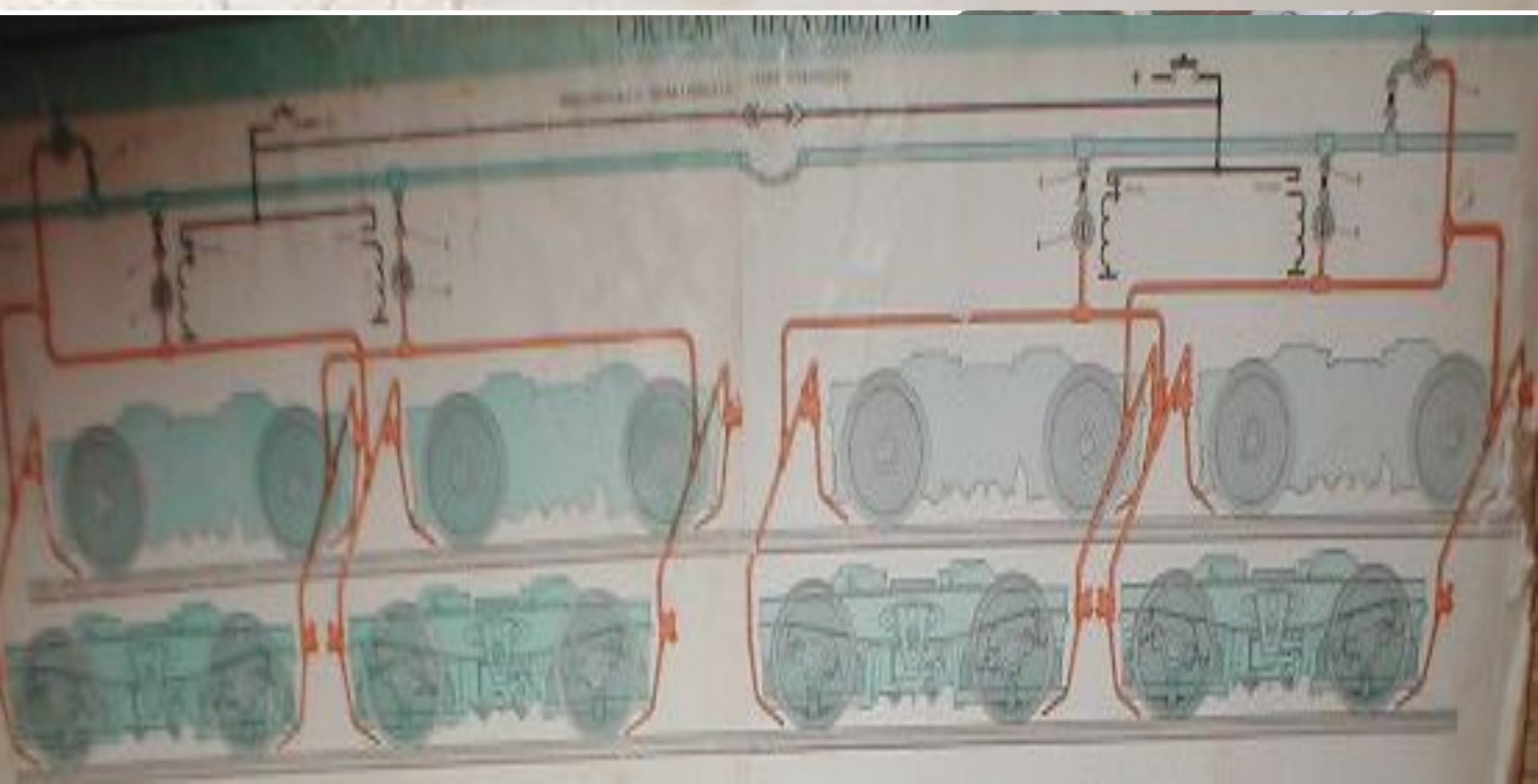


**Уход за песочной системой.  
Возможные неисправности и  
действия л. бр.**









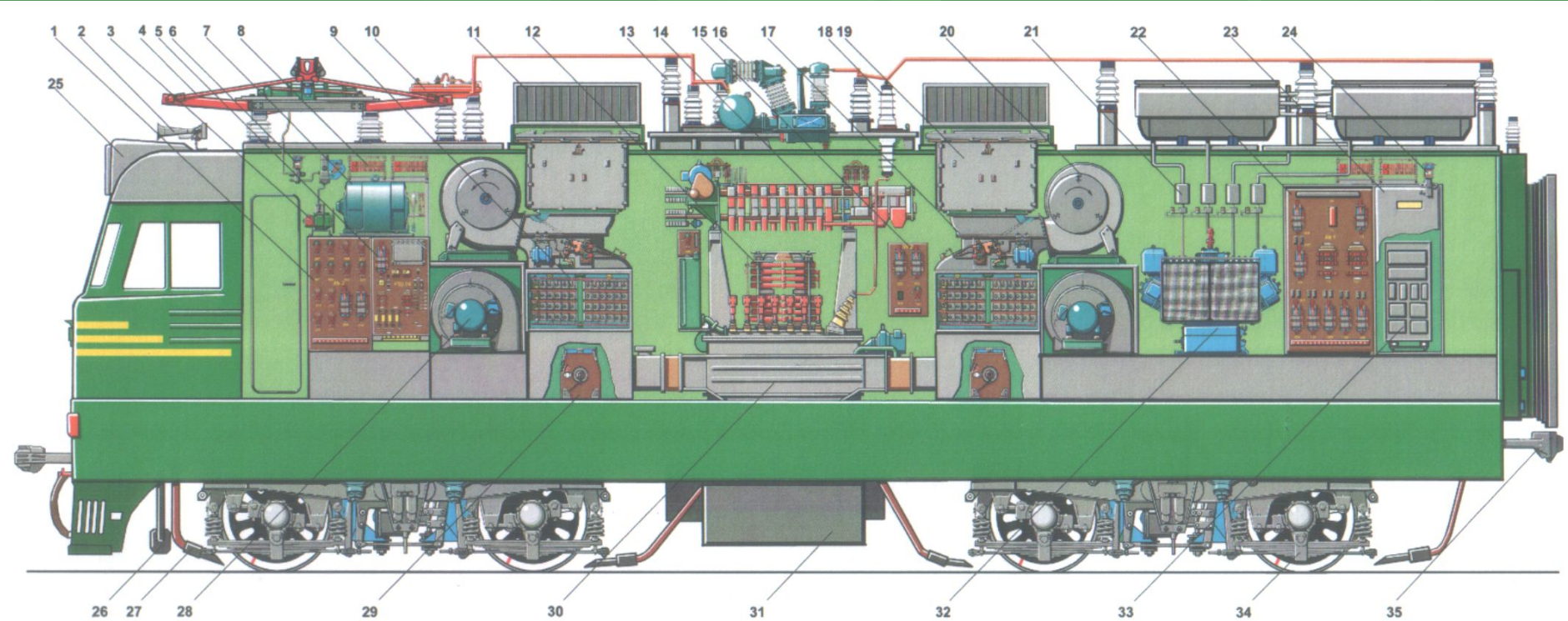


Рис. Общий вид электровоза ВЛ80

## *Уход за песочной системой:*

- *при приемке электровоза убедиться в наличии песка в бункерах (заполнены минимум на 2/3) ;*
- *при возможности ( на экипировке, при отсутствии напряжения в к.с.) проверить на крыше состояние крышек, запоров, наличие и целостность сеток в горловинах бункеров;*
- *при осмотре экипажной части проверить наличие и правильность закрепления песочных труб в кронштейнах, расстояние от головки рельса до трубы 30 – 50 мм;*

## *Уход за песочной системой:*

- *проверить работу песочной системы из обеих кабин на оба направления движения;*
- *проверить регулировку пескоподдачи под колесные пары: 800 – 1200 гр. за минуту (800 – под средние; 1200 – под крайние);*
- *в период эксплуатации электровоза кнопка «Автоматическая подсыпка песка» на пульте должна быть постоянно включена.*

# Неисправности песочной системы.

При проверке работы песок не подается в обеих секциях ни под одну к.п.-


\* неисправность в цепях управления (кнопка «Песок») – без питания провод Э36 обеих секций;

При проверке работы песок не подается в одной секции под две к.п.-

\* неисправность электропневматического клапана этой секции 241 или 242 (заедание клапана, неисправность вентиля, перегорание катушки вентиля);




# Неисправности песочной системы.



При проверке работы песок не подается в одной секции под одну к.п. с одной стороны, при этом из подсыпного шланга не выходит ни песок ни воздух -

\* забит (замерз) подсыпной шланг;




При проверке работы песок не подается в одной секции под одну к.п. с одной стороны, при этом из подсыпного шланга выходит воздух.-

\* забита форсунка, мокрый песок;



# Неисправности песочной системы.



При проверке работы песок не подается в одной секции под одну к.п. с одной стороны, при этом песок подается мелкими порциями (кучками) -

\* засорение воздушного канала сопла в форсунке.