

1.3. Статические разрезные макеты

- Стенд представляет собой установленный на металлической раме-подставке препарированный двигатель или агрегат. На изучаемых объектах выполнены местные разрезы, позволяющие увидеть конструкцию изучаемых узлов.
- Подобным образом может быть препарирован любой двигатель, КПП, их комбинация или иной механизм, интересующий заказчика.



Наименование: Разрезной макет *«Автоматическая коробка передач»*

Артикул: ДСАТ.1.3.01

Назначение: Стенд демонстрирует устройство гидромеханической автоматической коробки передач. Разрезы показывают гидротрансформатор, гидронасос, электрогидравлический управляющий модуль, датчики, дифференциал, главная передача и, в зависимости от исполнения, фрикционы, планетарный механизм.

Наименование: Разрезной макет *«Полноприводный автомобиль ВАЗ 2121 (НИВА)»*

Артикул: ДСАТ.1.3.02

Назначение: Стенд демонстрирует устройство двигателя, трансмиссии, передней подвески, рулевого управления, тормозных механизмов автомобиля ВАЗ 2121. Большинство агрегатов препарировано для обеспечения удобного изучения их устройства.

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.

1.3. Статические разрезные макеты

Наименование: Разрезной макет *«Турбодизельный двигатель со сцеплением и коробкой передач»*

Артикул: ДСАТ.1.3.03

Назначение: Стенд демонстрирует устройство дизельного, 4-х цилиндрового, 8-ми клапанного двигателя с одноплунжерным ТНВД распределительного типа и механической 5-ступенчатой коробки передач. Разрезы на двигателе показывают кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм, систему наддува воздуха, элементы системы питания, охлаждения и смазки. Разрезы на коробке показывают первичный и вторичный валы, дифференциал, главную передачу, механизм переключения, сцепление в сборе.

Наименование: Разрезной макет *«Дизельный двигатель со сцеплением и коробкой передач»*

Артикул: ДСАТ.1.3.04

Назначение: Стенд демонстрирует устройство дизельного, 4-х цилиндрового, 8-ми клапанного двигателя с одноплунжерным ТНВД распределительного типа и механической 5-ступенчатой коробки передач. Разрезы на двигателе показывают кривошипно-шатунный механизм, газораспределительный механизм, элементы системы питания, охлаждения и смазки. Разрезы на коробке показывают первичный и вторичный валы, дифференциал, главную передачу, механизм переключения, сцепление в сборе.

Наименование: Разрезной макет *«Задний мост»*

Артикул: ДСАТ.1.3.05

Назначение: Стенд демонстрирует устройство заднего моста легкового автомобиля. Выполненные разрезы в корпусах балки и редуктора позволяют увидеть главную передачу, дифференциал, полуоси, ступицы колёс, тормозные механизмы.

1.3. Статические разрезные макеты

Наименование: Разрезной макет *«Торсионная передняя подвеска»*

Артикул: ДСАТ.1.3.06

Назначение: Стенд демонстрирует устройство торсионной передней подвески. В состав входят верхний и нижний поперечный рычаг, реактивная тяга, стабилизатор поперечной устойчивости, стойка стабилизатора, торсион, поворотный кулак, шаровые опоры, тормозной механизм. Препарированные элементы: ступица, тормозной диск, амортизатор, тормозной цилиндр.

Наименование: Разрезной макет *«Рулевое управление с гидроусилителем»*

Артикул: ДСАТ.1.3.07

Назначение: Стенд демонстрирует устройство рулевого механизма (рулевая рейка) и насоса гидроусилителя. Выполненные разрезы корпусов позволяют увидеть:

- для рулевого механизма: пару шестерня-рейка, гидравлический распределитель, поршень, смонтированный на рейке, гидравлический цилиндр, объединённый с корпусом рулевого механизма, подводящие/отводящие трубки, уплотнения, подшипники, рулевые тяги с шаровыми наконечниками.
- для насоса гидроусилителя: ротор с лопастями, вал, каналы подвода и отвода рабочей жидкости, перепускной клапан, входящий и выходящий штуцер, шкив привода насоса.

Наименование: Разрезной макет *«Передняя подвеска грузового автомобиля»*

Артикул: ДСАТ.1.3.08

Назначение: Стенд демонстрирует устройство передней подвески. Препарированы ступица, тормозной барабан, тормозной цилиндр, амортизатор.