

Введение

Глава 1. Оборудование электропитающих установок

Аккумуляторы

Принципы устройства дизель-генераторных агрегатов с автозапуском и устройств бесперебойного питания

Приборы контроля и управления устройствами электропитания

Низковольтные аппараты общего применения в устройствах электропитания

Выпрямительные и преобразовательные устройства

Глава 2. Электропитание перегонных устройств

Электропитание перегонных устройств с децентрализованным расположением аппаратуры

Электропитание перегонных устройств с централизованным расположением аппаратуры

Глава 3. Электропитание постов ЭЦ промежуточных станций

Щит выключения питания ЩВПУ

Панель вводная ПВ2-ЭЦ

Панель распределительная ПР2-ЭЦ

Панель вводно-выпрямительная ПВ13-ЭЦ

Глава 4. Электропитание постов ЭЦ крупных станций

Панель вводная ПВ1-ЭЦК

Панель распределительная ПР1-ЭЦК

Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1-ЭЦК.

Панель стрелочная ПСТН1-ЭЦК

Панель преобразовательная ПП25.1М-ЭЦК

Методика расчета мощности, потребляемой устройствами ЭЦ

Глава 5. Особенности электропитания микропроцессорных централизаций

Отличительный состав оборудования микропроцессорных централизаций

Особенности построения системы электропитания и состава оборудования

Глава 6. Особенности электропитания систем горочной автоматики

Глава 7. Электропитание комплекса технических средств автоматического контроля

технического состояния подвижного состава на ходу поезда КТСМ

Глава 8. Особенности электропитания локомотивных устройств

Системы электропитания локомотивной аппаратуры

Источник электропитания локомотивной электронной аппаратуры ИП-ЛЭ-50/800С

Рекомендуемая литература