

Министерство путей сообщения СССР  
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ  
март 1975г. Шифр "ЭЦБ" № 1247/792 Составил Стешин В.

## УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи  
на железнодорожном транспорте

введение в действие типовых решений по внутрипостовым  
кабельным сетям для постов ЭЦ типов ИК-ГУК - МРЦ-Ю

Главное управление сигнализации и связи МПС приказом № 199  
ЦШТех-148 утвердило и ввело в действие с 30 декабря 1974 г. типовые  
решения "Внутрипостовые кабельные сети для постов электрической  
централизации типов ИК-ГУК", разработанные институтом "Гипро-  
транссигналсвязь".

Типовые решения предназначаются для проектирования внутрипо-  
стовых питающих кабельных сетей при кросской системе монтажа.

В решениях МРЦ-Ю представлены схемы внутрипостовых питающих  
кабелей для постов ИК+ГУК по типовым проектам 501-194, 501-195,  
501-196, 501-197.

Приведены расчеты сечений питающих кабелей с учетом:

- кросской системы монтажа
- унифицированных кабельростов
- блочной системы ЭЦ
- панелей питания ЭЦ
- безбатарейного и батарейного питания моторов электроприводов  
постоянным током 220В
- рельсовых цепей с реле ДСШ 25 Гц при электротяге постоянного  
и переменного тока, и 50 Гц при автономной тяге.

Применение расчетов возможно и для постов из индустриаль-  
ных конструкций И+Ш по типовым проектам 501-180, 501-181, 501-182.

Состав проектных материалов:

Пояснительная записка  
Расчеты и схемы внутрипостового питающего кабеля для постов  
ИК, Пк, Шк, ГУК.

Распространяют типовые решения центральные производственные  
мастерские Гипротранспроекта 129278, Москва И-278, ул. Павла Корча-  
гина, 2.

При заказе необходимо указать инвентарный № 968.

Главный инженер института *Губрилин* Г.И.Губрилин

Фотопринт Гипротранссигналсвязь N 10295 — 1100 . M-2372 8/0.78

ЭЦБ  
69

Введение в действие типовых  
решений по внутрипостовым  
кабельным сетям для постов ЭЦ  
типов ИК - ГУК МРЦ-Ю

