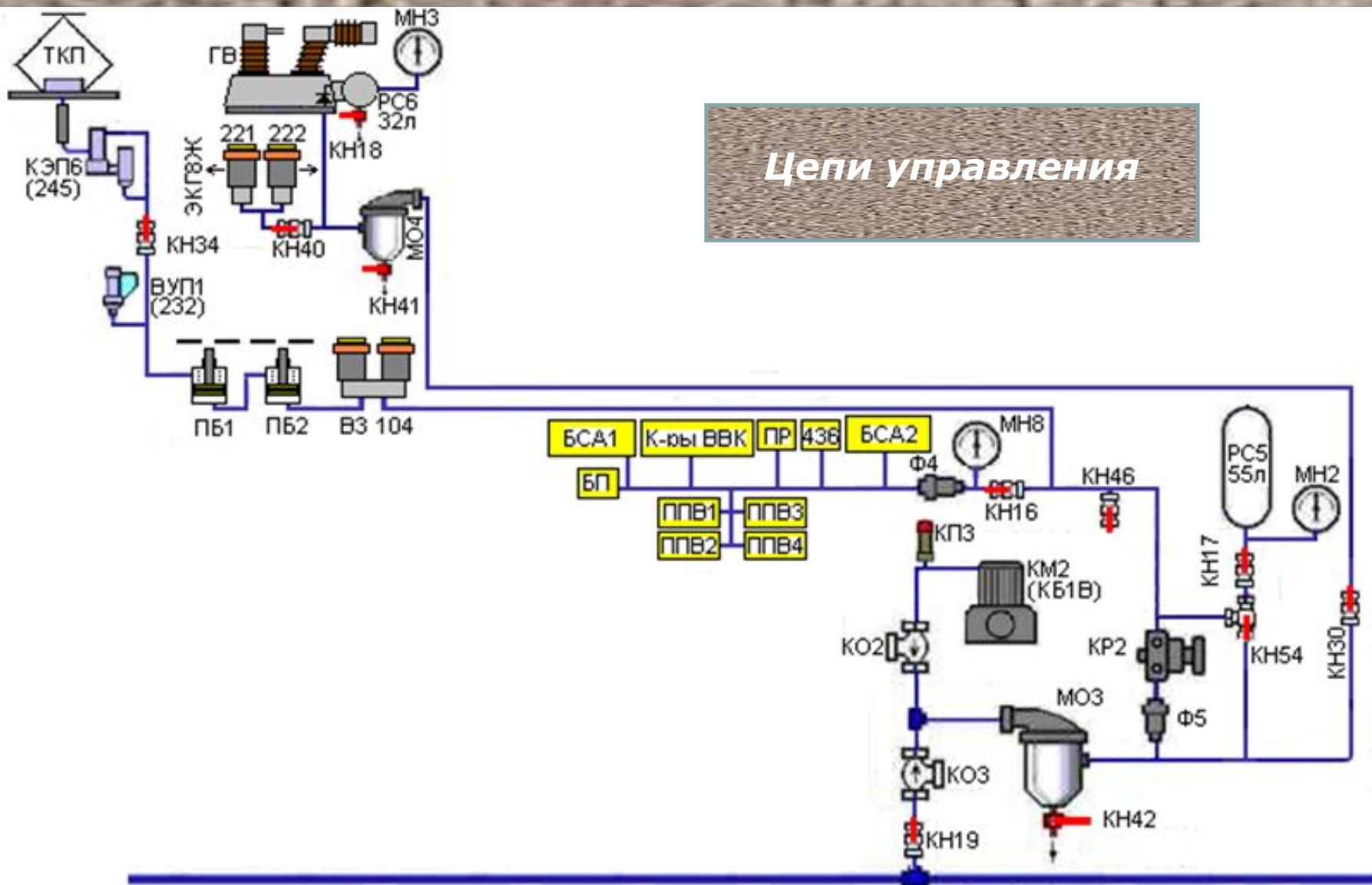
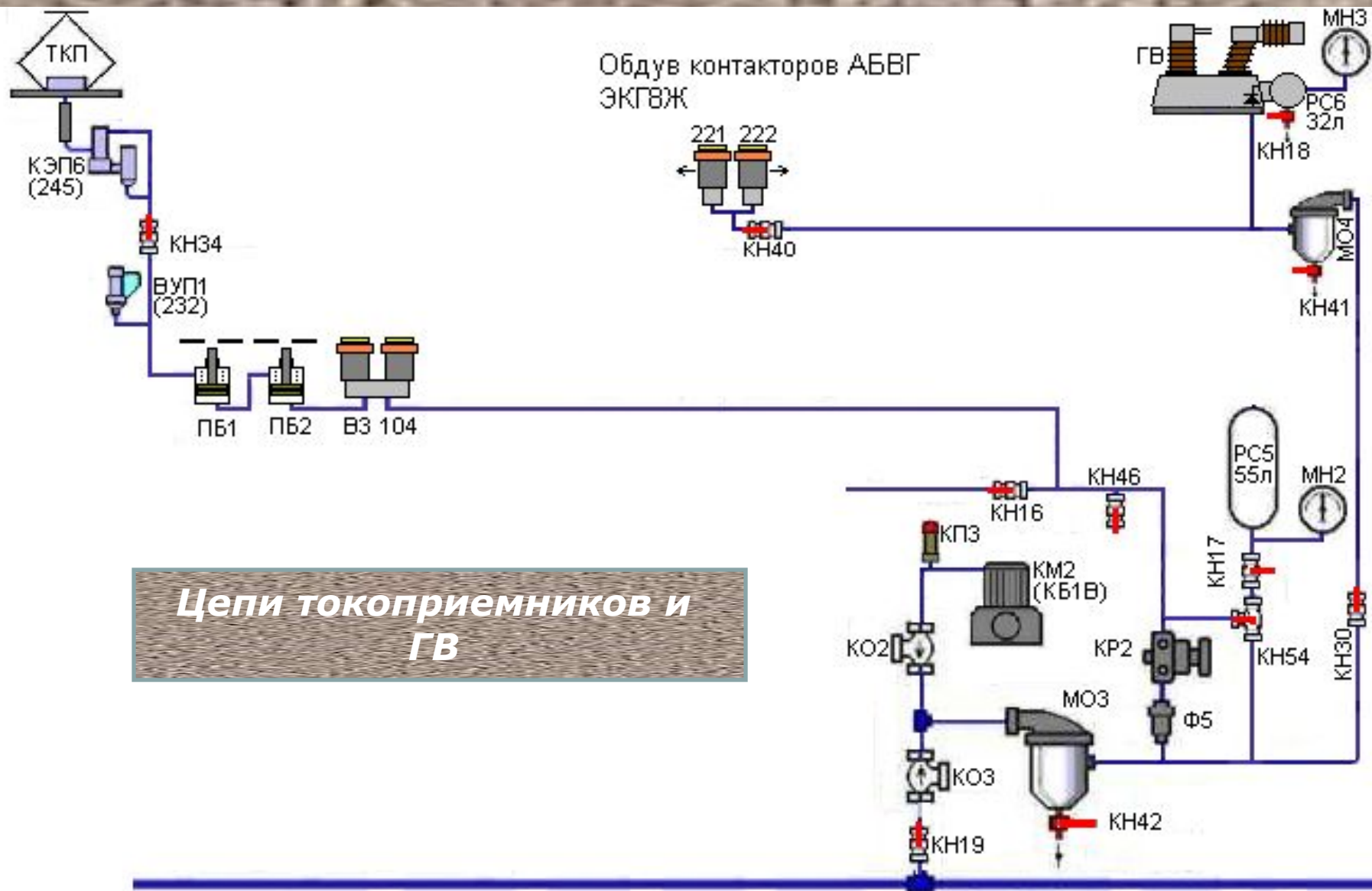


