

СХЕМА МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ10М

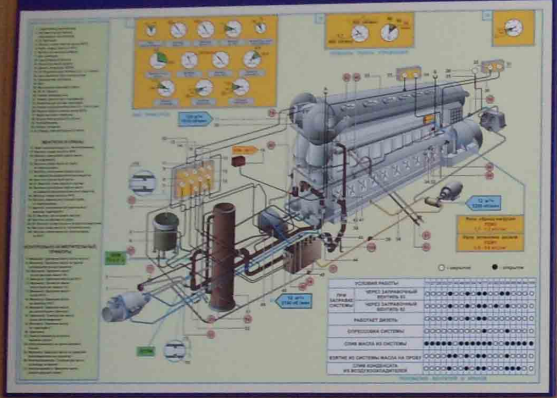


СХЕМА ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ10М

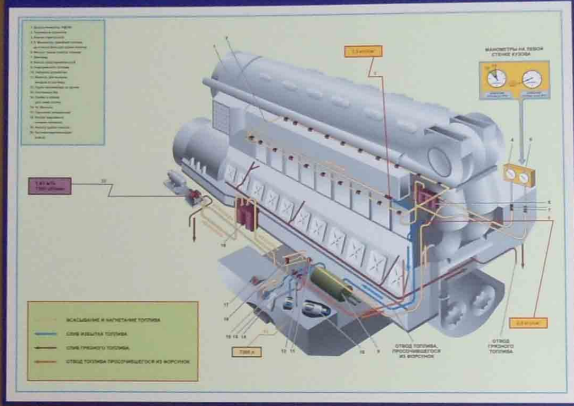
