

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
ГЛАВТРАНСПРОЕКТ
Гипротранс сигнализация
февраль 1973 г. Шифр "ЭЦМ" № 1247/730 СОСТАВИЛ Шульман

УКАЗАНИЯ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ, МАЛЕМОХАНИКИ И СВЯЗИ
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

ИЗМЕНЕНИЯ В СХЕМАХ АЛЬБОМА ЭЦ-3 ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

500-12, инв. № 604/2

1. Для исключения перекрытия входного или маневрового светофора при потере контроля стрелки в установленном невраждебном маршруте приема или маневров в противоположной горловине стации на каждую горловину или группу взаимновраждебных маршрутов следует установить исключающее реле типа НМШМ2-1500, фронтовым контактом которого в схемах контрольно-сигнальных реле шунтируется контакт замыкающего реле противоположной горловины.

Схема включения исключающего реле и изменения в схемах контрольно-сигнальных реле /применительно к листам 17, 18, 28 и 29 альбома ЭЦ-3/ приведены в приложении /рис.1, 2, 3 и 4/.

Контакт реле 8/10 МК в схеме НПКС /рис.4/ необходим для исключения задания нечетного маршрута приема на I или 3 путь при установленном на эти пути маневровом маршруте по светофору М2.

2. Подключение сигнальных реле выходных светофоров /листы 19 и 27/ выбирается положением стрелок; например, фронтовым контактом реле 8/10 ПК подключается реле Н5С, а тыловым контактом реле 8/10 ПК - Н5С. Это приводит к тому, что при потере контроля положения стрелки открытый выходной светофор Н5С перекрывается и на время замедления общего сигнального реле НОС /ЧОС/ открывается светофор Н5С.

Для устранения этого недостатка в цепь сигнальных реле выходных светофоров следует включить фронтовые контакты общих маршрутно-контрольных реле /аналогично схемам сигнальных реле маневровых светофоров/. Необходимые изменения в схемах альбома показаны в приложении на рис.5 и 6.

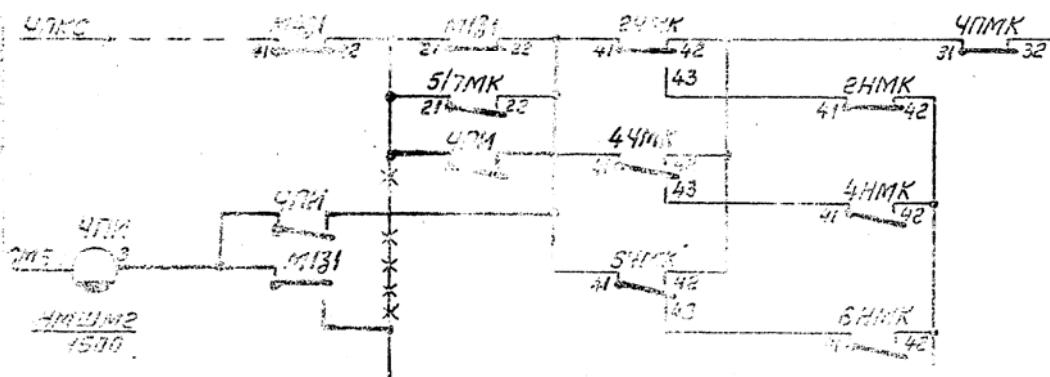
3. Для исключения замыкания стрелок №№ 13 и 15 в маршруте по светофору М1 до светофора М3 в схемах управления стрелками 13 и 15 /лист 24/ вносятся изменения, приведенные на рис.7 приложения.

Приложение: рис. I + 7.

Главный инженер
Гипротранс сигнализации

Зубрилин

22.3.73г.



