

	СХЕМЫ ПЕРЕЕЗДНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ УЧАСТКОВ С ОДНОПУТНОЙ АВТОБЛОКИРОВКОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ № 501-0-37 УДК
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Группа 501-0	Предназначаются для применения при проектировании, строительстве и эксплуатации переездной сигнализации на участках с автоблокировкой постоянного тока на однопутных железнодорожных линиях с тепловозной тягой.	Разработаны институтом "Гипотрансигналсвязь" 196159 Ленинград, М-159, Боровая, 53 Утверждены и введены в действие Министерством путей сообщения с 5 мая 1973 г. приказ № А-10032 от 12 апреля 1973 г.

ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

Типовые решения ПС-14-73 содержат принципиальные и монтажные схемы устройств переездной сигнализации для участков с автоблокировкой постоянного тока на однопутных железнодорожных линиях с тепловозной тягой.

Основные положения, принятые в типовых решениях:

1. Схемы переездной сигнализации разработаны для автоматической светофорной сигнализации и автошлагбаумов.
2. В устройствах автоматической переездной сигнализации применены импульсные рельсовые цепи постоянного тока.
3. Применена новая схема релейного дешифратора импульсной работы путевого реле, повышающая надежность работы устройств.
4. Основное электропитание устройств предусматривается от высоковольтной линии автоблокировки, резервное электропитание предусматривается от аккумуляторной батареи.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход релейных шкафов на одну переездную установку

Наименование	Светофорная сигнализация	Автошлагбаум
Релейные шкафы	2	2
Реле	35	43

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С введением в действие настоящих типовых решений ранее выпущенные типовые решения № 500-4, инв. № 535/4,10 (схемы переездной сигнализации для участков с однопутной автоблокировкой постоянного тока ПС-2), отменяются.

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Том I - принципиальные схемы(инв. № 855/1)

Том II - монтажные схемы(инв. № 855/2)

Объем проектной документации - 132 формата

Типовые решения распространяет:

Отдел распространения типовых проектов ЦПМ Главтранспроекта
105005, Москва, Б-5, Ольховская, 33

Инв. № 855/1,2

Паспорт № 030722