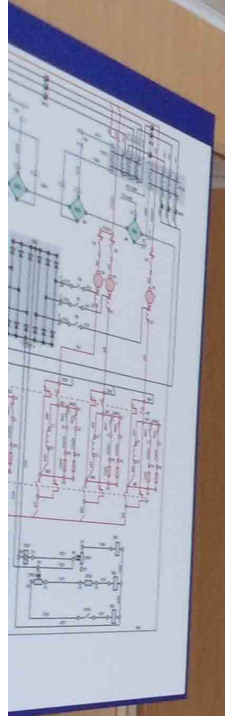
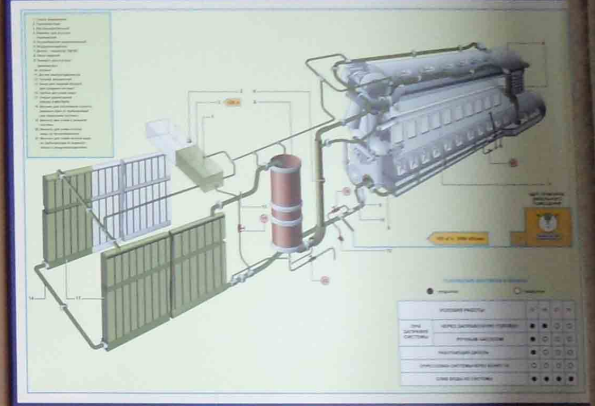
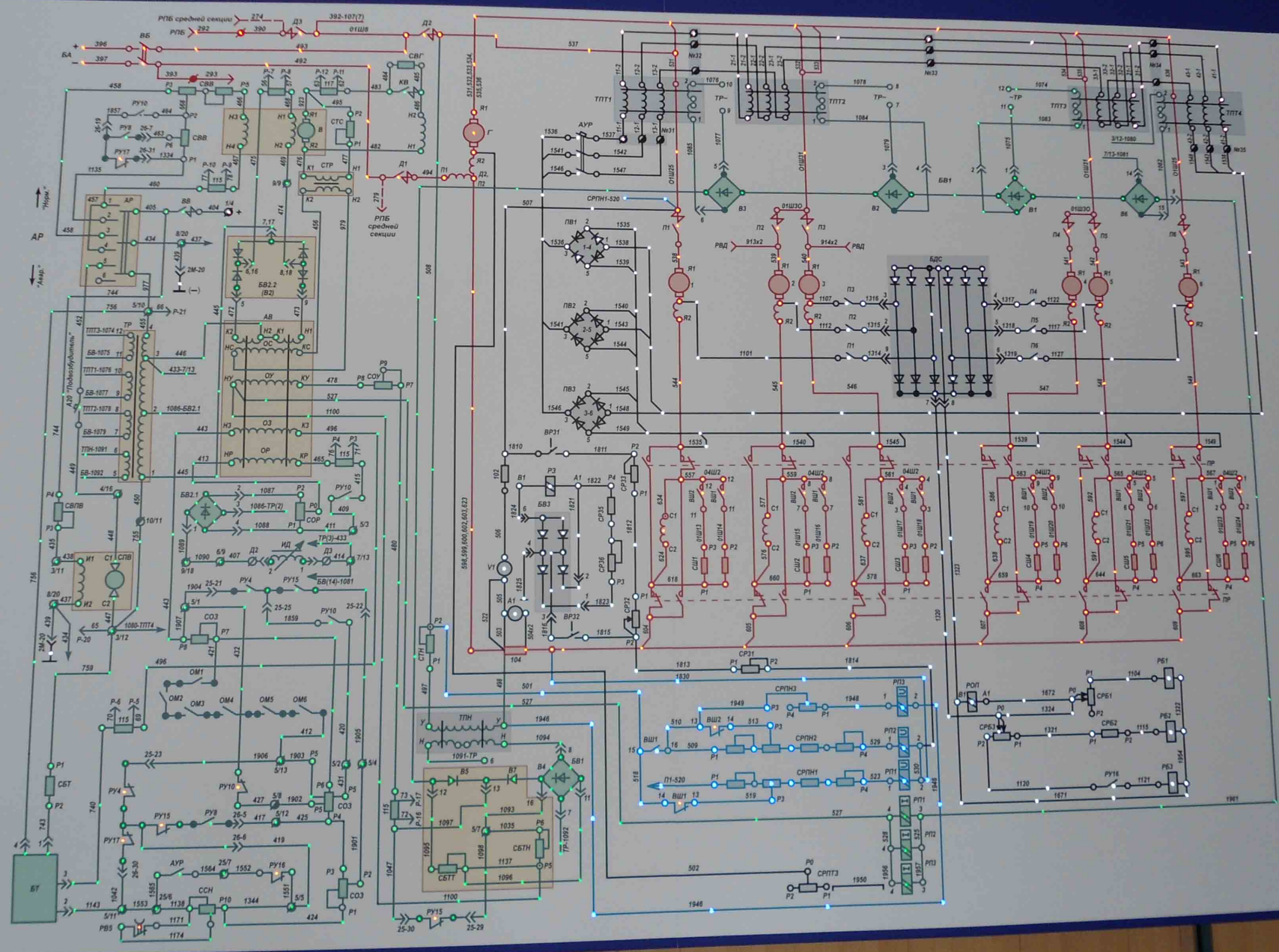
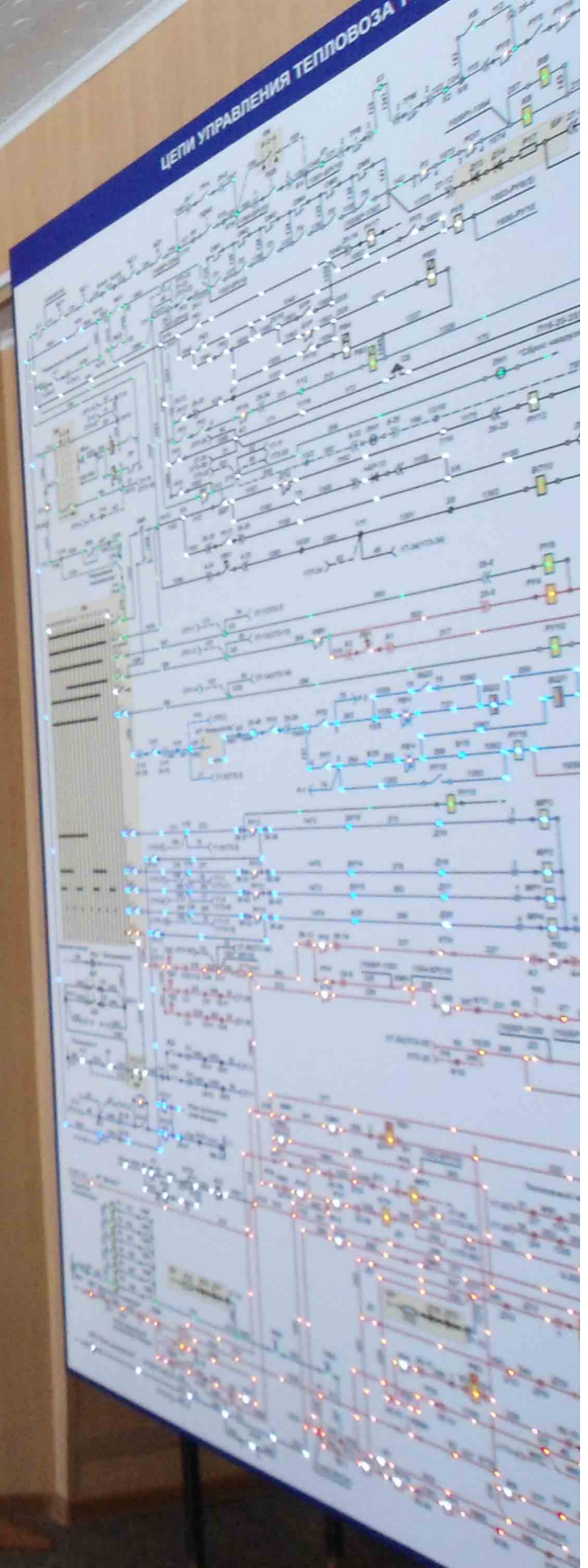
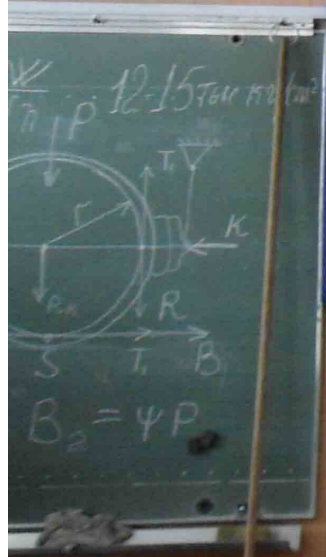


