



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 258-4100  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 350 7002  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
л. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## Генератор ВЧ ПрофКиП Г4-222М



Ви  
мо  
  
Ди  
ча  
  
То  
  
Ра  
  
Ос

### Описание ПрофКиП Г4-222М

#### НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-222М

Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-222М предназначен для проверки и настройки аппаратуры связи, телевизионной приемопередающей аппаратуры, работающей в режимах НЧ, и модуляций АМ, ФМ. Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-222М успешно применяется в условиях лабораторий и цехов, в ремонтных и поверочных службах, в том числе в составе автоматизированных рабочих мест. Прибор имеет полностью цифровое управление с памятью, которая хранит до 100 предустановок. Органы управления генератора сигналов высокочастотного м Г4-222М позволяют удобно работать с прибором, обеспечивая как плавную перестройку параметров, так и точную установку.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-222М

- Частотный диапазон: 5 кГц ... 1100 МГц
- Полный охват спектра УКВ
- Сохранение до 100 предустановок
- Высокая надежность
- Компактный дизайн
- Защита выхода

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-222М

Параметры	Значения
Частотный диапазон	5 кГц ... 1100 МГц
Дисплей	16 цифр, 2 строки
Разрешение	1 кГц, 1.25 кГц (5 кГц ... 499.9 МГц) 2.5 кГц (500 МГц ... 1100 МГц)
Точность	$\pm 1.0 \times 10^{-6}$
<b>Выходной уровень</b>	
Диапазон	-14 дБмкВ ... -126 дБмкВ (100 МГц)
Дисплей	16 цифр, 2 строки
Разрешение	0.1 дБ
Точность	$\pm 1.5$ дБ (100.0 дБмкВ ... - 126 дБмкВ) $\pm 2$ дБ (-14 дБмкВ ... - 100 дБмкВ)
Выходной импеданс	50 Ом
<b>Модуляция (внутренняя)</b>	
Диапазон	1 кГц или 400 Гц $\pm 2\%$
<b>Модуляция (внешняя)</b>	
Входной импеданс	100 кОм
Входной уровень	0 В ... 2 В
Частотный диапазон	FM: 20 Гц ... 100 кГц AM: 20 Гц ... 10 кГц
Частотный отклик	$\pm 1$ дБ (1 кГц)
<b>Частотная модуляция</b>	
Диапазон	0.0 кГц ... 100 кГц
Разрешение	0.1 кГц
Точность	$\pm 3\%$
<b>Амплитудная модуляция</b>	
Диапазон	0.0% ... 99.9%
Разрешение	0.1%
Точность	$\pm 5\%$

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-222М

- Питание: 110 В /220 В ±10%, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры: 134x300x330 мм
- Вес: 8.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-222М

Наименование	Количество
Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-222М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Г4-222М

Параметр	Значение
Частотный диапазон	5 кГц ... 1100 МГц
Дисплей	16 цифр, 2 строки
Разрешение	1 кГц, 1.25 кГц (5 кГц ... 499.9 МГц)
	2.5 кГц (500 МГц ... 1100 МГц)
Точность	±1.0 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Выходной уровень</b>	
Диапазон	-14 дБмкВ ... -126 дБмкВ (100 МГц)
Дисплей	16 цифр, 2 строки
Разрешение	0.1 дБ
Точность	±1.5 дБ (100.0 дБмкВ ... - 126 дБмкВ)
	±2 дБ (-14 дБмкВ ... - 100 дБмкВ)
Выходной импеданс	50 Ом
<b>Модуляция (внутренняя)</b>	
Диапазон	1 кГц или 400 Гц ±2%
<b>Модуляция (внешняя)</b>	
Входной импеданс	100 кОм
Входной уровень	0 В ... 2 В
Частотный диапазон	FM: 20 Гц ... 100 кГц
	AM: 20 Гц ... 10 кГц
Частотный отклик	±1 дБ (1 кГц)
<b>Частотная модуляция</b>	
Диапазон	0.0 кГц ... 100 кГц

Комплектация ПрофКиП Г4-222М

Комплектация		
1.	Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-222М	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1