

Наименование изделия:

- «Генератор микропроцессорный путевой ГМП1 05004-00-00 »
(код СКМТР: 3185613806)
- «Генератор микропроцессорный путевой ГМП1-Р 05004-00-00-01 »
(код СКМТР: 3185613807)

Ввод в эксплуатацию:

05004-00-00, 05004-00-00-01 – 2018 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЭЛТ 049-2017, 05004-00-00 ПС, 05004-00-00 РЭ
Литера «О₁».



Область применения

Генераторы ГМП1, ГМП1-Р применяются в составе аппаратуры контроля рельсовых цепей (ТРЦЗ) на участках железнодорожных линий с любым видом тяги поездов и возможностью установки в розетки реле НШ при размещении в релейных помещениях станций, в транспортабельных модулях и в релейных шкафах.

Назначение

Генераторы микропроцессорные путевые ГМП1 и ГМП1-Р предназначены для формирования амплитудно-манипулированных (АМ) сигналов тональных рельсовых цепей с несущими частотами 420, 480, 580, 720 и 780 Гц и частотами манипуляции 8 и 12 Гц. Для всех указанных частот генераторы имеют один вариант исполнения.

Генераторы ГМП1 и ГМП1-Р предназначены для установки вместо генераторов путевых ГПЗ, ГПЗ1, ГПЗ1Ц, ГПЗС и

ГПЗС-Р методом замены без доработки проектной документации и схемы подключения, благодаря полной совместимости по электрическим требованиям и механическим параметрам.

Генератор ГМП1-Р содержит два независимых генератора ГМП1, обеспечивающих функцию 100% нагруженного резерва изделия.

Технические характеристики

- номинальное напряжение питания от сети однофазного переменного тока 35 В, частотой 50 Гц
- частота несущая, Гц: 420, 480, 580, 720, 780;
- габаритные размеры (ШхГхВ): 82х283х 203 мм;
- масса, не более:
 - ГМП1 3,0 кг;
 - ГМП1-Р 3,5 кг.
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ 15150-69 У2;
- степень защиты изделия по ГОСТ 14254-96 IP20.

Срок службы изделия: 15 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года со дня ввода в эксплуатацию