

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧЕРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЙ В Г. САРАТОВЕ
(Филиал СамГУПС в г. Саратове)

ПМ.01 МДК 01.01 Тема 1.2 Механическая часть
тепловоза

ПРЕЗЕНТАЦИЯ
НА ТЕМУ:
Рама тепловоза

Выполнил студент 2 курса
группы Т-26
Тараканов Николай
Проверил Новикова Е.А
Саратов

СОДЕРЖАНИЕ

- Введение
 - 1 Назначение рама тепловоза
- 2 Конструкция рама тепловоза
- 3 Технические характеристики рама тепловоза
- 4 Принцип действия рама тепловоза
- 5 Основные неисправности рама тепловоза
- Заключение
- Список использованных источников

Введение

- В данной презентации, мы рассмотрим назначение и конструкцию рамы тепловоза а так же её технические характеристики, принцип действие и основные не исправности при

Назначение рама тепловоза