить возможности нашего оборудования и подготовить специалиста по диагностике позволит **КОМПЛЕКТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ** в составе с подробным методическим пособием
 - Интеграцию современных информационных технологий в наше оборудование обеспечивает **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**
-
- Современные автомобили оснащены оборудованием в соответствии с установленным техническим регламентом. Каждый производитель в конкурентной борьбе значительно расширяет перечень и сложность оборудования, устанавливаемого в автомобиль.
 - Современный специалист должен обучаться техническим решениям стоящим на конвейере сегодня. Именно современные технические решения мы предлагаем к изучению в нашем оборудовании.

Материалы с сайта 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.

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Наименование: Стенд «*Действующий 8-ми клапанный бензиновый двигатель*»

Артикул: ДСАТ.4.1.01

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей 8-ми клапанного работающего двигателя на всех допустимых режимах без нагрузки.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленного на передвижную раму действующего двигателя с навесным оборудованием с сопутствующими системами и пультом управления.

Состав стенда:

- 8-ми клапанный инжекторный двигатель с навесным оборудованием (стартер, генератор, датчики и исполнительные устройства ЭСУД), устанавливаемый на автомобили семейства ВАЗ
- электронный блок управления двигателем
- система питания: топливный бак, топливный насос, фильтр, топливные магистрали, топливная рампа с форсунками
- система охлаждения: радиатор с вентилятором, термостат, расширительный бачок, подводящие и отводящие патрубки
- система отвода выхлопных газов: глушитель
- пульт управления с контрольными приборами, органами управления
- блок внесения неисправностей

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

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Наименование: Стенд «Действующий 16-ти клапанный бензиновый двигатель»

Артикул: ДСАТ.4.1.02

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей 16-ти клапанного работающего двигателя на всех допустимых режимах без нагрузки.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленного на передвижную раму действующего двигателя с навесным оборудованием с сопутствующими системами и пультом управления.

Состав стенда:

- 16-ти клапанный инжекторный двигатель с навесным оборудованием (стартер, генератор, датчики и исполнительные устройства ЭСУД), устанавливаемый на автомобили семейства ВАЗ
- электронный блок управления двигателем
- система питания: топливный бак, топливный насос, фильтр, топливные магистрали, топливная рампа с форсунками
- система охлаждения: радиатор с вентилятором, термостат, расширительный бачок, подводящие и отводящие патрубки
- система отвода выхлопных газов: глушитель
- пульт управления с контрольными приборами, органами управления
- блок внесения неисправностей

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

- Данный стенд является прототипом стенда «Действующий двигатель автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2», входящего в систему стендов «Устройство автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2» и комплектуемого **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ**.

Материалы с сайта 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.

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Наименование: Стенд «*Действующий дизельный двигатель с Common Rail*»

Артикул: ДСАТ.4.1.03

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей дизельного работающего двигателя с турбонаддувом, с аккумуляторной системой впрыска Common Rail на всех допустимых режимах без нагрузки.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленного на передвижную раму действующего

двигателя с навесным оборудованием с сопутствующими системами и пультом управления.

Состав стенда:

- дизельный двигатель с Common Rail с навесным оборудованием (стартер, генератор, датчики и исполнительные устройства ЭСУД), устанавливаемый на легковые автомобили
- электронный блок управления двигателем
- система питания: топливный бак, топливный насос, фильтр, топливные магистрали, топливная рампа с форсунками
- система охлаждения: радиатор с вентилятором, термостат, расширительный бачок, подводящие и отводящие патрубки
- система отвода выхлопных газов: глушитель
- пульт управления с контрольными приборами, органами управления
- блок внесения неисправностей

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

- Данный стенд является прототипом стенда «**Действующий двигатель автомобиля УАЗ ПАТРИОТ**», входящего в систему стендов «**Устройство автомобиля УАЗ ПАТРИОТ**» и комплектуемого **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ.**

Материалы с сайта 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.

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Наименование: Стенд «*Действующий дизельный двигатель с турбонаддувом*»

Артикул: ДСАТ.4.1.04

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию дизельного работающего двигателя с турбонаддувом, с механической системой впрыска на всех допустимых режимах без нагрузки.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленного на передвижную раму действующего двигателя с навесным оборудованием с сопутствующими системами и пультом управления.