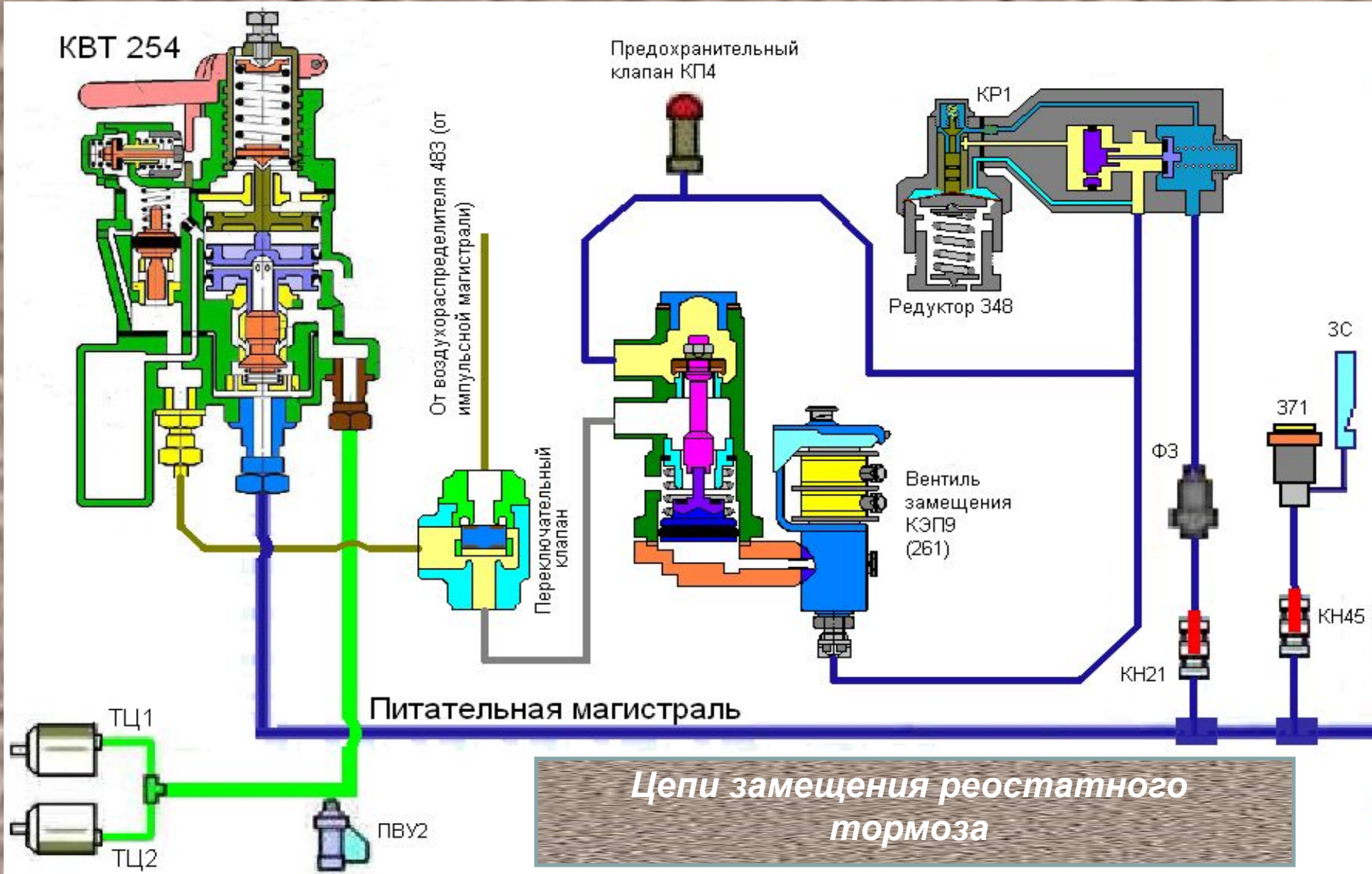
**Система