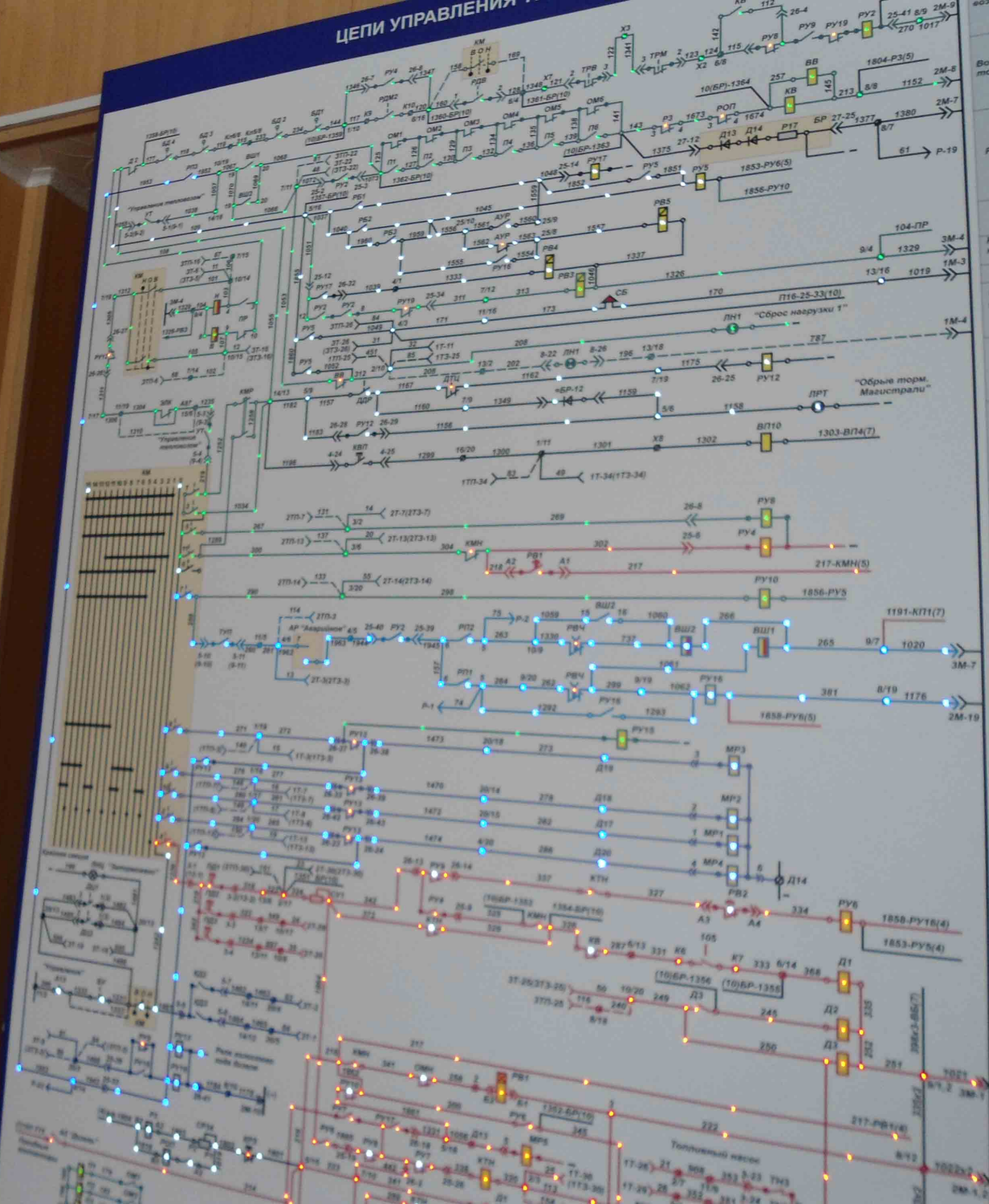
СХЕМА ВОДЯНОЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ МАСЛА И НАДДУВОЧНОГО ВОЗДУХА ДИЗЕЛЯ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ10М





