**30.03.2020 МДК 01.01 гр.27.**

**Изучение материала по адресу.**

[**https://sinref.ru/000\_uchebniki/05301\_transport\_jd\_elektrovozi/100\_ustroistvo\_i\_rabota\_elektrovoz\_vl80c\_nikolaev\_2006/000.htm**](https://sinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/100_ustroistvo_i_rabota_elektrovoz_vl80c_nikolaev_2006/000.htm)

**Тема: Регулирование скорости вращения ТЭД электровоза BЛ80C.**

Вопросы по изученной теме :

1.Дать определение моменту вращения ТЭД.

2.Способы реализации вращающего момента ТЭД.

**Изучение материала по адресу.**

[**https://sinref.ru/000\_uchebniki/05301\_transport\_jd\_elektrovozi/100\_ustroistvo\_i\_rabota\_elektrovoz\_vl80c\_nikolaev\_2006/028.htm**](https://sinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/100_ustroistvo_i_rabota_elektrovoz_vl80c_nikolaev_2006/028.htm)

**Тема: Реакция якоря ТЭД на электровозе ВЛ80С.**

Вопросы по изученной теме.

1.Сколько ступеней ослабления поля применяется на электровозе ВЛ80с.

2.Дать определение реакции якоря.

3.В каком случае магнитный поток главных полюсов направлен по оси полюсов и везде равномерен.

4.В каких случаях реакция якоря оказывает вредное воздействие на работу ТЭД.

**Тема: Коммутация ТЭД на электровозе ВЛ80с.**

Вопросы по изученной теме.

1.Что называется коммутацией ТЭД.

2.Причина искрения электро щеток ТЭД.

3.Назвать пути улучшения коммутации ТЭД.

4.Какие условия должны соблюдаться для уменьшения искрения электро щеток ТЭД.

**31.03.2020 МДК 01.01 гр.27 Изучение материала по адресу.**

[**https://sinref.ru/000\_uchebniki/05301\_transport\_jd\_elektrovozi/100\_ustroistvo\_i\_rabota\_elektrovoz\_vl80c\_nikolaev\_2006/000.htm**](https://sinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/100_ustroistvo_i_rabota_elektrovoz_vl80c_nikolaev_2006/000.htm)

**Тема:** Система охлаждения ТЭД – НБ 418К6 электровоза ВЛ80с.

Вопросы по изученной теме.

1.Пути охлаждения ТЭД.

2.Сколько воздуха должно проходить в течении 1 минуты для охлаждения ТЭД.

**Изучение материала по адресу.**

[**https://sinref.ru/000\_uchebniki/05300\_transport\_jd\_teplovozi/000\_kak\_ustroen\_i\_rabotaet\_teplovoz\_drobinski\_1980/000.htm**](https://sinref.ru/000_uchebniki/05300_transport_jd_teplovozi/000_kak_ustroen_i_rabotaet_teplovoz_drobinski_1980/000.htm)

**Тема:** Охлаждение деталей тепловоза.

Вопросы по изученной теме.

1.Можно ли применять в системе охлаждения дизеля обычную воду. Если да (нет) почему?

2.Порядок охлаждения дизеля тепловоза.

3.Сколько примесей находится в 1т охлаждающей воды.

**01.04.2020 МДК-01.01 гр. 27 Изучение материала по адресу.**

[**https://sinref.ru/000\_uchebniki/05300\_transport\_jd\_teplovozi/000\_kak\_ustroen\_i\_rabotaet\_teplovoz\_drobinski\_1980/000.htm**](https://sinref.ru/000_uchebniki/05300_transport_jd_teplovozi/000_kak_ustroen_i_rabotaet_teplovoz_drobinski_1980/000.htm)

**Тема:** Охлаждение масла дизеля тепловоза.

Вопросы по изученной теме.

1.Отличие масляных секций тепловоза от водяных.

2.Назвать недостатки масляной системы тепловоза

3.Какое оборудование участвует в охлаждении масляной системы дизеля тепловоза

**Изучение материала по адресу.** [**https://sinref.ru/000\_uchebniki/05301\_transport\_jd\_elektrovozi/100\_ustroistvo\_i\_rabota\_elektrovoz\_vl80c\_nikolaev\_2006/000.htm**](https://sinref.ru/000_uchebniki/05301_transport_jd_elektrovozi/100_ustroistvo_i_rabota_elektrovoz_vl80c_nikolaev_2006/000.htm)

**Тема:** Асинхронные двигатели АЭ92-4 вспомогательных машин ВЛ80с.

Вопросы по изученной теме.

1.Назначение асинхронных двигателей вспомогательных машин ВЛ80с.

2.Достоинства и недостатки асинхронных двигателей.

3.Какой класс изоляции обмоток вспомогательных машин используется в электрических машинах данного типа.