Состав стенда:

- дизельный двигатель с турбонаддувом с навесным оборудованием (стартер, генератор, турбокомпрессор), устанавливаемый на легковые автомобили
- система питания: топливный бак, топливный насос, фильтр, топливные магистрали, топливная рампа с форсунками
- система охлаждения: радиатор с вентилятором, термостат, расширительный бачок, подводящие и отводящие патрубки
- система отвода выхлопных газов: глушитель
- пульт управления с контрольными приборами, органами управления

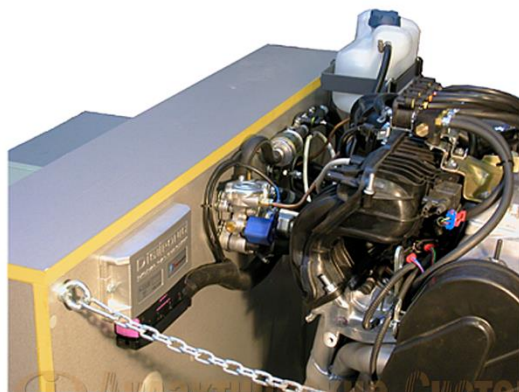
Материалы с сайта auto.disys.ru, представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

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

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

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

Наименование: Стенд «*Действующий инжекторный 8-ми клапанный бензиновый двигатель с ГБО*»

Артикул: ДСАТ.4.1.05

Назначение. Управление устройствами газобаллонной установки, пуск и работа двигателя на различных режимах, перевод работы двигателя с газа на бензин и обратно происходит при помощи газового контроллера, жгут проводов которого подключен к датчикам и исполнительным устройствам электронной системы управления двигателя.

При помощи персонального компьютера и специального программного обеспечения можно контролировать и настраивать систему управления газобаллонной установки.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленного на передвижную раму действующего двигателя с навесным оборудованием с сопутствующими системами и пультом управления.

Состав стенда:

- 8-ми клапанный инжекторный двигатель с навесным оборудованием, устанавливаемый на автомобили семейства ВАЗ
- Электронный блок управления двигателем
- Газобаллонная установка в полном составе
- Система питания: топливный бак, топливный насос, фильтр, топливные магистрали, топливная рампа с форсунками
- Система охлаждения в полном составе
- Система отвода выхлопных газов: глушитель
- Пульт управления с контрольными приборами, органами управления
- Блок внесения неисправностей
- Ноутбук со специальным программным обеспечением

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

Материалы с сайта 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.

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Наименование: Стенд «*Действующий карбюраторный бензиновый двигатель*»

Артикул: ДСАТ.4.1.06

Назначение. Стенд позволяет проводить работы по техническому обслуживанию, проверке технического состояния и регулировке карбюраторного двигателя.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленного на передвижную раму действующего двигателя с навесным оборудованием с сопутствующими системами и пультом управления.

Состав стенда:

- Стенд построен на базе 8-ми клапанного карбюраторного двигателя ВАЗ с навесным оборудованием (стартер, генератор, карбюратор, прерыватель-распределитель, топливный насос, впускной и выпускной коллекторы, воздушный и масляный фильтры)
- Система питания: топливный бак, топливный насос, фильтр, топливные магистрали
- Система охлаждения: радиатор с вентилятором, термостат, расширительный бачок, подводящие и отводящие патрубки
- Система отвода выхлопных газов: глушитель
- Пульт управления с контрольными приборами и органами управления

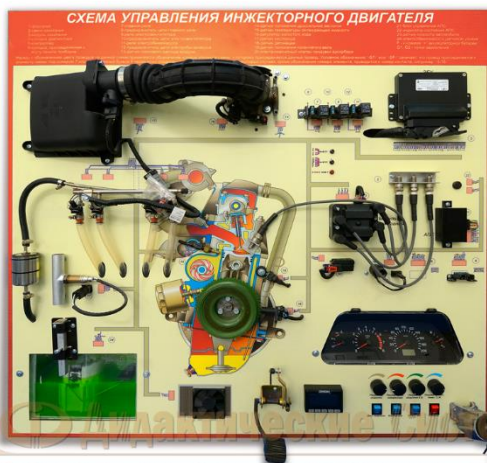
Материалы с сайта auto.disys.ru, представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

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

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

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

Наименование: Стенд «Система управления инжекторного двигателя»

Артикул: ДСАТ.4.2.01

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей электронной системы управления двигателя на всех режимах работы двигателя и автомобиля.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из, размещенных на лицевой панели единого модуля, действующих систем питания, зажигания, микропроцессорного блока управления, датчиков и исполнительных устройств, участвующих в электронной системе управления двигателя. Стенд является действующей моделью системы питания и управления инжекторного двигателя.

