**31.03.2020 МДК 01.01 гр.28.**

**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. 28.**

**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.

**03.04.2020 гр.28.**

**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:** Выпрямление переменного тока тепловоза.

Вопросы по изученной теме.

1.Порядок выпрямления переменного тока тепловоза.

**Тема:** Тиристоры и транзисторы тепловоза.

Вопросы по изученной теме.

1Типы тиристоров и транзисторов тепловоза.

**04.04.2020 гр-28, 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:** Полупроводниковый регулятор напряжения БРН 3В тепловоза.

Вопросы по изученной теме.

1.Назначение и устройство регулятора напряжения.

**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 пескоподачи электровозов ВЛ80с.

Вопросы по изученной теме.

1.Порядок подачи песка под колесные пары.

2.На каком расстоянии должны быть укреплены наконечники песочных труб.

3.Какое количество песка подается под первые колесные пары и под средние колесные пары.