

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Сентябрь 1988 № 1247/457 Составил Л.Н.Багричева
Шифр ЭЦМЭЩ 72

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте

О разведении типовых материалов
для проектирования
"Электропитание устройств
электрической централизации",
ЭЦ-10-88, 501-05-102.88

Главным управлением сигнализации и связи Министерства путей сообщения СССР письмом № ЦШ-Тех-27/II от 06.05.88 утверждены разработанные Гипротранс сигнальсвязью типовые материалы для проектирования "Электропитание устройств электрической централизации", ЭЦ-10-88, 501-05-102.88.

Типовые материалы разработаны для проектирования устройств электропитания электрической централизации крупных (свыше 30 стрелок) и промежуточных (до 30 стрелок) станций, маневровых районов, борьбы малой мощности (полугорок), профилированных вытяжек, стрелочных переводов на уклоне и электрической централизации локомотивных депо.

В типовых материалах приведены чертежи внешних видов и схемы электрические принципиальные панелей электропитания, методика расчетов и исходные данные для определения мощности переменного тока, потребляемого устройствами электрической централизации, методика расчета и данные для определения емкости аккумуляторных батарей, схемы электрические принципиальные, структурные и межпанельных соединений электропитания для крупных станций при безбатарейной системе питания, для малых станций при безбатарейной и батарейной системах питания и для маневровых районов.

Схемы разработаны с применением современной аппаратуры электропитания.

Состав типовых материалов

Альбом 1 - Пояснительная записка

Альбом 2 - Панели питания

Альбом 3 - Электропитание крупных станций и маневровых районов

Альбом 4 - Электропитание промежуточных станций

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 5 листов.

Типовые материалы ЭЦ-10-88 отменяют типовые проектные решения

- 2 -

ЭЦ-10, 501-0-86, инв.№ 1085 и методические указания по электропитанию устройств электрической централизации И-122-82, И-123-82, И-128-83, И-140-84.

Типовые материалы распространяют наложенным платежом Новосибирский филиал ЦИТП (Новосибирск, пр.Дзержинского, 81/2).

Главный инженер института

 А.П.Гоголев