питания электровоза сжатым
воздухом**

Цепи управления

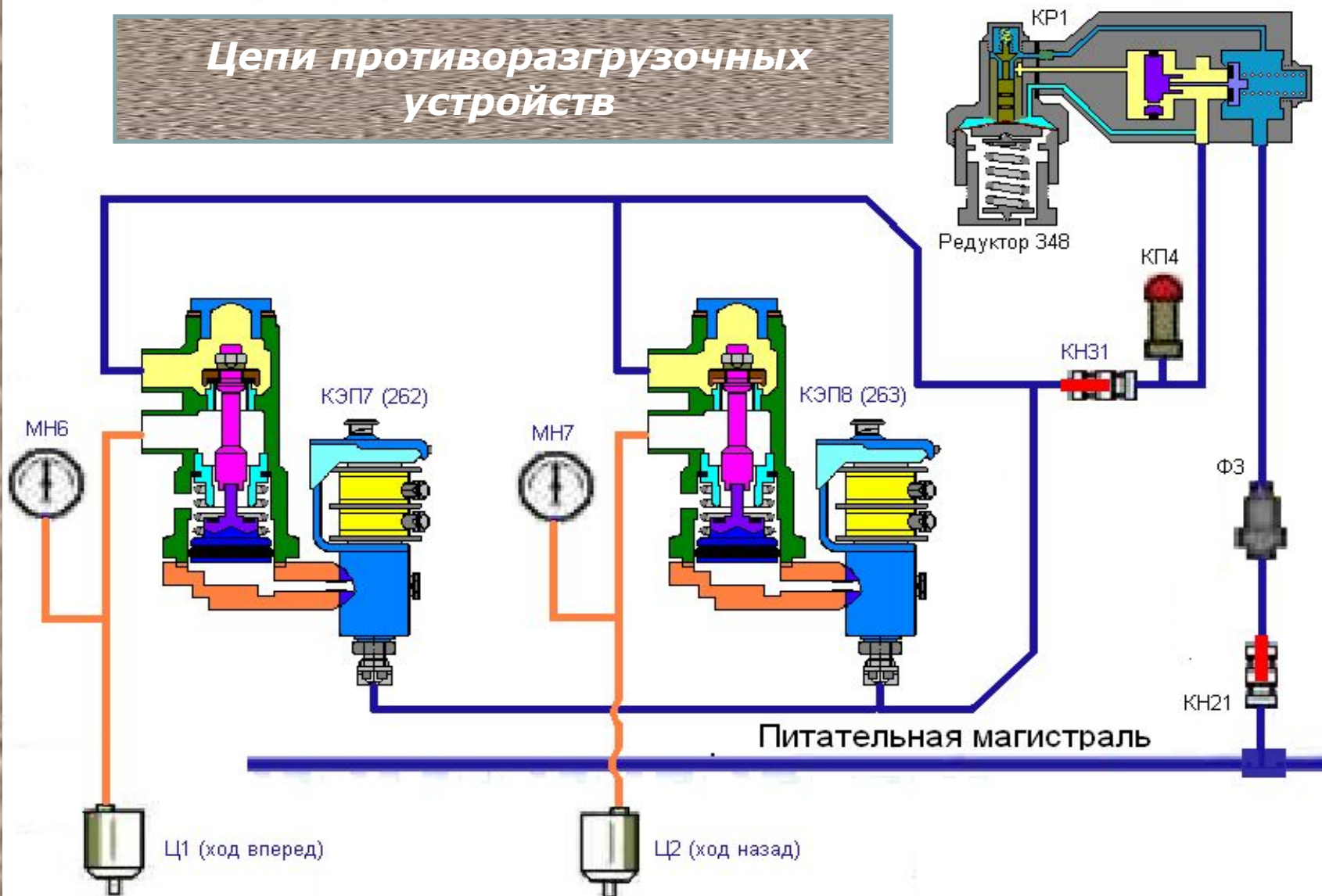


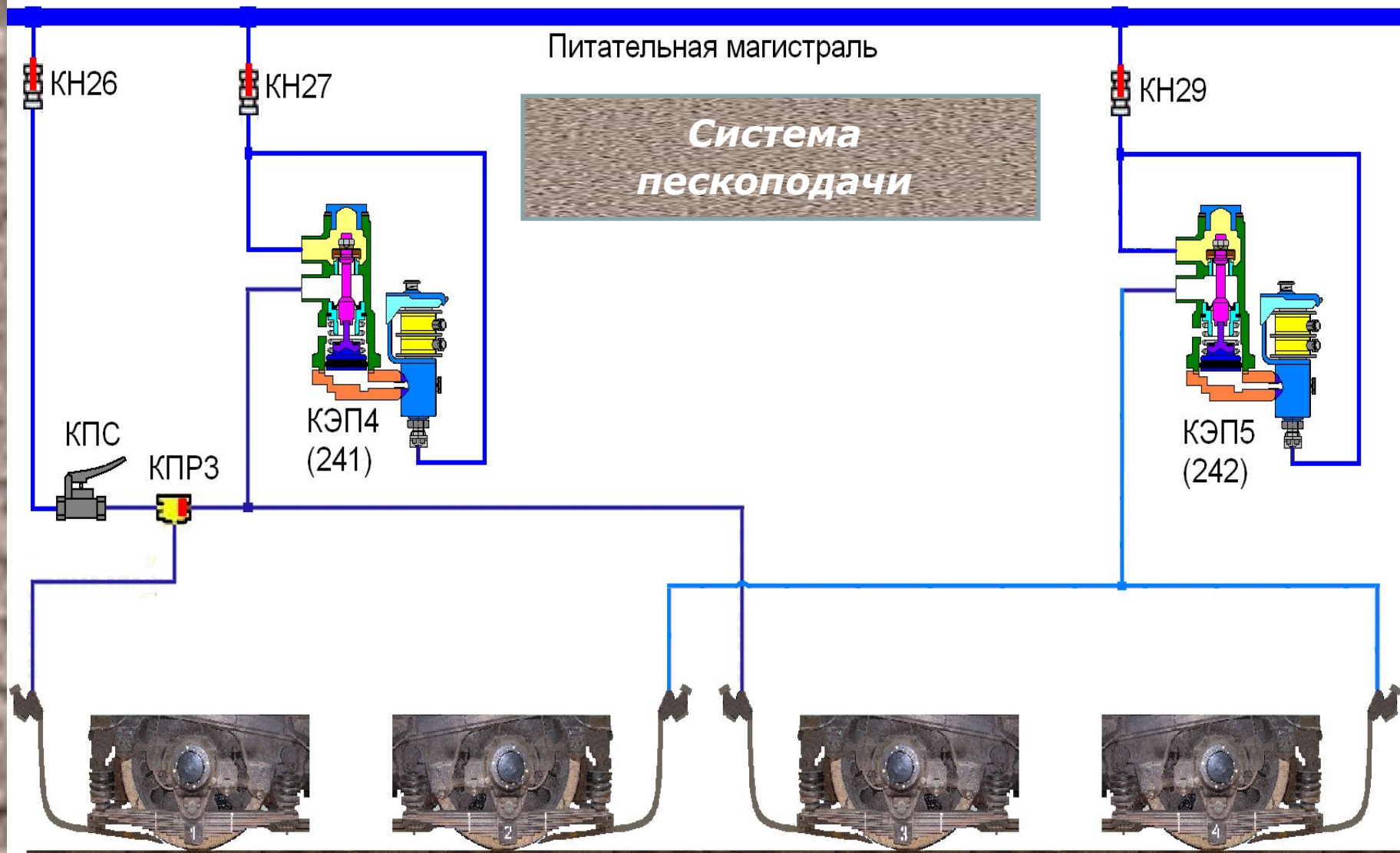