P. 024.1 (cm. num. 5)

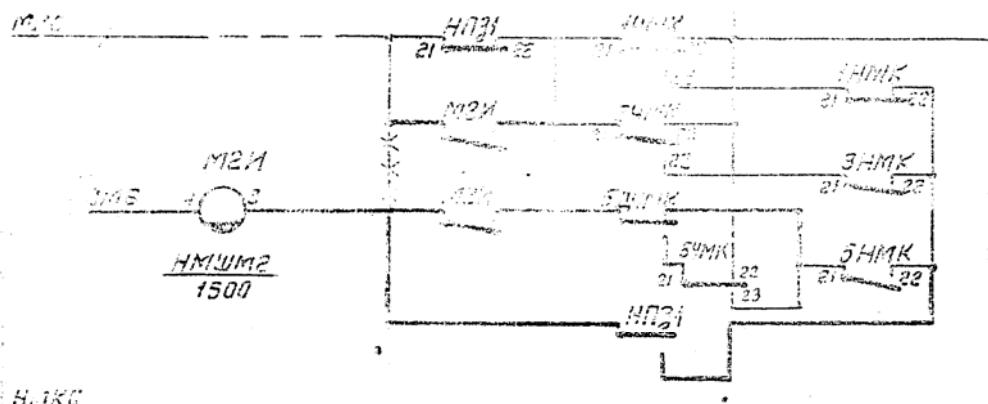


Рис. 2. (см. настн 18)

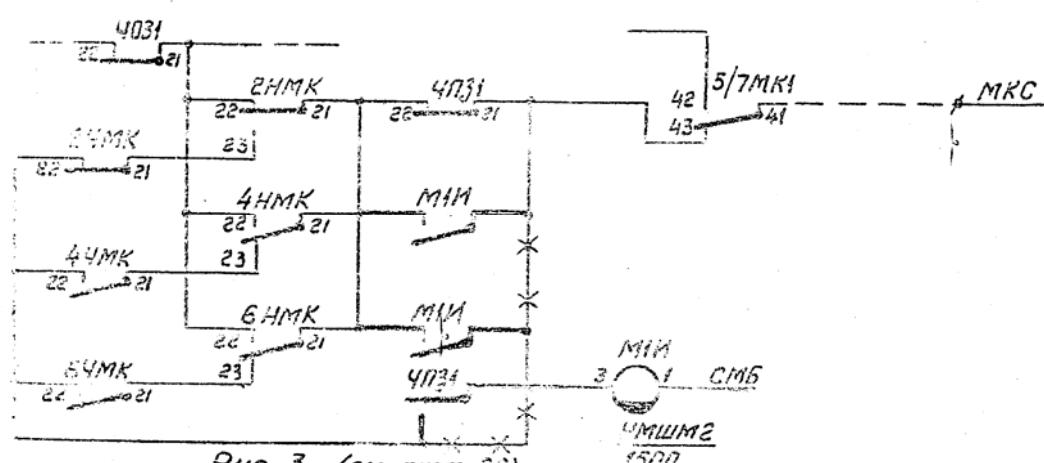


Рис. 3 (см. рисунок 28)

Приложение к Указанию № 1247/730

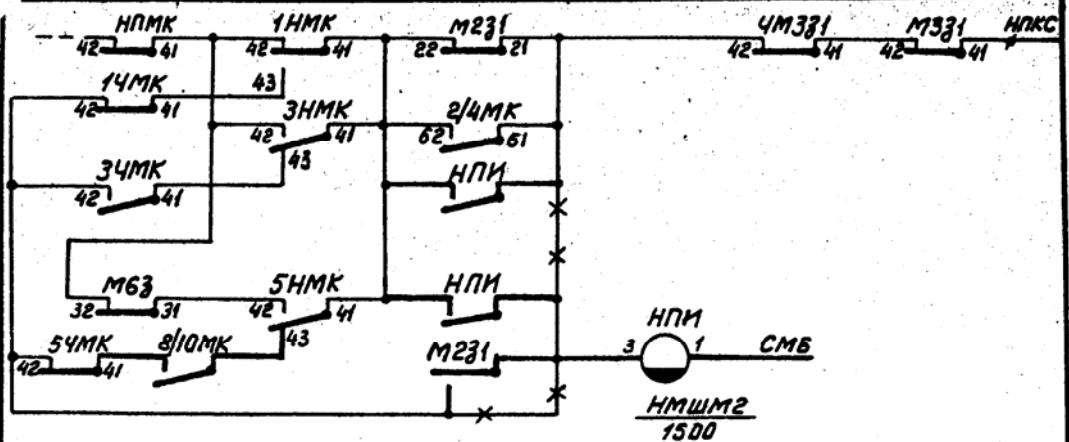


Рис. 4 (см. лист 29)

