

Выпускная квалификационная работа

СПБГБПОУ «Промышленно-
технологический колледж»

Группа 35 выпуск 2017 г.

Романенкова Андрея Романовича

Техническое
обслуживание
двигателя автомобиля
MAN Lions City A78

Проведение работ по
техническому обслуживанию
двигателя автомобиля *MAN*

MAN Lion's City LE (A78)



Дизельный двигатель MAN MAN D0836 LOH 55 Евро 4



- 6ти цилиндровый с турбонаддувом
- 206 кВт, (280 л.с.)

Практическая работа
по обслуживанию
двигателей автомобиля
MAN

Порядок разборки двигателя

- Слить все жидкости
- Отключить все питающие элементы
- Отсоединить все патрубки
- Снять навесное оборудование
- Произвести разборку двигателя
- Провести диагностику и составить дефектную ведомость

Крышка маховика



Стартер

Выполнил снятие стартера с дизельного двигателя MAN



Генератор

Выкрутил гайки ключом на 14 и снял генератор с дизеля



Турбонаддув

Снял турбонаддув с двигателя



Клапанная крышка газораспределительного механизма



Газораспределительный вал



Головка блока цилиндров



Масляный поддон (картер) дизеля



Поршни

Открутил гайки ключом на 13 и снял поршни



Маховик

Ключом на 17 открутил болты и снял маховик



Коленчатый вал

