

Аппаратура АЛСН

Наименование изделия:

- «Усилитель локомотивный УК25/50М-Д 81111-00-00 ТУ 32 ЦШ 2696-90» (код СКМТР: 3185350044)
- «Дешифратор ДКСВ-1Д 81113-00-00 ТУ 32 ЦШ 2696-90» (код СКМТР: 3185633508)
- «Дешифратор ДКСВ-1ДБ 81113-00-00-02 ТУ 32 ЦШ 2696-90» (код СКМТР: 3185633509)

Ввод в эксплуатацию:

- 81111-00-00 – 1999 год.
- 81113-00-00 – 1999 год.
- 81113-00-00-02 – 1999 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 2696-90, 81110-00-00ТО, 81111-00-00ЭТ, Схема электрическая принципиальная 81111-00-00ЭЗ, Перечень элементов 81111-00-00ПЭЗ, Электромонтажный чертёж 81111-00-00МЭ, 81113-00-00ЭТ, Схема электрическая принципиальная 81113-00-00ЭЗ, Перечень элементов 81113-00-00ПЭЗ, Электромонтажный чертёж 81113-00-00МЭ, 81113-00-00-02ЭТ, Схема электрическая принципиальная 81113-00-00-02ЭЗ, Перечень элементов 81113-00-00-02ПЭЗ, Электромонтажный чертёж 81113-00-00-02МЭ (Ввод в 1999 г.)

Литера «А».



Усилитель УК-25/50М-Д



Дешифратор ДКСВ-1Д
Дешифратор ДКСВ-1ДБ

Область применения

Усилитель и дешифраторы (аппаратура АЛСН) предназначена, совместно с устройствами автоблокировки, для организации интервального регулирования движения поездов с требуемой безопасностью.

Назначение

Усилитель и дешифраторы обеспечивают непрерывную передачу в кабину локомотива сигналов путевых светофоров и периодическую проверку бдительности машиниста при жёлтом, жёлтом с красным, красном и белом огнях на локомотивном светофоре; контролирует скорость поезда при жёлтом с красным и красном огнях на локомотивном светофоре с принудительной остановкой его в случае потери бдительности машинистом или превышения допустимой скорости.

Технические характеристики

- напряжение питания от источника постоянного тока (50 ± 10) В;
- электрическая прочность изоляции 1000 В;
- сопротивление изоляции не менее 50 МОм;
- габаритные размеры: 370x165x270 мм (Усилитель УК-25/50М-Д);
470x195x284 мм (Дешифраторы ДКСВ-1Д, ДКСВ-1ДБ)
- масса, не более 12 кг (Усилитель УК-25/50М-Д);
не более 23 кг (Дешифраторы ДКСВ-1Д, ДКСВ-1ДБ)

Рекомендуемый срок службы: не менее 17 лет.

Средний ресурс между капитальными ремонтами: 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.