## УКАЗАНИЕ

06.06.2006 № $1247 / 1629$
Шифр ЭЦМ 171, ЭЦБ 192

## Г Упоры тормозные для закрепления состава. <br> Изменение №1 к 410303-ТМП

На основании опыта эксплуатации в типовые материалы для проектирования следует внести следующие исправления:

1 Стр. 4. В пояснительной записке п. 2.4 следует сформулировать следующим образом:
«2.4 Разрешается установка маневровых маршрутов на путь и с пути при разрешении управления упором: со стороны противоположной установке упора - всегда; со стороны расположения упора - при установленном упоре до отказа сигналиста от управления упором.»

2 Дополнить чертежи на стр. $10,11,12$


Стрелочный прнвод

3 Стр. 9. Указать тип диода - КД243Г или КД205А.
4 Стр. 13. В реле Ч4ИКУ обмотка 2-3 исключить контакт 49СП1 41-42.
5 Стр. 13.


Новый монтаж выполнен для исключения возможности задания маневровых маршрутов на путь и с пути после закрепления состава и отказа сигналиста от управления упором.

6 Стр. 14.


7 Стр. 16.


Диоды КД243Г или КД205А
Я1 и Я2-путевые ящики
(ч. 13194A.00.00)

8 Стр. 17. (См. указание 1247/1601)


9 Стр. 18. (См. указание 1247/1601)


10 В «Таблице взаимозависимости стрелок сигналов и маршрутов» (см. указание 1247/1188 от 1989 г.) на листе 2 ввести:

## «1. 4 Маршруты, исключаемые при наличии на путях тормозных упоров.

1.4.1 Поездные и маневровые маршруты на путь и с пути при отсутствии контроля снятого с рельс положения упора.
1.4.2 Поездные маршруты приема на путь и отправления с пути после дачи разрешения сигналисту на управление упором.
1.4.3 Маршруты маневровые на свободный путь и со свободного пути после дачи разрешения сигналисту на управление тормозным упором.
1.4.4 Маршруты маневровые со стороны расположения упора на путь и с пути после дачи разрешения на управление упором, отказе сигналиста от управления упором и до возвращения согласия ДСП.»

Указание утверждено Департаментом автоматики и телемеханики письмом ЦШТех-12/67 от 01.06.2006 г.

Главный инженер института

А.Н. Хоменков

Крупицкий
33-340

