

Биссектриса

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
декабрь 1977 Шифр ЭДБ33 № 1247/858 Составил Орехов Г.Е.

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

о выпуске типовых решений 501-0-89

"Устройства централизованного ограждения
составов при техническом осмотре" МРЦ-14,
инв.№ 1084, взамен типовых решений
501-0-24, МРЦ-6, инв.№ 756.

Главное управление сигнализации и связи МПС приказом
№ ЦПТех-33/1 от 18.01.77 утвердило и ввело в действие типовые ре-
шения 501-0-89 "Устройства централизованного ограждения составов
при техническом осмотре", МРЦ-14, инв.№ 1084 для нового проектиро-
вания, взамен альбома МРЦ-6, инв.№ 756.

Вновь разработанные схемы улучшены по сравнению с существующими
электрическими схемами, в них учтен опыт эксплуатации подобных
устройств на сети дорог.

В зависимости от эксплуатационных условий и оборудования стан-
ций устройствами СЦБ принято три способа ограждения составов:

- путем исключения маршрутов на ограждаемые пути на станциях
ЭЦ с маршрутными маневрами;
- замыканием охранных стрелок для маневровых районов ЭЦ и от-
правочных путей подгорочных парков;
- с помощью специально устанавливаемых заградительных свето-
форов на станциях с ручным обслуживанием стрелок и на станциях ЭЦ
без маневровых светофоров.

Аппаратура устройств ограждения (реле, блоки ОГ1, ОГ2 и др.при-
боры) размещаются на посту ЭЦ или в помещении ДСП, а в комнате опе-
ратора ПТО устанавливается только пульт оператора.

Типовые решения содержат принципиальные электрические схемы и
описание их действия, приведены примерные схематические планы стан-
ций и внешние виды аппаратуры управления и контроля, увязки между
пунктами управления.

С введением в действие настоящих решений аннулируется указание
ГТСС № 1247/977 - 1971 г.

Типовые решения 501-0-89 можно заказать по инвентарному номеру
в группе распространения типовых проектов Мосгипротранса по адресу:
129278 Москва, П.Корчагина, 2.

Зам.главного инженера
института

Орехов

13.12.77 — 1200. З.О./ХЛ-72

Редакция Гипротранссигналсвязи

