

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Май 1988. Шифр ПД20 № 1247/144 Составил Л.Н.Багричев

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

О введении типовых материалов
для проектирования "Переездная
сигнализация на участках без
автоблокировки", ПС-БАЕ-87,
501-05-91.87.

Министерством путей сообщения утверждены 02.II.87 письмом
ЦМТех-II/70-3512 и введены в действие с 01.01.88 разработанные
Гипротранссигналсвязью типовые материалы для проектирования "Пе-
реездная сигнализация на участках без автоблокировки", ПС-БАЕ-87,
501-05-91.87.

Типовые материалы для проектирования применяются при проекти-
ровании, строительстве и эксплуатации переездной сигнализации на
участках без автоблокировки на ж.д. транспорте.

Основные положения типовых материалов для проектирования:

1. Схемы автоматической переездной сигнализации разработаны
для автоматической светофорной сигнализации и автошлагбаумов с
дополнительной сигнализацией бело-лунным мигающим огнем.

2. В устройствах автоматической переездной сигнализации при-
менены рельсовые цепи тональной частоты без установки изолирующих
стыков.

3. Извещение о приближении поезда к переезду подается путевым
реле рельсовой цепи, расположенной перед переездом.

4. Схемы переездной сигнализации разработаны для 2-х вариан-
тов питания: с резервированием питания от аккумуляторных батарей
и без резервирования в зависимости от надежности источников элек-
троснабжения.

5. Предусмотрен контроль работы устройств переездной сигнали-
зации на ближайшей станции по системе ЧДК.

6. В схемах используются реле типа РЭЛ и ПЛ, размещаемые в殻е типа

ШРУ-М. Типовые материалы для проектирования разработаны взамен типо-
вых проектных решений ПС-9-74, инв.№ 501-0-64.

Состав проектной документации

Альбом 1 - Пояснительная записка

Альбом 2 - Принципиальные схемы

Альбом 3 - Монтажные схемы. Том первый

Альбом 4 - Монтажные схемы. Том второй

- 2 -

Съем проектных материалов, приведенных к формату А4 -
830 форматок.

Срок действия - 1992 г.

Распространяет типовые материалы для проектирования Новоси-
бирский филиал ЦИИК 630064, Новосибирск, пр.Дзержинского, 81/2.

Главный инженер института

А.Н.Гоголев

А.Н.Гоголев

