

## Наименование изделия:

- «Генератор путевой ГП41 36167-00-00 ТУ 32 ЦШ 3975-2001» (код СКМТР: 3185610288);
- «Генератор путевой ГП41М 36167-00-00-01 ТУ 32 ЦШ 3975-2001» (код СКМТР: 3185611512)

## Ввод в эксплуатацию:

- 36167-00-00 - 2002 год.
- 36167-00-00-01 - 2006 год.

## Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 3975-2001, 36167-00-00 ПС, 36167-00-00-01 ПС; 36167-00-00 РЭ (ввод 2002 г.)  
Литера «А».



## **Область применения**

Генераторы путевые ГП41, ГП41М применяются в составе аппаратуры контроля рельсовых цепей при любом виде тяги поездов. Генераторы устанавливаются на рамах релейных стоек и напольных шкафов автоблокировки в розетки реле НШ.

## **Назначение**

Генераторы путевые ГП41, ГП41М предназначены для формирования и усиления амплитудно-модулированных сигналов с частотами в диапазоне от 4500 до 5555 Гц .

## **Технические характеристики**

- номинальное напряжения питания от сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц, 35 В;
- несущая частота формируемого сигнала, Гц:
  - для ГП41 -  $4545 \pm 5,0$ ;  $5000 \pm 5,0$ ;  $5555 \pm 5,0$ ;
  - для ГП41М -  $4500 \pm 5,0$ ;  $5500 \pm 5,0$ ;
- габаритные размеры (ШхГхВ): 82x283x203 мм;
- масса, не более 4 кг;
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 У2;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-96 IP20.

Срок службы изделия: 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.