

Наименование изделия:

- «Блок приемников микропроцессорных путевых ПМПЗ 05002-00-00÷05002-00-00-15 ТУ 32 ЭЛТ 028-2013»

(код СКМТР: 3185636747, 3185636748, 3185636749, 3185636750, 3185636751, 3185636752, 3185636753, 3185636754, 3185636755, 3185636756, 3185636757, 3185636758, 3185636759, 3185636760, 318563661, 3185636762)

Ввод в эксплуатацию:

05002-00-00 - 2014 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЭЛТ 028-2013, 05002-00-00 ПС, 05002-120-00 ПС, 05001-150-00-04 ПС, 05002-200-00 ПС, 05000-00-00 РЭ (ввод 2014 г.)

Литера «О₁».



Область применения

Блок приемников микропроцессорных путевых ПМПЗ применяется в составе аппаратуры рельсовых цепей тональной частоты с диапазоном рабочих частот от 420 до 780 Гц при любом виде тяги поездов с централизованным размещением оборудования.

Назначение

Конструкция изделия обеспечивает установку в шкафах монтажных 19-дюймовых и в зависимости от исполнения, содержит от 1 до 8 приемников микропроцессорных путевых ПМПЗ.

Изделие используется совместно с блоком генераторов ГМП2 в рельсовой цепи тональной частоты с автоматическим регулированием уровня сигнала (ТРЦ-АР).

В зависимости от расположения рельсовых цепей (на станции или перегоне) и от количества путевых приёмников ПМПЗ изделия имеют 16 исполнений.

Блок БСВУ, установленный в изделие, предназначен для передачи данных о состоянии изделия и входящих в него приёмников ПМПЗ в систему удаленного мониторинга.

В состав изделия входит блок измерительных резисторов БИР-4.

Технические характеристики

- номинальное напряжение питания от источника переменного тока частотой 50 Гц, 17,5В;
- частота настройки (Fн/Фм) каждого приемника, установленного в изделии, Гц: 420/8; 420/12; 480/8; 480/12; 580/8; 580/12; 720/8; 720/12; 780/8; 780/12;
- потребляемая мощность при установленных восьми приёмниках ПМПЗ, не более 22 ВА;
- габаритные размеры (ШхГхВ): 483 x 291 x 132 мм;
- масса, не более 7 кг;
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 УХЛ4;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-96 IP20.

Срок службы изделия: 15 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.