

# Схема подъема токоприемника

Токоприемники

При вкл кнопки по пр.э 15 на всех секц

Полчает питание ПР.Э17и на задней пр.э16

Токоприемн передний

Токоприемник задний

Поле вкл кн токоприемник задний ОТ ПР.Э15

Тогда воздух из своей пневматической ЦУ 3,7-5АТМ проходит через защитный вентиль 104,к ПБ боковых штор ВВК,и после их блокирования воздух подходит к клапану пантографа 245 и к реле давления 232 на своей секции.

Получает питание низковольтная катушка вентеля защиты104

от ВА-1 пит идёт пр. Н

От пр.э15 через размыкающие бл.19-20 разьеденит

От пр.э15 через сопротивление г29 получает питание катушка РЭ-88 но реле срабатывания не происходит.

От пр.э15 через размыкающую бл.ГП10-3

Получает питание катушка реле 236

От пр.э17 через диод384 по пр.э30

Тогда за счет воздуха, РД232 включается и замыкает свою замыкающуюся блокировку 232,в цепи на пр.Э37 к катушкам 248

На каждой секции от пр.э37 получает питание катушка реле 248.и замыкает свои блокировки в цепи КЛ. токоприемников.

