

ООО «УралТехИс»



**Комплекс локомотивной связи
«КЛС- ИСЕТЬ»**

**БЛОК ПИТАНИЯ
ПУЛЬТА ДИСПЕТЧЕРА**

Зав.№ _____

**ПАСПОРТ
ТИС30.0.4.00.000 ПС**

**Екатеринбург
2017**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок питания пульта диспетчера (далее БППД) входит в состав «КЛС — ИСЕТЬ» ТУ 3148-201-78576787-2014.

БППД предназначен для питания ПД и подключения линий связи РТ. Напряжение питания БППД получает от сети 220В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл. 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	220±10%
Потребляемая мощность, В*А, не более	20
Выходная мощность, Вт, не менее	15
Выходное напряжение, В	12±5%
Выходной ток, А, не менее	1,2
Количество подключаемых линий связи, не более	4
Исполнение по ГОСТ 24754-2013	РН-1
Степень защиты от внешних воздействий (по ГОСТ 14254-96), не ниже	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	0
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Температурный диапазон эксплуатации	от минус 10°С до +35°С
Диапазон температур хранения	от минус 20°С до +50°С
Масса, кг, не более	0,3
Габариты, мм, не более	160x90x60

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Табл. 2

Наименование	Обозначение	Кол.	Прим.
Блок питания пульта диспетчера	БППД КЛС ИСЕТЬ ТУ 3148-201-78576787-2014	1	
Паспорт	ТИС 30.0.5.00.000 ПС	1	

УСТРОЙСТВО

БППД конструктивно выполнен в корпусе из АБС пластика. На корпусе расположены:

- ▲ кабельный ввод с кабелем питания 220В,
- ▲ кабельный ввод (d=7mm) для кабеля связи с ПД,
- ▲ кабельный ввод (d=7mm) для четырёх линий связи с РТ.

Под крышкой расположены:

- ▲ 8 самозажимных клемм для подключения четырёх линий связи с РТ,
- ▲ импульсный блок питания 12В,
- ▲ сетевой предохранитель 2А,
- ▲ четыре перемычки для блокировки неиспользуемых линий связи с РТ.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовка БППД к работе производится квалифицированным персоналом при отключенной сети 220В. При этом производятся следующие работы:

- ▲ открыть крышку БППД,
- ▲ подключить разъём кабеля связи к разъёму на плате, закрепить кабельный ввод в паз корпуса, затянуть кабельный ввод,
- ▲ подключить линии связи, затянуть кабельный ввод,
- ▲ установить перемычки на неиспользуемые линии связи.

РАБОТА

Для включения БППД необходимо включить вилку кабеля питания в розетку 220В. Светится индикатор зелёного цвета.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации и техническому обслуживанию БППД допускаются лица, изучившие техническую документацию и прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электрическими установками и практическое обучение по эксплуатации.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Открывать корпус БППД только при отключенной сети 220В.

ОПАСНО ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Блок питания пульта диспетчера БППД КЛС ИСЕТЬ ТУ 3148-201-78576787-2014
заводской номер: _____

упакован предприятием ООО «УралТехИс» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка

число, месяц, год

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания пульта диспетчера БППД КЛС ИСЕТЬ ТУ 3148-201-78576787-2014
заводской номер: _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

должность

личная подпись

расшифровка

число, месяц, год

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

БППД при транспортировании и хранении должен находиться в упаковке завода-изготовителя. Условия хранения приёмопередатчика по группе 1Л в соответствии с ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Назначенный срок хранения блока питания пульта диспетчера в упаковке – 1 год с момента изготовления.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в технической документации.

Назначенный срок службы – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 год с момента отгрузки потребителю.

Гарантийное обслуживание производится предприятием — изготовителем.

Гарантия не распространяется на блок питания пульта диспетчера, подвергшийся любым посторонним вмешательствам в конструкцию или имеющим внешние повреждения.

Вопросы по эксплуатации и техническому обслуживанию:

ООО «Уральские технологические интеллектуальные системы» (ООО «УралТехИс»),

620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 96, офис 906,

620144, г. Екатеринбург, а/я 401,

Тел./факс: (343) 220-87-55

E-mail: uraltexis@uraltexis.ru