Состав стенда:

- Действующая система питания: насос, фильтр, топливная рампа
- Действующая система зажигания: модуль зажигания, свечи, провода
- Микропроцессорный блок управления
- Датчики и исполнительные устройства: датчик массового расхода воздуха (ДМРВ), положения дроссельной заслонки, положения коленчатого вала, кислорода, детонации, температуры охлаждающей жидкости, регулятор холостого хода, клапан адсорбера, форсунки
- Контрольные приборы: панель приборов, бортовой компьютер
- Блок клавиш внесения неисправностей

Данный стенд является прототипом стендов «Система управления двигателем автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2» и «Система управления двигателем автомобиля УАЗ ПАТРИОТ» комплектуемых УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ и входящих в системы стендов «Устройство автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2» и «Устройство автомобиля УАЗ ПАТРИОТ».

Материалы с сайта 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.

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»



Наименование: Стенд «Система освещения и сигнализации автомобиля»

Артикул: ДСАТ.4.2.02

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

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из, размещенных на лицевой панели единого модуля, действующих элементов систем освещения и сигнализации, органов управления и контрольных приборов.

Состав стенда:

- Блок-фары, звуковой сигнал, боковые указатели поворотов, фонари освещения номерного знака, плафоны освещения салона, блок индикации, выключатель стоп-сигнала, выключатель света заднего хода, задние фонари
- Органы управления стендом: замок зажигания, подрулевые переключатели, кнопка звукового сигнала, клавиши включения ближнего света фар, задних противотуманных фонарей, кнопка аварийной сигнализации, рычаг включения заднего хода, педаль тормоза
- Контроль работы системы освещения: панель приборов, блок индикации бортовой системы
- Блок клавиш внесения неисправностей

Данный стенд является прототипом стендов «Система освещения и световой сигнализации автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2» и «Система освещения и световой сигнализации автомобиля УАЗ ПАТРИОТ» комплектуемых УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ и входящих в системы стендов «Устройство автомобиля ЛАДА КАЛИНА 2» и «Устройство автомобиля УАЗ ПАТРИОТ».

Материалы с сайта 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.

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Наименование: Стенд «Автомобильный стартер»

Артикул: ДСАТ.4.2.03

Назначение. Стенд предназначен для проведения испытаний электрической системы аккумулятора + автомобильный стартер во всем диапазоне нагружения стартера от режима холостого хода до полной остановки ротора стартера.

Система нагружения позволяет имитировать штатные и аварийные режимы работы стартера.

Эксперимент проводится в автоматическом режиме по команде оператора с ноутбука системы управления экспериментом. Автоматическое проведение эксперимента обеспечивает защиту стартера от повреждений при воспроизведении аварийных режимов.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленной на корпус электрической системы аккумулятор + автомобильный стартер и дополнительного оборудования.

Состав стенда:

- Корпус стенда с размещенными в нем системой управления, системой измерений, системой электроснабжения стенда
- На корпусе установлен аккумулятор, автомобильный стартер, механическая система нагружения ротора стартера
- Комплект дополнительного оборудования (автоматическое зарядное устройство, жидкость WD-40)
- Ноутбук системы управления экспериментом со специальным программным обеспечением

Материалы с сайта auto.disys.ru, представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

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

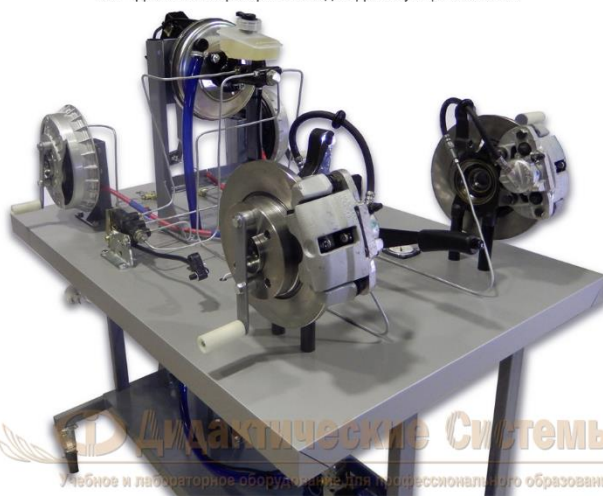
+7 495 229-11-17, sale@disys.ru © ЗАО «ДиСис» 2015.

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Наименование: Стенд «Гидравлическая тормозная система (4 колеса)»

Артикул: ДСАТ.4.2.04

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей гидравлической тормозной системы легкового автомобиля.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из элементов гидравлической тормозной системы легкового автомобиля, смонтированных на общей раме.

