



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 Г4-224:

Генератор сигналов **Г4-224** - 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 **Г4-224** 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 $3 \cdot 10^{-7}$.

Предусмотрено управление генератором через встроенный интерфейс RS-232.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ Г4-224:

Параметр	Значение
Диапазон выходных частот	2,0 ГГц – 9,0 ГГц
Выход коаксиальный, 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 +15дБм, 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	$3 \cdot 10^{-7}$
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, °С	от +5 до + 40 °С
Относительная влажность	не более 80% при температуре 25 °С
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 Г4-224

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Г4-224

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов Г4-224	1