

# Лекция

## Тема

# Классификация и характеристики ЛОКОМОТИВОВ

1. Классификация локомотивов.
2. Характеристики локомотивов.
3. Связь дизеля с колесными парами локомотива.

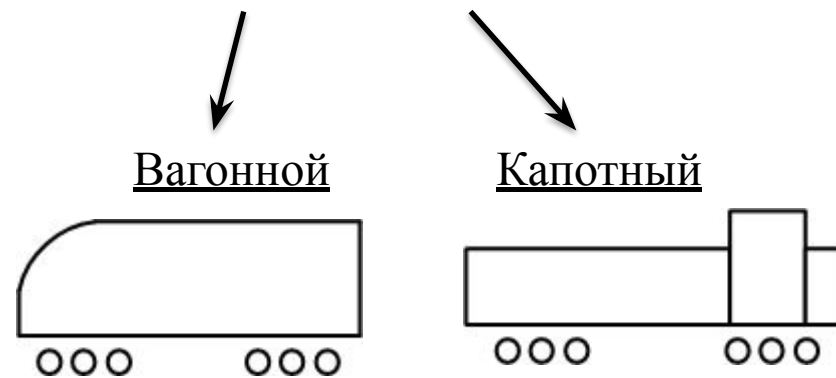
## 1. Род службы:

- грузовые;
- пассажирские;
- универсальные;
- маневровые;
- промышленные.

## 2. Ширина колеи:

- 1676 мм;
- 1668 мм;
- 1600 мм;
- 1524 мм;
- 1520 мм;
- 1435 мм;
- 1067 мм;
- 1000 мм.

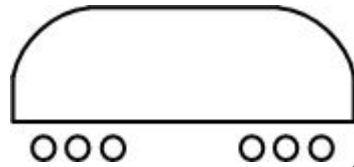
## 3. Тип кузова:



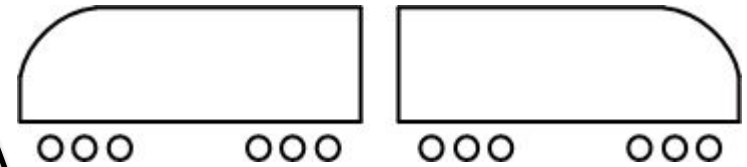
# Классификация локомотивов

4. Число секций:

Односекционный



Двухсекционный



Трехсекционный



Четырехсекционный

1. Серия локомотивов.
2. Осевая формула.
3. Весовая характеристика.
4. Осевая нагрузка.
5. Мощность локомотива.
6. Габарит.

# Связь дизеля с колесными парами локомотива

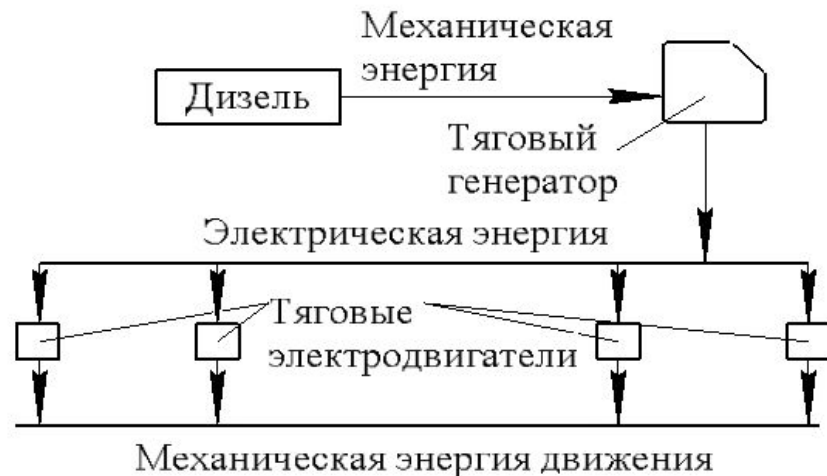
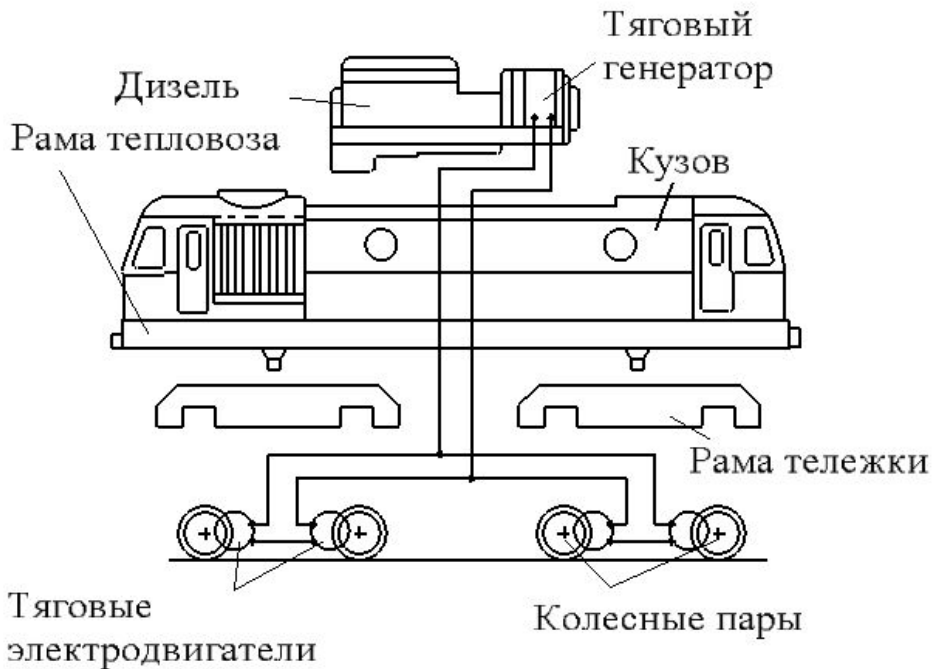


Рис. 1. Схема электрической передачи тепловоза

# Тепловоз ТЭМ2



# Тепловоз 2ТЭ10М





# Тепловоз ТГ16



# Тепловоз ТГ16М



# Тепловоз ТЭМ7А



# Тепловоз ГТ1



# Тепловоз ГТ1h-002

