



МПС РОССИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, СВЯЗИ И РАДИО
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
(ГУП ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ)

УКАЗАНИЕ

18.02.2002 № 1247/1513

шифр ЭЦМ140, ЭЦБ163

Электрическая централизация промежуточных станций с маневровой работой
Изменение №1 к ЭЦ -12-2000, альбом №2

Для устранения обнаруженных неточностей в ЭЦ-12-2000 альбом 2 вносятся изменения на следующих страницах:

- 62-контакт 7ВС исключить из цепи реле ЧЗОКС и включить в цепь реле ЧЗС, контакт 7ПКП в цепи реле ЧЗОКС заменить на контакт 7ПК1;
- 76-вывод 3 обмотки реле М2ОТ переключить с контакта 12 реле М2КСМ на 11 контакт этого реле;
- 82-в цепи обмотки 4-1 реле 5НПС контакт 1-5 МСП заменить на 1-5 МСПД (дополнительное замедление на размыкание второй противошерстной стрелки в маршруте приема, примыкающей к пути).

В цепи обмотки 4-1 реле 5НПС и 7НПС последовательно с контактом ВК включить соответственно контакт 5СВ и 7СВ;

- 84-все сноски на этом листе должны идти на лист 8;
- 87-в цепи обмотки 4-2 реле 5НПС контакт 1-5МСП заменить на 1-5 МСПД (аналогично описанному для стр. 82).

В цепи 4-2 реле 5НПС и 10НПС последовательно с контактом ВК включить соответственно контакт 5СВ и 10СВ;

- 91-в схеме реле 7СК параллельно с контактом 7 33 включить контакты замыкания стрелки в пути в маршрутах отправления НЗЗ, ЧЗЗ;
- 93, 106, 110-в схеме включения РНП и реле КНБ питание МБ подать на вывод-12 РНП и 1КНБ;

- 15
- 96, 97-в цепи обмотки 3-4 реле Н4БО, Н3БО, Н1БО питание ПММ заменить на полюс П;
 - 97-у огневого реле Ч2ЖО дополнительно включить обмотку 3-4, создав цепь через тыловой контакт Ч2С2 с полюсами питания П-М;
 - 106, 107-контакт реле КМ исключить из цепи реле ПО (стр. 107) и включить последовательно - фронтные, параллельно - тыловые с контактами ПО в провода КП, ОКП (стр. 106);

Указание утверждено Департаментом сигнализации, централизации и блокировки МПС РФ письмом №ЦШТех- 12/140 от 10.01.2002

Главный инженер института



А. Н. Хоменков

Каплан
33-476