

СПб ГУП «Горэлектротранс»

**Высоковольтное
электрооборудование**



ГЭТ
Электротранспорт
Санкт-Петербурга



Разделение цепей на н/в и в/в повышает безопасность обслуживания и ремонта, надежность. Облегчает изготовление и эксплуатацию электроаппаратуры.

Вагон имеет силовые цепи, цепи управления и вспомогательные цепи (высоковольтные и низковольтные).

Цепи управления служат для приведения в действие аппаратов силовой цепи, тормозного оборудования и ряда вспомогательных цепей.

В высоковольтное оборудование входят силовые цепи и оборудование, источники тока ВВ цепей

1. Токоприёмник
2. Грозоразрядник
3. Радиореактор
4. Тяговый привод
5. Контактторы (ЛК, ВБ)
6. Тормозные реостаты
7. Щитки с высоковольтными предохранителями.
8. Распределительные щитки и клеммные коробки.
9. Система диагностики сопротивления изоляции.
10. Тяговая АБ.
11. Печи отопления.
12. Инвертор и двигатель МК.
13. Тяговый двигатель.

14. Обогрев стёкол

15. Обогрев песочниц

Ведущий инженер ГУП ГЭТ
Виктор Чаусов
тел.: (812) 244-1820, доб. 1535