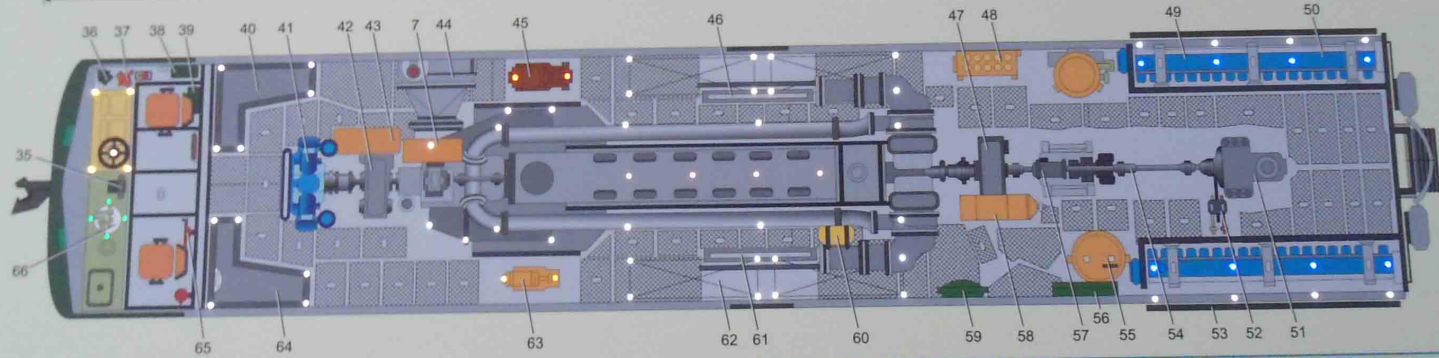
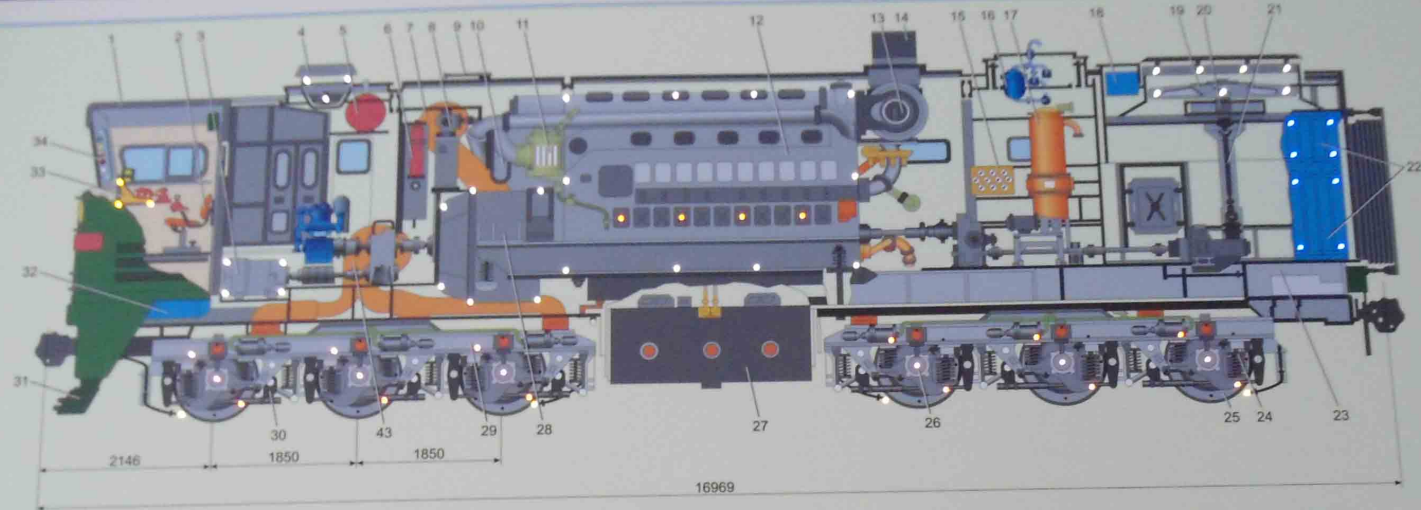


ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ



- воздух
RY2
- Возбуждение генератора и возбуждения
КВ, ВВ
- Реле защиты при боковании
PY17, PY5, PB4, PB5
- Реверсор
ПР
- Реле времени поездных контакторов
PB3
- Зуммер СБ
- Кнопка маневрового режима
КМР
- Сигнализация обрыва тормозной магистрали
ПРТ
- Вызов помощника машиниста
ВП10
- Блокировка 1-й позиции
PY8
- Блокировка давления масла
PY4
- Реле плавного регулирования мощности ДГУ
PY10
- Ослабление поля
ВШ1, ВШ2
- Реле включения защиты от бокования на ослабленном поле
PY16
- Реле формирования внешней хвосты ГТ на позициях 1-7
PY15
- Электромагниты управления оборотами дизеля
MP1, MP2, MP3, MP4
- Реле пуска дизеля
PY6
- Контакты пуска дизеля
Д1, Д2, Д3
- Контроль прогрева масла
PB1

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НА ТЕПЛОВОЗЕ ТЭ10М



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Мощность дизеля, кВт (л.с.)	2206 (3000)
Конструктивная скорость, км/ч	100
Служебный вес сцепки, кг (т)	138 000 (138)
Нагрузка от сцепки пары на рельсы, кН (тс)	226 (23)
Сила тяги длительного режима, кН (тс)	245 (24,98)
Длина тяга, км/ч	24,5
Диаметр колес, мм	1050
Минимальный радиус проходимых кривых, м	125
Запасы топлива, кг (т)	6300 (7300)
масла, кг	1900
воды, кг	1450
песка, кг	1006
Объем формулы	3а-3б

1. Кабина машиниста
2. Кресло машиниста
3. Двухмашинный агрегат А706Б
4. Вентилятор кузова
5. Резервуар установки лентного пожаротушения
6. Огнетушитель
7. Вентилятор охлаждения тягового генератора
8. Редуктор вентилятора охлаждения тягового генератора
9. Тифон
10. Центробежный насос
11. Воздухоохладитель
12. Дизель 10Д100

13. Турбокомпрессор ТК-34Н
14. Выпускное устройство
15. Шит приборов систем дизеля
16. Система осушки сжатого воздуха
17. Теплообменник
18. Бак для воды
19. Колесо вентилятора
20. Подпятник вентилятора
21. Вал шарнирный
22. Охлаждающая секция
23. Рама тепловоза
24. Рассорное подвешивание
25. Колесная пара
26. Буферный узел

27. Топливный бак
28. Тяговый генератор ГП-311Б
29. Тельяжка
30. Тормозная рычажная передача
31. Путевосигнальщик
32. Питательный резервуар
33. Пульт управления
34. Локомотивный светофор
35. Радиостанция
36. Скоростемер ЗСП-2М
37. Кран машиниста усл. №385.3
38. Электропневматический клапан ЭПК-150Н
39. Блок переборного устройства
40. Правая аппаратная камера

41. Компрессор КТ-7
42. Редуктор распределительный передний
43. Вентилятор охлаждения ТЭД передней тележки
44. Канал забора воздуха на охлаждение тягового генератора
45. Маслораспределительный агрегат
46. Воздухоочиститель правый
47. Редуктор распределительный задний
48. Фильтр грубой очистки масла
49. Коллектор холодильной камеры
50. Боковые жалюзи
51. Гидропривод вентилятора
52. Автоматический привод гидромфуты

53. Щиты механического зачехления жалюзи
54. Валопровод
55. Фильтр тонкой очистки масла
56. Бак сапула
57. Синхронный подогреватель ВС-652
58. Вентилятор охлаждения ТЭД задней тележки
59. Самуал
60. Топливоподогреватель
61. Воздухоочиститель левый
62. Батарея аккумуляторов 46 ТПЖН-550
63. Топливоподогревающий агрегат
64. Левая аппаратная камера
65. Ручной тормоз
66. Отопительно-вентиляционная установка

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575773

Владелец Шулимова Евгения Рафаильевна

Действителен с 18.03.2021 по 18.03.2022