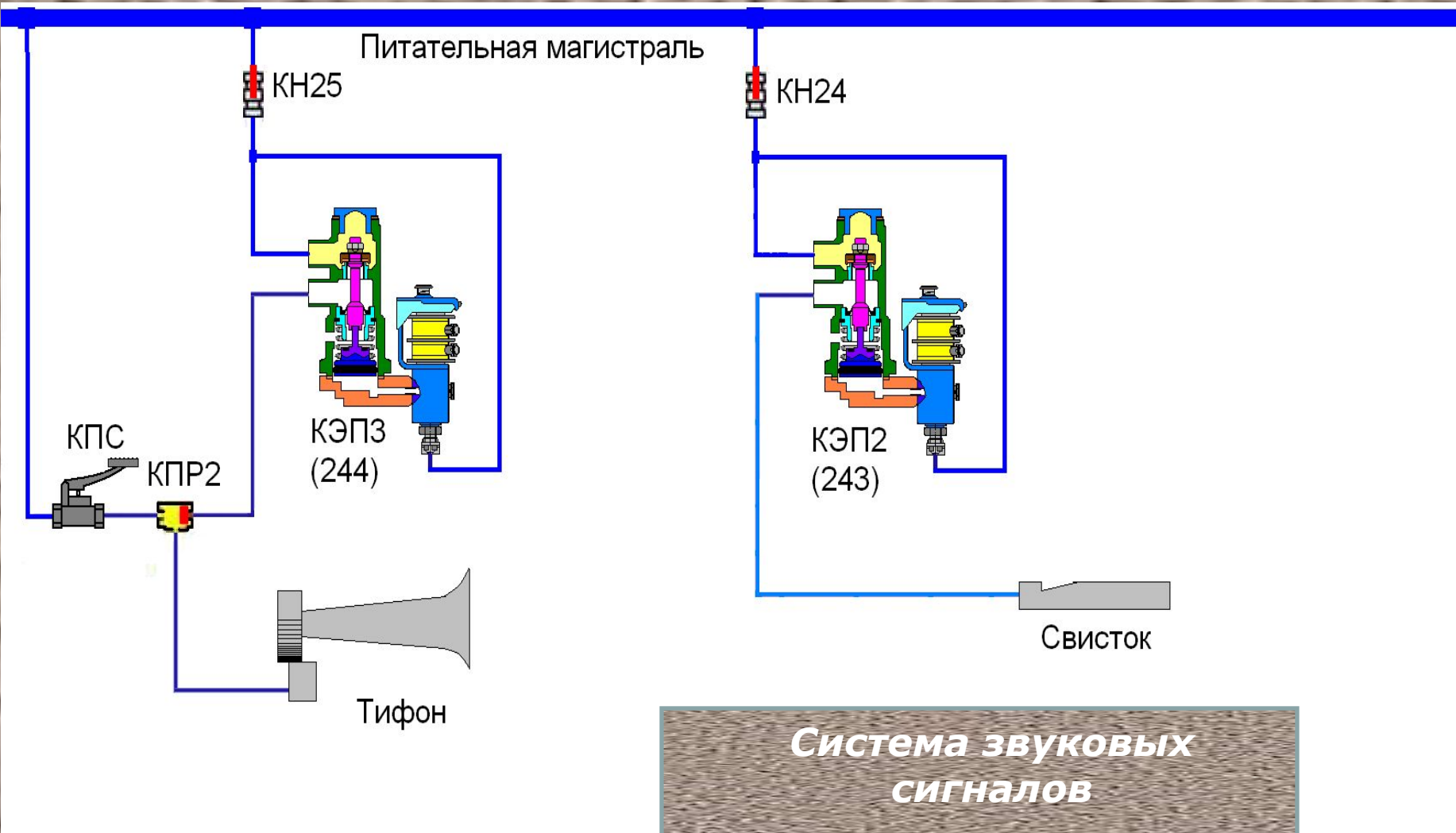
Цепи токоприемников и ГВ

