

## ПОДЛИННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ + ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ = ИДЕАЛЬНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ РЕАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ И ЦИФРОВОЙ МОДЕЛЮ

✓ Данный стенд предназначен для изучения в :

- Колледжах
- ПТУ / Техникумах
- Центрах обучения
- ВУЗах

✓ Дидактический стенд содействует развитию межпредметных связей :

- Математика
- Физика
- Электротехника
- Техническая механика

✓ Данный стенд позволяет рассмотреть :

- Устройство автомобиля
- Техническое обслуживание
- Замеры и контроль
- Диагностика

✓ Стенд двигатель DV. оснащен контрольно-измерительной аппаратурой и механическими неисправностями :

- Компрессометр
- Анализатор утечек
- Датчик коленчатого / кулачкового валов

✓ Комплектация стенда Двигателя DV.:

- Встроенный компьютер
- Широкоформатный цветной экран 16:9
- Аккумулятор и зарядное устройство
- Спец. Инструменты :
  - Комплект гаечных ключей и торцевых головок
  - Фиксаторы

✓ Получение знаний и практических навыков диагностики двигателя по средствам замеров параметров.

✓ В пакет услуг входят практические работы, адаптированные к каждому этапу обучения

✓ Цифровая модель 3D двигателя в комплекте



# Механическая диагностика двигателя DV.

## АРТ.: DIAG - MECA. DV



DIAG - MECA

### Постоянные Механические Неисправности :

- Повреждение поршневого кольца
- Деформация впускного клапана
- Деформация шатуна

### Компьютерное оборудование :

Встроенный компьютер  
Программное обеспечение разработано и установлено DIDAC BDH  
Широкоформатный экран 16:9

### Двигатель DV :

Безобасный, Функциональный, Запуск стартером

### Встроенные инструменты диагностики :

- Анализатор утечек
- Компрессометр снабжен переходниками, которые вкручиваются в отверстие под свечу накаливания

### Аккумулятор 12В :

Зарядное устройство встроено во внутреннюю часть

Гарантия : 1 год

### Инструменты хранятся во внутренней части модуля, которая закрывается на ключ :

- набор гаечных ключей
- фиксаторы для коленчатого и кулачкового валов

Стенд оснащен шасси и системой их блокировки

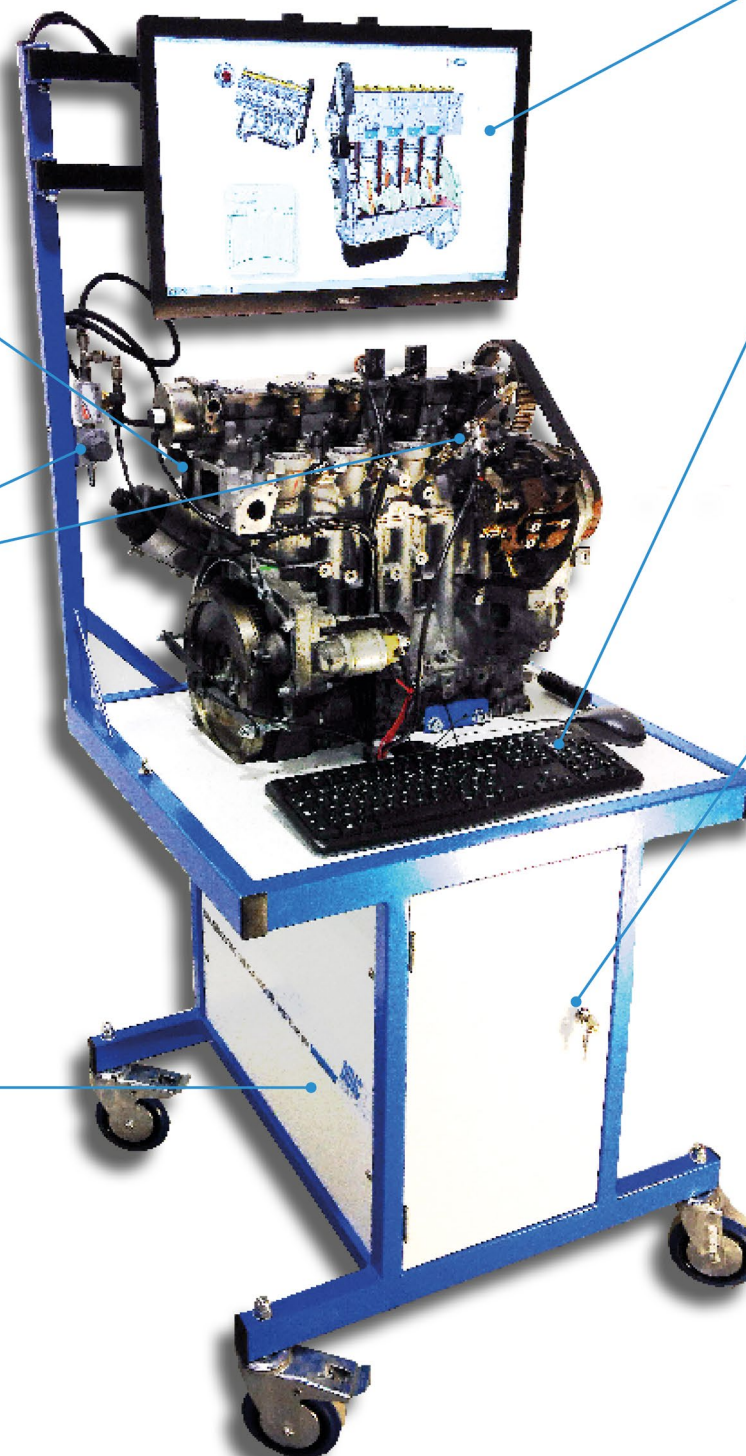
### Размер:

L : 700 мм P : 660 мм H: 1 700 мм

Вес: 250 кг

### Сетевое напряжение :

220В 50 Гц



Данный стенд способствует овладению профессиональными навыками предусмотренными программой обучения «Техническое обслуживание автотранспорта»:

- Общаться с коллегами и третьими лицами,,
- Проводить диагностику механических неисправностей,
- Осуществлять необходимые замеры,
- Осуществлять контроль и испытания.

### ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

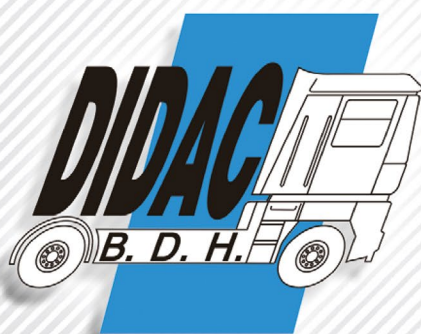
#### Рассматриваемые темы:

- Общее устройство двигателя :
  - Газораспределительный механизм/Кривошипно-шатунный механизм/Верхняя мертвая точка ВМТ,
- Диаграмма распределения,
- Описание 4х тактов,
- Высота подъема клапанов+Гидравлический толкатель.
- Монтаж/демонтаж ремня ГРМ+Блокировка двигателя .
- Замер компрессии,
- Анализ утечек.
- Выявление неисправностей.

Грузовые автомобили

Легковые автомобили

Агротехника



С DIDAC BDH : :

Полноценный, качественный дидактический комплект.

Педагогический коучинг.

Сервис «Всё включено».

DIDAC BDH S.A.R.L

ZAC Croix Chartier

42 140 SAINT DENIS SUR COISE

Phone : 04.66.45.88.62

luc.maurin@didacbdh.com

[www.didacbdh.com](http://www.didacbdh.com)