

## Наименование изделия:

- «Блок генераторов микропроцессорных путевых ГМП2 05001-00-00÷05001-00-00-07 ТУ 32 ЭЛТ 027-2013»  
(код СКМТР: 3185636739, 3185636740, 3185636741, 3185636742, 3185636743, 3185636744, 3185636745, 3185636746)

## Ввод в эксплуатацию:

05001-00-00 - 2014 год.

## Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЭЛТ 027-2013, 05001-00-00 ПС, 05001-120-00 ПС, 05001-150-00-04 ПС, 05000-00-00 РЭ (ввод 2014 г.)  
Литера «О<sub>1</sub>».



## **Область применения**

Блок генераторов микропроцессорных путевых ГМП2 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 генераторов микропроцессорных путевых ГМП2. Изделие используется совместно с блоком приёмников ПМПЗ в рельсовой цепи тональной частоты с автоматическим регулированием уровня сигнала (ТРЦ-АР). В зависимости от количества путевых генераторов ГМП2 блок выпускается в 8 исполнениях. Блок БСВУ, установленный в изделии, предназначен для передачи данных о состоянии изделия и входящих в него генераторов ГМП2 в систему удаленного мониторинга.

## **Технические характеристики**

- номинальное напряжение питания от источника переменного тока 35 В, частотой 50 Гц для генераторов ГМП2;
- номинальное напряжение питания от источника переменного тока 17,5 В, частотой 50 Гц для блока БСВУ;
- частота формируемого сигнала (F<sub>н</sub>/F<sub>м</sub>) каждого генератора, установленного в изделии, Гц: 420/8; 420/12; 480/8; 480/12; 580/8; 580/12; 720/8; 720/12; 780/8; 780/12;
- 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