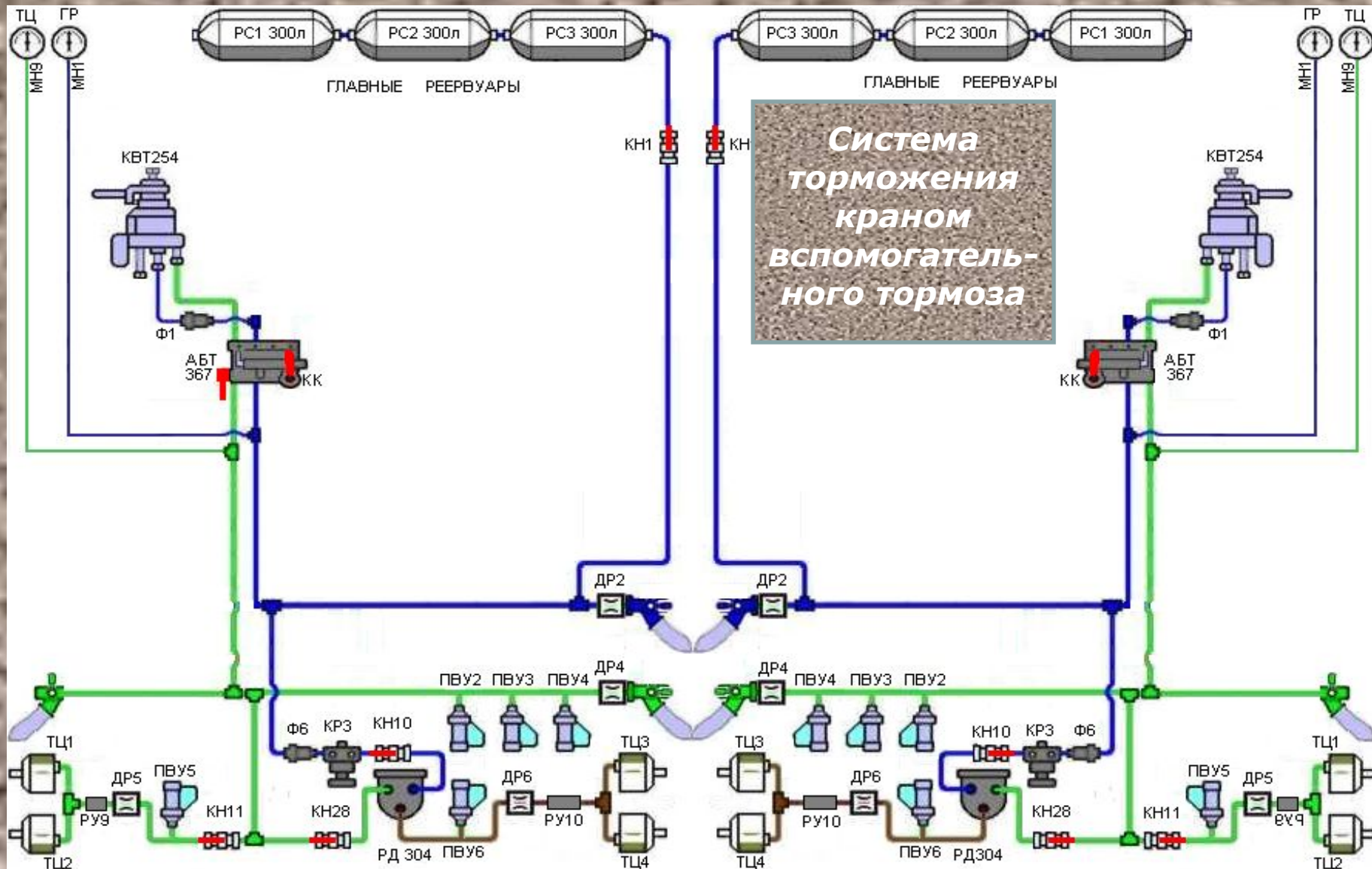


Цепи противоразгрузочных устройств









Система торможения автоматическим тормозом

