

Диагностика и ремонт электрооборудования легкового автомобиля

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демоверсия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Предисловие

- Предисловие

Глава 1. Диагностика и ремонт аккумуляторных батарей

Демоверсия

- 1.1. Современные системы диагностирования аккумуляторных батарей ✓
- 1.2. Обеспечение синхронности работы аккумуляторов в батарее ✓
- 1.3. Последовательность разборки батареи ✓
- 1.4. Методы заряда аккумуляторных батарей ✓
- 1.5. Приготовление электролита и проверка исправности батареи ✓
- 1.6. Возможные неисправности аккумуляторных батарей ✓
- 1.7. Ремонт аккумуляторных батарей ✓

Глава 2. Диагностика и ремонт генераторных установок

- 2.1. Диагностика неисправностей генераторных установок и способы их устранения
- 2.2. Проверка исправности узлов и деталей генератора

Глава 3. Диагностика и ремонт приборов зажигания

- 3.1. Диагностика и ремонт катушек зажигания
- 3.2. Диагностика и ремонт датчиков-распределителей и свечей зажигания

Глава 4. Диагностика и ремонт стартеров и контрольно-измерительных приборов

- 4.1. Диагностика неисправностей и ремонт стартеров
- 4.2. Диагностика и испытание стартера
- 4.3. Диагностика и ремонт контрольно-измерительных приборов

Глава 5. Диагностика и ремонт приборов освещения и сигнализации

Демоверсия

- 5.1. Диагностика неисправностей системы освещения и способы их устранения ✓
- 5.2. Диагностика неисправностей и ремонт приборов электрооборудования с приводом от электродвигателей ✓

Глава 6. Диагностика и ремонт дополнительного оборудования бортовой сети

Демоверсия

- 6.1. Диагностика и ремонт систем управления экономайзером принудительного холостого хода и систем распределенного впрыска топлива ✓
- 6.2. Неисправности и ремонт звуковых сигналов и коммуникационной аппаратуры
- 6.3. Диагностика и ремонт датчиков электронных систем ✓

Список литературы

- Список литературы

Контрольно-оценочные средства

Диагностика и ремонт электрооборудования легковых автомобилей

- Диагностика и ремонт аккумуляторных батарей
- Диагностика и ремонт генераторных установок. Задание 1
- Диагностика и ремонт генераторных установок. Задание 2
- Диагностика и ремонт приборов зажигания
- Диагностика и ремонт стартеров и контрольно-измерительных приборов. Задание 1
- Диагностика и ремонт стартеров и контрольно-измерительных приборов. Задание 2
- Диагностика и ремонт приборов освещения и сигнализации
- Диагностика и ремонт дополнительного оборудования и бортовой сети