

Диагностика и ремонт механической трансмиссии легкового автомобиля

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

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

Теоретические материалы

Введение

- Введение

Глава 1. Оборудование и инструмент, применяемые при ремонте трансмиссий легковых автомобилей

Демоверсия

- Введение в главу	✓
- 1.1. Осмотровое, подъемно-осмотровое и подъемно-транспортное оборудование, применяемое при ремонте трансмиссий легковых автомобилей	✓
- 1.2. Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ	✓

Глава 2. Общее устройство механической трансмиссии легкового автомобиля

- Введение в главу
- 2.1. Схемы трансмиссий легковых автомобилей с различными приводами
- 2.2. Назначение механизмов и агрегатов механической трансмиссии

Глава 3. Диагностика и ремонт механической коробки передач

- Введение в главу
- 3.1. Основные виды и общее устройство механических коробок передач
- 3.2. Неисправности механических коробок передач и способы их диагностики
- 3.3. Снятие механической коробки передач
- 3.4. Разборка механической коробки передач и дефектовка ее деталей
- 3.5. Сборка, установка и проверка работы механической коробки передач

Глава 4. Диагностика и ремонт сцепления

Демоверсия

- Введение в главу	✓
- 4.1. Общее устройство сцепления, неисправности сцепления и способы их диагностики	✓
- 4.2. Снятие механизма сцепления и его разборка	✓
- 4.3. Дефектовка деталей сцепления	✓
- 4.4. Сборка и установка механизма сцепления	✓
- 4.5. Ремонт привода сцепления	✓
- 4.6. Прокачка гидропривода сцепления, регулировка сцепления и проверка его работы	✓

Глава 5. Диагностика и ремонт раздаточной коробки

- Введение в главу
- 5.1. Общее устройство раздаточной коробки, неисправности раздаточной коробки и способы их диагностики

- 5.2. Снятие и разборка раздаточной коробки, дефектовка ее деталей
- 5.3. Сборка, установка и проверка работы раздаточной коробки

Глава 6. Диагностика и ремонт главной передачи

- Введение в главу
- 6.1. Общее устройство главной передачи, неисправности главной передачи и способы их диагностики
- 6.2. Снятие и разборка главной передачи, дефектовка ее деталей
- 6.3. Сборка, установка и проверка работы главной передачи

Глава 7. Диагностика и ремонт карданной передачи и приводов управляемых колес Демонстрация

- Введение в главу ✓
- 7.1. Общее устройство, основные неисправности карданной передачи и приводов управляемых колес, способы их диагностики ✓
- 7.2. Снятие и разборка карданной передачи и приводов управляемых колес, дефектовка деталей ✓
- 7.3. Сборка, установка и проверка работы карданной передачи и приводов управляемых колес ✓

Глава 8. Меры безопасности при выполнении работ по ремонту трансмиссии Демонстрация

- Введение в главу ✓
- 8.1. Правила техники безопасности при разборочно-сборочных работах ✓
- 8.2. Правила электробезопасности ✓

Список литературы

- Список литературы

Контрольно-оценочные средства

Задания. Диагностика и ремонт механической трансмиссии легкового автомобиля

- Оборудование и инструмент, применяемые при текущем ремонте трансмиссий легковых автомобилей. Задание 1
- Оборудование и инструмент, применяемые при текущем ремонте трансмиссий легковых автомобилей. Задание 2
- Общее устройство трансмиссии легкового автомобиля. Задание 1
- Общее устройство трансмиссии легкового автомобиля. Задание 2
- Диагностика и ремонт механической коробки передач. Задание 1
- Диагностика и ремонт механической коробки передач. Задание 2
- Диагностика и ремонт механической коробки передач. Задание 3
- Диагностика и ремонт сцепления. Задание 1
- Диагностика и ремонт сцепления. Задание 2
- Диагностика и ремонт сцепления. Задание 3
- Диагностика и ремонт раздаточной коробки. Задание 1
- Диагностика и ремонт раздаточной коробки. Задание 2
- Диагностика и ремонт главной передачи. Задание 1
- Диагностика и ремонт главной передачи. Задание 2
- Диагностика и ремонт главной передачи. Задание 3
- Диагностика и ремонт карданной передачи и приводов управления колес. Задание 1
- Диагностика и ремонт карданной передачи и приводов управления колес. Задание 2

- Диагностика и ремонт карданной передачи и приводов управления колес. Задание 3
- Меры безопасности при выполнении работ по ремонту трансмиссии