Состав стенда:

- Главный тормозной цилиндр с вакуумным усилителем
- Педальный узел
- Выключатель стоп-сигнала
- Тормозной механизм переднего левого колеса
- Тормозной механизм переднего правого колеса
- Тормозной механизм заднего левого колеса
- Тормозной механизм заднего правого колеса
- Рычаг стояночного тормоза
- Регулятор давления
- Два манометра контура «левый передний - задний правый тормоза»
- Два манометра контура «правый передний - задний левый тормоза»
- Вакуумметр для замера разрежения в вакуумном усилителе
- Стоп сигнал
- Устройство создания разрежения

Данный стенд является прототипом стендов «Гидравлическая тормозная система с ABS автомобиля **ЛАДА КАЛИНА 2**» и «Гидравлическая тормозная система с ABS автомобиля **УАЗ ПАТРИОТ**» комплектуемых **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** и входящих в системы стендов «Устройство автомобиля **ЛАДА КАЛИНА 2**» и «Устройство автомобиля **УАЗ ПАТРИОТ**».

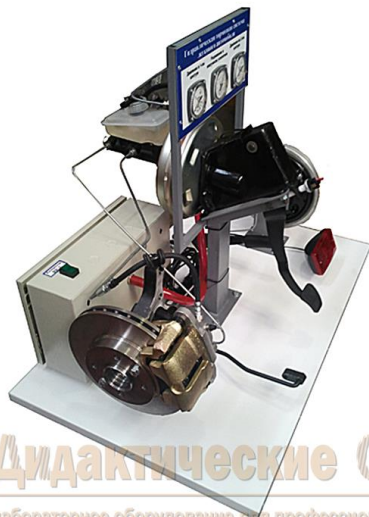
Материалы с сайта auto.disys.ru, представляющего направление автомобильный транспорт в оборудовании производимом компанией «Дидактические Системы»

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

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

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Дидактические Системы
Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

Наименование: Стенд «Гидравлическая тормозная система легкового автомобиля (2 колеса)»

Артикул: ДСАТ.4.2.05

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей гидравлической тормозной системы легкового автомобиля.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из элементов гидравлической тормозной системы легкового автомобиля, смонтированных на общей раме.

Состав стенда:

- Главный тормозной цилиндр с вакуумным усилителем
- Педальный узел с выключателем стоп-сигнала
- Тормозной механизм переднего колеса (ступица переднего колеса, тормозной диск, суппорт с рабочим гидравлическим цилиндром, тормозные колодки)
- Тормозной механизм заднего колеса (ступица заднего колеса, рабочий гидравлический цилиндр, механизм стояночного тормоза, тормозные колодки, тормозной барабан)
- Рычаг стояночного тормоза
- Регулятор давления
- Два манометра первого и второго контура
- Вакуумметр для замера разрежения в вакуумном усилителе
- Устройство создания разрежения
- Стоп сигнал

Материалы с сайта 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.

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Наименование: Стенд «Система кондиционирования и заправочное оборудование»

Артикул: ДСАТ.4.2.06

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

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленной на мобильный корпус действующей системы кондиционирования с электрическим приводом и комплекта дополнительного оборудования.

Состав стенда:

- Система кондиционирования автомобиля, смонтированная на стенде
- Состав системы кондиционирования: компрессор, испаритель с блоком управления, конденсер с вентилятором, ресивер, реле давления, магистрали низкого и высокого давления, сервисные клапаны
- Комплект специального инструмента для заправки (вакуумная помпа, манометрическая станция, весы промышленные, электронный термометр, баллон с фреоном R-134a 14,6 кг)
- Дополнительное оборудование (привод компрессора, аккумулятор питания системы кондиционирования)
- Электронный термометр
- Сервисная документация по системам кондиционирования

Данный стенд является прототипом стендов «Система кондиционирования автомобиля **ЛАДА КАЛИНА 2** и заправочное оборудование» и «Система кондиционирования автомобиля **УАЗ ПАТРИОТ** и заправочное оборудование» комплектуемых **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ** и входящих в системы стендов «Устройство автомобиля **ЛАДА КАЛИНА 2**» и «Устройство автомобиля **УАЗ ПАТРИОТ**».

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

ЗАО «ДиСис» Лабораторные стенды «Действующие системы»



Наименование: Стенд «Дверь с электрозамком, электроприводом стеклоподъемника, электроприводом и обогревом зеркала»

Артикул: ДСАТ.4.2.07

Назначение. Стенд предназначен для ознакомления с конструкцией, приобретения навыков по работе и ремонту, обслуживанию и регулировкам механизмов и электрических систем двери автомобиля.

Конструкция. Лабораторный стенд состоит из установленной на подставке препарированной двери в сборе с механизмами открывания замка и

электростеклоподъемника, электрических привода и обогрева зеркал.