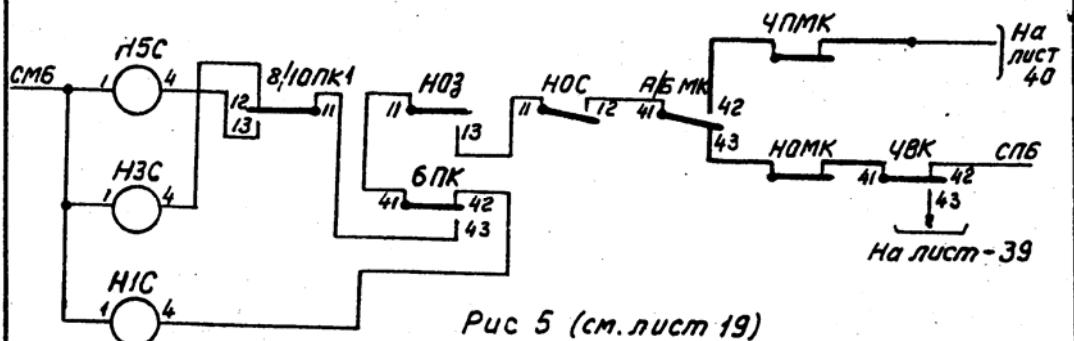


Рис 5 (см. лист 19)

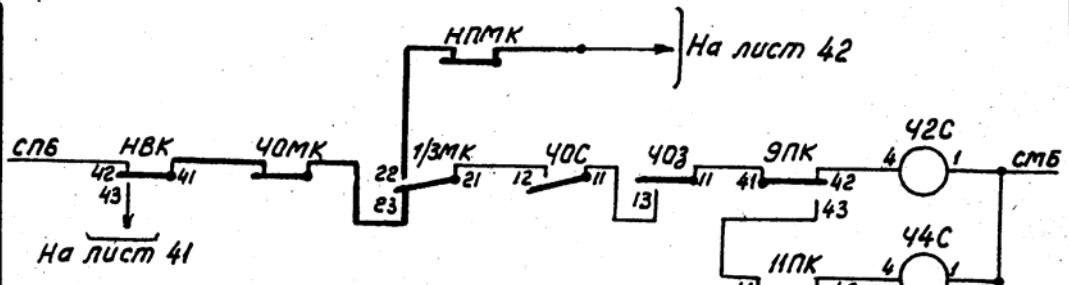


Рис. 6 (см. лист 27)

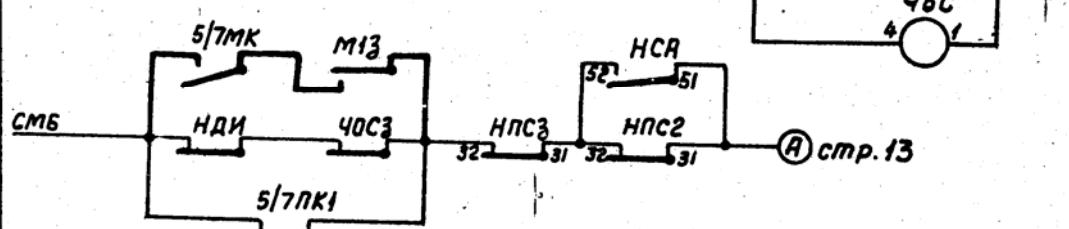


Рис. 7 (см. лист 24)

Пояснение: аналогичные дополнения выполняются для стрелки 15 (показано утолщенной линией)

