

	<p>СХЕМЫ ПЕРЕЕЗДНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ УЧАСТКОВ С ОДНОПУТНОЙ АВТОБЛОКИРОВКОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ № 501-0-37 УДК</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Группа 501-0</p>	<p>Предназначаются для применения при проектировании, строительстве и эксплуатации перекрестной сигнализации на участках с автоблокировкой постоянного тока на однопутных железнодорожных линиях с тепловозной тягой.</p>	<p>Разработаны институтом "Гипротранссигналвязь" 1961 № 159 Ленинград, М-159, Боровая, 53</p> <p>Утверждены и введены в действие Министерством путей сообщения с 5 мая 1973 г. приказ № А-10032 от 12 апреля 1973 г.</p>

ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

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

Основные положения, принятые в типовых решениях:

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход релейных шкафов на одну перекрестную 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 перекрестной 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 форматки

Типовые решения распространяет:

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

Инв. № 855/1,2

Паспорт № 030722