

**Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ**

январь 1971 № ИНФР ЭДБ 39

№ 1247/893 Составил
Стеличек В.Н.

УКАЗАНИЯ

**О ПРОЕКТИРОВАНИЮ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕМЕХАНИКИ И СВЯЗИ
НА МАЛЫХ ДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

О выпуске типовых проектных решений 501-0-98
"Схемы маршрутной релейной централизации"
/МРЦ-13/

Главным управлением сигнализации и связи МПС утверждены и введены в действие разработанные Гипротранссигналсвязью типовые проектные решения "Схемы маршрутной релейной централизации".

Типовые решения предназначены для использования при проектировании, строительстве и эксплуатации электрической централизации /ЭЦ/ на средних и крупных станциях. В типовых решениях МРЦ-13 приведены схемы ЭЦ станций с маршрутизацией поездных и маневровых передвижений и маршрутным способом управления стрелками и светофорами. Система ЭЦ - блочная. Светофоры линзовые. Питание ламп входных и выходных светофоров центральное с резервированием лэмп входного светофора от аккумуляторной батареи поста централизации. Схема управления стрелочным электроприводом - двухпроводная. Питание моторов электроприводов постоянным током 220 в. Местное управление стрелками с добором вариантов и увязкой с системой ограждения путей. Приведены увязка с горкой и увязка с устройствами автоблокировки. Переезды, расположенные в пределах станции, оборудованы электрическими шлагбаумами и светофорной сигнализацией. Даны увязки с переездами, расположенными на первом или втором участках удаления.

С выпуском настоящих типовых решений отменяются решения 501-0-39 /МРЦ-9/ "Схемы маршрутной релейной централизации" ГИВ, № 844.

При проектировании электрических централизаций малых станций по альбому ЭЦ-9 проектирование разделов увязок с генеронами, переездной сигнализации, схем переключения светофора на менее разрешающее показание следует выполнять руководствуясь соответствующими решениями альбома МРЦ-13.

Состав типовых проектных решений МРЦ-13.

Альбом I - Маршрутный набор, инв. № II2I/1

Альбом II - Установка и размыкание маршрутов. Внутри-
станционные перекесды инв. № II2I/2.

Альбом III - Сигнализация, инв. № II2I/3.

Альбом IV - Двойное управление стрелками, увязка с
туркой, инв. № II2I/4.

Альбом V - Увязка с перегонами. Увязка с переездной
сигнализацией на перегоне, инв. № II2I/5.

Альбом VI - Блоки маршрутной централизации, инв. № II2I/6.

Распространяет типовые проектные решения ОРПП Мосгипро-
транса 129278, Москва, И-278, ул. Павла Корчагина, 2.

Главный инженер института

Н.Г.Капитченко

Сдано 3-го 06.06.79г.
Черн.

