



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Г-224

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ко.
ка!

Ча.
от

Ча.
дс

Ви.
мо



ОПИСАНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ Г-224:

Генератор сигналов Г-224 - настольный цифровой прибор СВЧ диапазона. Предназначен для использования в качестве источника сигнала при регулировании, ремонте и поверке радиоэлектронной аппаратуры различного назначения, а так же для использования в качестве встраиваемых гетеродинов в сложных автоматизированных радио-измерительных системах.

Генератор сигналов Г-224 имеет следующие режимы работы:

- НК - режим немодулированных колебаний;
- ЧМ - режим частотной модуляции от внешнего сигнала;
- АИМ - режим амплитудно-импульсной модуляции от внутреннего или внешнего сигнала.

Основная погрешность установки частоты не более 3×10^{-7} .

Предусмотрено управление генератором через встроенный интерфейс RS-232.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ Г-224:

Параметр	Значение
Диапазон выходных частот	2,0 ГГц – 9,0 ГГц
Выход коаксильный, волновое сопротивление	50 Ом, сечения 7/3 мм, размеры элементов присоединения выполнены в соответствии с ГОСТ 51914-2002
Максимальная выходная мощность	не менее 50 мВт на нагрузке 50 Ом с возможностью установки выходной мощности от -50 дБм до +15 дБм, с погрешностью не более 1,0 дБ в интервале от +15 дБм до -20 дБм и 2,0 дБ до -50 дБм
Основная погрешность установки частоты не более	3×10^{-7}
Потребляемая мощность	не более 30 ВА от сети переменного тока напряжением 220 В, с частотой 50 Гц; 115 В с частотой 400 Гц
Общие характеристики	
Климатическое исполнение	соответствует гр.1.1 УХЛ ГОСТ В 20.39.304
Температура окружающего воздуха, °C	от +5 до +40 °C
Относительная влажность	не более 80% при температуре 25 °C
Масса прибора	не более 8 кг
Наработка на отказ	не менее 20000 часов
Габаритные размеры прибора	317 x 132 x 257 мм (с открытыми ножками 317 x 156 x 257 мм)

Комплектация РИП-Импульс Г-224

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Г-224

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов Г-224	1