

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Март 1988г. Шифр ГАЦ 13 № 1247/II35 Составил И.В.Немильд

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, пневмеханики и связи
на железнодорожном транспорте

Изменения в программе
проверки блоков СГ-76У

В процессе эксплуатации блоков СГ-76У 24567.00.00 имеет место значительное ухудшение электрических параметров реле типа ПМС-150/150 (ПУС, ТД); типа НМС-0,2/220 (НУС); типа РЭМ (НВС). Для выявления отклонений характеристик реле от нормы во время периодических проверок блоков на стенде в КИИе, программу проверки (24567.00.00 ПМ) блока необходимо дополнить проверкой характеристик.

В связи с этим в разделе "Проверка монтажа контактов реле операция У, порядок действий необходимо сформулировать следующим образом:

Действие 2 - положение ключей I-22, I-6, 2-I3, 2-I4, ЗП "+", ИН "-", 2-I5, 2-I2, кн.КИ, реостатом РСИ увеличивать напряжение до срабатывания реле НУС, НВС, установить Ц 12 В, КВ - не нажимать; горят лампы - I-5; под током реле НУС, НВС; проверяются НУС 2I-22 (+), ТД I4I-I42 (+), ТД III-II2 (+), Д9, напряжение срабатывания НУС не более 9 В, НВС не более 12 В.

Действие 3 - положение ключей I-2I вернуть, 2-I6, ИН "+"; под током реле НУС, НВС.

Действие 4 - положение ключей - 2-I6 И, кн.КИ, реостатом РСИ увеличивать напряжение до срабатывания ПУС; под током реле - ПУС - обратная полярность; проверяется - Д9, напряжение срабатывания ПУС не более 18 В.

Действие 5 - положение ключей - исключить ЗП "+", остальное без изменений.

Действие 6 - положение ключей - исключить ЗП "-"; остальное без изменений, напряжение снизить до 12 В.

Действие 7 - положение ключей 2-I5И, кн.КИ, реостатом РСИ увеличивать напряжение до срабатывания ПУС; под током НУС, НВС; проверяется Д10 - прямая полярность, напряжение срабатывания НУС - не более 18 В.

ББ

В разделе "Проверка характеристик приборов", операция №:
Действие 1 - положение ключей - дополнить в конце действия 2-17 И через 5 с; остальюс без изменений.
Действие 2 - положение ключей - реостат РСП в среднем положении 2-15, увеличивать напряжение до срабатывания ТД; проверяется напряжение срабатывания ТД не более 18 В.
Действие 3 - положение ключей - реостат РСП в среднем положении 2-15 И, 2-17, увеличивать напряжение до срабатывания ТД; проверяется напряжение срабатывания ТД не более 18 В.
Указанные изменения необходимо внести в программу проверки блоков.

заместитель главного
инженера института

М.А.Новиков

