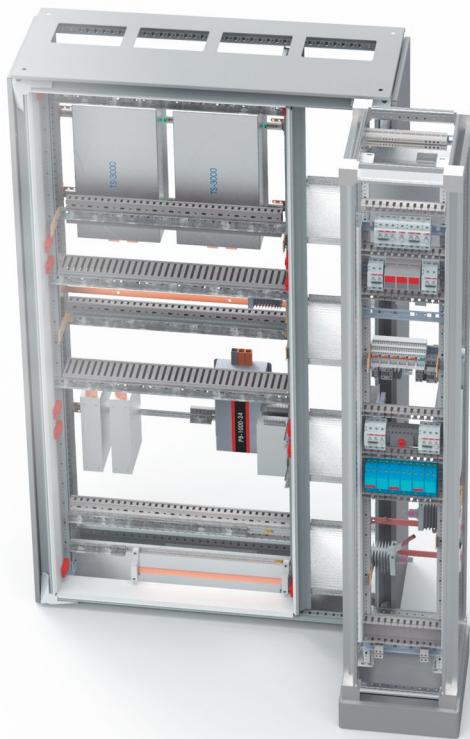




## ТРАНСПОРТНЫЕ ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ (ООО ПКТЦ "ТЭС")

- РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ, УСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
- МОНТАЖНЫЕ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА
- ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗРАБОТОК

- ✓ Наша компания осуществляет сборку электрощитов любой сложности, как по стандартным схемам, так и по индивидуальным проектам.
- ✓ Производственные мощности позволяют выполнить сборку электрощитового оборудования в кратчайшие сроки.
- ✓ Мы используем только сертифицированные комплектующие как отечественного, так и импортного производства, а также готовы изготовить оборудование из комплектующих и материалов заказчика.
- ✓ Обладая большим опытом работы на рынке электротехнического оборудования, готовы предложить широкий ассортимент качественной продукции по гибким ценам и на выгодных условиях.





## ЭЛЕКТРОПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЙ ТОЧКИ (ЭПУ-СТ)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Электропитающее устройство сигнальной точки (ЭПУ-СТ) предназначено для организации электропитания аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ), размещенной в релейных шкафах сигнальных точек, АПС на переездах, модулях КТСМ (ПОНАБ) и т.д., от двух независимых однофазных источников переменного тока с номинальным напряжением 220 В 50 Гц и качеством электрической энергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также для защиты по питанию аппаратуры ЖАТ от коммутационных перенапряжений и импульсных помех.

### ОСОБЕННОСТИ:

ЭПУ-СТ конструктивно выполнено в виде законченного изделия с клеммами для подключения внешних соединений и предназначено для наружной установки в зоне непосредственной близости от релейного шкафа, класс защиты IP54 в соответствии с ГОСТ 14254-96.

### ЭПУ-СТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- бесперебойное электропитание нагрузок переменного тока напряжением 220±10% В, частотой 50±0.4 Гц мощностью до 1 кВт;
- гарантированное электропитание нагрузок переменного тока напряжением 220±10% В, частотой 50±0.4 Гц мощностью до 500 Вт;
- бесперебойное электропитание нагрузок постоянного тока напряжением 12 В мощностью до 500 Вт;
- автономную работу (при отсутствии обоих вводов переменного тока) с электропитанием бесперебойных нагрузок в течение требуемого времени автономии;
- защиту по электропитанию всех нагрузок от коммутационных перенапряжений и импульсных помех;
- независимое отключение каждого внешнего ввода (источника) переменного тока и выходных цепей;
- селективность токовой защиты в аварийных режимах работы;
- раздельное электропитание устройств СЦБ и прочих нагрузок;
- опционально может устанавливаться GSM-модем (при отсутствии средств ДК) и регистратор качества сети с накоплением данных на флеш-носителе;
- совместимость с применяемыми системами заземления.

**Время автономной работы** ЭПУ-СТ со встроенными АКБ не менее 2-х часов. Возможна установка внешних АКБ для увеличения времени автономности.

**Температура окружающей среды** для установки ЭПУ-СТ от -50°С до +55°С.

**Гарантийный срок эксплуатации** составляет 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

