...арт частоты рубидиевый

Ча
ма

Чу

Ти

Ди
Пи

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВОГО Ч1-1013:

Рубидиевый стандарт частоты **Ч1-1013** предназначен для использования в качестве источника высокостабильного сигнала в аппаратуре измерения частоты и времени, в системах навигации, телефонной и радиосвязи, в телекоммуникационных сетях. Малые габариты, вес, потребляемая мощность, время выхода в рабочий режим позволяют широко использовать его в различных мобильных радиотехнических системах и комплексах.

Отличается высоким уровнем метрологических характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВОГО Ч1-1013:

Параметр	Значение
Номинальное значение частоты выходного сигнал, МГц	10
Напряжение выходного сигнала на нагрузке 50 Ом, В, в пределах	1,0 ± 0,2
Относительная погрешность по частоте при выпуске, отн. ед., в пределах	± 2·10-11
Систематическое относительное изменение частоты за 1 мес., отн. ед., в пределах	± 1·10-11
Относительная погрешность воспроизведения частоты, отн. ед., не более	2·10-11
Среднеквадратическое относительное двухвыборочное отклонение частоты, отн. ед., не более за 1 с за 10 с за 100 с за 1 сут	 1,4·10-11 5,0·10-12 2,0·10-12 5,0·10-12
Относительное изменение частоты в диапазоне рабочих температур от 0 до + 50 °С, отн. ед., не более	2·10-10
Диапазон перестройки частоты выходного сигнала, отн. ед., не менее	3·10-9
Подавление составляющей 20 МГц в спектре выходного сигнала, дБ, не менее	30
Спектральная плотность мощности фазовых шумов в одной боковой полосе спектра выходного сигнала, дБ/Гц, не более при отстройке от несущей на (85±3) Гц на 1 кГц на 10 кГц	 - 130 - 140 - 145
Напряжение питания от сети постоянного тока, В	от + 22 до + 28
Потребляемая мощность, Вт, не более	18
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	158 x 78 x 87
Масса, кг, не более	1,2

Комплектация Ч1-1013 - стандарт частоты рубидиевый

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Ч1-1013

№	Наименование	Количество
1	Стандарт частоты рубидиевый Ч1-1013	1
2	Одиночный комплект ЗИП	1
3	Комплект эксплуатационной документации	1
4	Ящик укладочный	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83