



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Компаратор частотный

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**



Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Чу  
  
Ти  
  
Ди  
Пи

### НАЗНАЧЕНИЕ КОМПАРАТОРА ЧАСТОТНОГО 47-1014:

Компаратор частотный **47-1014** предназначен для измерения относительной разности частот прецизионных кварцевых генераторов и рубидиевых стандартов частоты, вычисления их основных метрологических характеристик с отображением процесса и результатов измерений на экране встроенного дисплея или внешнего ПК, ноутбука, планшета. По желанию заказчика возможна поставка в комплекте с ноутбуком или с планшетным компьютером с установленным программным обеспечением.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПАРАТОРА ЧАСТОТНОГО 47-1014:

Параметр	Значение
Номинальное значение частоты опорного сигнала,	5; 10
Номинальное значение частоты исследуемого сигнала, МГц	1; 5; 10
Максимальное отклонение частоты входных сигналов от номинального значения, Гц, в пределах	$\pm 1$
Напряжение входных сигналов на нагрузке 50 Ом, В, в пределах	от 0,4 до 1,2
Погрешность определения среднеквадратического относительного отклонения частоты для сигнала с частотой 10 МГц, отн. ед., не более	1-10-12
за интервал времени измерения 1 с	5-10-13
за интервал времени измерения 10 с	1-10-13
за интервал времени измерения 100 с	5-10-14
за интервал времени измерения 3600 с	5-10-15
Погрешность определения среднеквадратического относительного отклонения частоты для сигнала с частотой 5 МГц, отн. ед., не более	2-10-12
за интервал времени измерения 1 с	5-10-13
за интервал времени измерения 10 с	1-10-13
за интервал времени измерения 100 с	5-10-14
за интервал времени измерения 3600 с	5-10-15
Погрешность определения среднеквадратического относительного отклонения частоты для сигнала с частотой 1 МГц, отн. ед., не более	8-10-12
за интервал времени измерения 1 с	2-10-12
за интервал времени измерения 10 с	5-10-13
за интервал времени измерения 100 с	
Напряжение питания, В	$\sim 220$ В; 50 Гц / + (22 - 30) В
Потребляемая мощность, В·А, не более	30
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	150 x 200 x 80
Масса, кг, не более	1,3

### Комплектация 47-1014 - компаратор частотный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 47-1014

№	Наименование	Количество
1	Компаратор частотный 47-1014	1
2	Одиночный комплект ЗИП	1
3	Комплект эксплуатационной документации	1
4	Ящик укладочный	1

