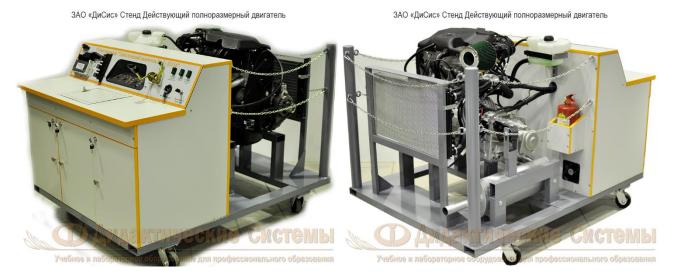


4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

54

4.1. Стенды «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**.

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 © 3AO «ДиСис» 2015.



4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

55

4.1. Стенды «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 © 3AO «ДиСис» 2015.

4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

56

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**.



4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

57

4.1. Стенды «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



4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

58

4.1. Стенды «Действующий полноразмерный двигатель»

ЗАО «ДиСис» Стенд Действующий полноразмерный двигатель







ораторное ооорудование для профессионального ооразования учеоное и лаоораторное ооорудование для профессионального ооразования

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 © 3AO «ДиСис» 2015.



4. Лаборатория СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ

59

4.1. Стенды «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