

## I. НАЗНАЧЕНИЕ

Сигнал-генератор предназначен для настройки, регулировки и электрических измерений радиоприемников и радиотелефонных приемников АМ и ЧМ, работающих в пределах частоты от 0,1 до 480 МГц, во время профилактических осмотров и ремонтов, выполняемых в стационарных условиях, а также по местам установок.

## 2. ОСНАЩЕНИЕ

- а) Коаксиальный провод длиной 1 м, законченный с двух сторон штекерами ВМС 50 1 шт.
- б) Коаксиальный провод длиной 1,5 м, законченный с двух сторон штекерами ТМС 50 1 шт.
- в) Коаксиальный провод длиной 1,5 м, законченный с одной стороны штекером ВМС 50, а с другой стороны штекером ТМС 50 1 шт.
- г) Плавкая вставка WTATN 250/400 мА 2 шт.
- д) Паспорт устройства (для GS-3402 )

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пределы частоты

0,1...60 МГц, 60...120 МГц, 120...240 МГц, 240...480 МГц

Указатель частоты - 7-цифровой

Источник опорной частоты 5 МГц. Стабилизация частоты с точностью  $3 \cdot 10^{-8}$  происходит после 30 минут нагрева. Суточное постоянство частоты генератора  $2 \cdot 10^{-8}$ . Генератор может использовать внешний опорный источник 5 МГц с напряжением 0,7...2 В.

Непостоянство частоты при несинхронной работе не превышает  $\pm 5 \cdot 10^{-4} \pm 20$  кГц в течение 10 минут после 30 минут работы.

Непостоянство частоты при синхронной работе такое же как