Состав стенда:

- Дверь, выполненная с вырезом на лицевой панели
- Действующий механизм электростеклоподъемника со стеклом
- Механизм замка открывания двери с наружной и внутренней ручкой, тягами и электрическим актуатором
- Наружное зеркало заднего вида
- Передвижная подставка, спроектированная таким образом, что позволяет «открывать и закрывать» дверь, как на автомобиле
- Питание электростеклоподъемника и актуатора замка происходит от источника питания 220 В с последующим преобразованием в 12 В постоянного тока

Материалы с сайта 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.

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

Наименование: Стенд «*Лобовое стекло со стеклоочистителем*»

Артикул: ДСАТ.4.2.08

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей электрического привода и механизма стеклоочистителя лобового стекла автомобиля.

Конструкция. Стенд находится на стадии проектирования.

Состав стенда:

- Действующий механизм стеклоочистителя с приводом
- Органы управления
- Несущая конструкция стенда
- Вспомогательные элементы

4.2. Лабораторные стенды «Действующие системы»

Наименование: Стенд *«Автономный подогрев и подогрев топливного фильтра»*

Артикул: ДСАТ.4.2.09

Назначение. Стенд предназначен для обучения проведению работ по техническому обслуживанию и диагностике неисправностей жидкостной системы автономного подогрева двигателя и системы подогрева топливного фильтра.

Конструкция. Стенд находится на стадии проектирования.

Состав стенда:

- Действующая система автономного подогрева
- Элементы системы охлаждения двигателя
- Топливный фильтр и элементы топливной системы
- Действующая система подогрева топливного фильтра
- Несущая конструкция стенда
- Вспомогательные элементы

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, 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, 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»



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

комплектования **УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ.**

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

ЗАО «ДиСис» Система стендов «Устройство легкового автомобиля»



Учебное и лабораторное оборудование для профессионального образования

КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ со специализированным программным обеспечением.

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**

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

Материалы с сайта 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, 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, 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, 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

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

УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ со специализированным программным обеспечением.

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

Материалы с сайта 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, 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, 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»



для работы мультимедийной системы и проведения сервисных работ.

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

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, 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 *«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.

4.4. Комплект диагностических приборов

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель



Наименование: Комплект оборудования «**Комплект диагностических приборов**» с методическим пособием

Артикул: ДСАТ.4.4.01

Назначение. Комплект предназначен для проведения диагностических мероприятий на поршневых двигателях оснащенных микропроцессорной системой управления двигателем.

Рекомендуется применение комплекта со стендами **ДЕЙСТВУЮЩИЙ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**, а также лабораторными

комплексами **ПОЛНОРАЗМЕРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С НАГРУЗКОЙ** и **ПОЛНОРАЗМЕРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ БЕЗ НАГРУЗКИ**.

Состав. Комплект включает диагностический прибор, мультиметр, манометры измерения давления топлива, масла, компрессии в цилиндрах и методические указания по проведению лабораторных работ в электронном виде.

Состав методических материалов:

- Изучение состава и работы элементов электронной системы управления двигателя (ЭСУД)
- Работа с диагностическим прибором
- Поиск неисправностей, искусственно вводимых на стенде-тренажере «Действующий инжекторный 8-ми клапанный двигатель»
- Контроль состояния двигателя при помощи манометров

Материалы с сайта 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.

4.5. Универсальный компьютерный пульт управления



Наименование: Система автоматизированного управления «**Универсальный компьютерный пульт управления**»

Артикул: ДСАТ.4.5.01

Назначение. Универсальный компьютерный пульт управления стендом предназначен для интеграции современных информационных технологий и расширения возможностей существующих и разрабатываемых стендов. Пульт обеспечивает автоматизированное управление, визуализацию схем и параметров работы, а также внесение

неисправностей.

Пульт предназначен для использования с системами стендов **УСТРОЙСТВО ПЕРЕДНЕПРИВОДНОГО АВТОМОБИЛЯ** и **УСТРОЙСТВО ВНЕДОРОЖНОГО АВТОМОБИЛЯ**.

При необходимости пульт оснащается автоматизированной измерительной системой для записи и воспроизведения экспериментальных данных.

Для каждого стенда пульт комплектуется специализированным программным обеспечением.

Конструкция. Пульт выполнен на мобильной несущей раме. В нижней части пульта установлен блок оборудования, в верхней части располагаются мониторы, визуализирующие информацию программного обеспечения.

Пульт может быть выполнен односторонним или двухсторонним и обеспечивать работу нескольких стендов.

Состав стенда:

- Мобильная несущая рама
- Блок оборудования (компьютерный комплекс, контроллеры и платы управления, блок коммутации, система электропитания)
- Комплект кабелей для подключения к стендам

Материалы с сайта 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.