

Приложение № 13 к документации

"Модернизация путевых генераторов САУТ-Ц" Дальневосточная дирекция инфраструктуры

Функционально-технические характеристики поставляемого оборудования

Объектообразующее оборудование

1. Генератор путевой унифицированный напольный (или эквивалент)

Предназначен для передачи с пути на локомотивы информации о типа блок-участка, на который въезжает поезд, его длине, номере перегона, направлении движения, ограничении скорости движения и расстоянии до места ограничения скорости.

Напряжение питающей сети номинальное 220В, допустимые изменения от 187В до 242В

Ток, потребляемый от питающей сети, не более 0,1А

Несущая частота выходного сигнала (19617 ± 20) Гц

Контрольная частота (13070 ± 20) Гц

Напряжение на измерительных клеммах «Ток» $(1,0 \pm 0,2)$ В

Масса не более 5,0 кг

Габаритные размеры, не более: исполнений 250x190x140 мм

Рабочая температура эксплуатации от минус 45 до плюс 55 °С

Сопутствующее оборудование

2. Индикатор тока шлейфа (или эквивалент)

Предназначен для определения наличия в шлейфе тока контрольной частоты.

Отклонение стрелки микроамперметра индикатора при наличии в рельсе сигнального тока $(0,5 \pm 0,1)$ А частотой $(19,6 \pm 0,2)$ кГц, $(13,07 \pm 0,11)$ кГц – (35 ± 5) делений.

Масса не более 0,55 кг

Габаритные размеры, не более 125x77x65 мм.

Рабочая температура эксплуатации от минус 40 до плюс 40 °С