

A high-speed train, model HSC62-001, is shown traveling on a curved track. The train is white with red and black accents. The text "Системы и устройства электропитания" is overlaid in blue on the train.

Системы и устройства электропитания

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЛЕЙНЫХ ЭЦ МАЛЫХ И СРЕДНИХ СТАНЦИЙ НА БАЗЕ ШВРП-ЭЦ

- Предназначена для электропитания электрических централизаций промежуточных железнодорожных станций с количеством стрелок до 30 переменного или постоянного тока.
- Объединяет в себе функции вводной, распределительной и преобразовательных панелей.
- Шкаф ШВРП-ЭЦ по своим характеристикам превосходит все известные аналоги, выпускаемые предприятиями РФ и Беларуси.



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ ЭЦ МАЛЫХ И СРЕДНИХ СТАНЦИЙ

- Система электропитания микропроцессорных ЭЦ малых и средних станций и микропроцессорных автоматических блокировок с централизованным размещением оборудования прилегающих к станциям перегонов выполнена на базе ШП-8.
- Объединяет в себе функции вводной, распределительной и преобразовательных панелей.
- Реализует только те функции питания, которые необходимы для конкретного применения.



ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ



- Предназначена для электропитания устройств, как релейной, так и микропроцессорной централизации с автономной электротягой и электротягой постоянного и переменного тока средних и крупных станций
- Количество стрелок – от 40

Основные достоинства:

- проектная компоновка;
- микропроцессорная система диагностики;
- многоступенчатая система грозозащиты;
- живучесть и быстрое восстановление.

Проектант может выбрать наиболее оптимальный вариант системы электропитания, удовлетворяющий требованиям конкретной станции.

ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ

ЩИТ ВВОДНЫЙ



ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ

ЩИТ ОТКЛЮЧЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ



ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ



Шкаф выпрямительно-
распределительный
ШВнР



Шкаф вводно-
распределительный
ШВР

ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ

Шкаф
гарантированного
питания
ШГПЛ



Шкаф
трансформаторный
ШТр



ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ

Шкаф стрелочный
ШСт
без резервирования



Шкаф стрелочный
ШСт
с резервированием
от АБ



ПРОЕКТНО-КОМПОНУЕМАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СРЕДНИХ И КРУПНЫХ СТАНЦИЙ



Шкаф диагностики
ШД

