

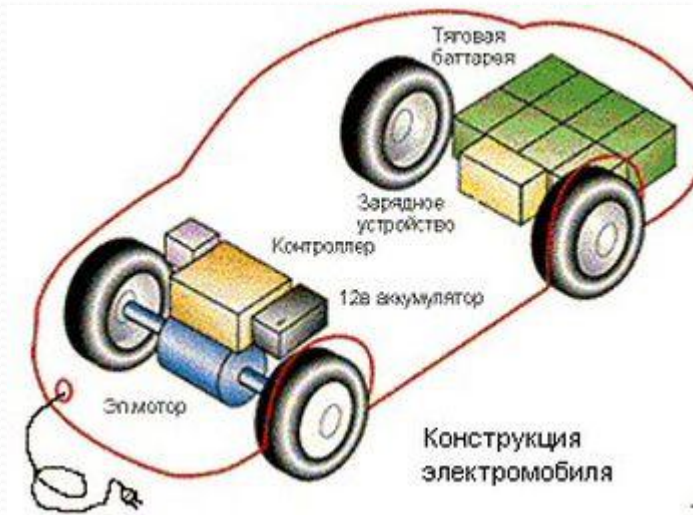
# Умный автомобиль



# Особенности

- **Электродвигатель**
- **Генератор электротока**
- **Система дорожного контроля**
- **Система автоматического управления**

# Схема конструкции



# Система дорожного контроля

**Система тепловизионного определения пешеходов**



**Датчики дождя и света**



**Система контроля скорости и навигации**



# Система автоматического управления

- Сенсоры отслеживания дорожных знаков и препятствий
  - Датчики контроля разметки
- Спутниковая система отслеживания дорожной обстановки
- Система принятия решений





**Спасибо за внимание!**