арт частоты рубидиевый

Ча
ма

Чу

Ти

Ди
Пи

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВОГО Ч1-1012:

Малогабаритный рубидиевый стандарт частоты **Ч1-1012** предназначен для использования в качестве встраиваемого источника сигналов высокой стабильности в частотно-измерительных приборах и комплексах, теле-коммуникационных системах, системах навигации и связи. Разработан для мобильных применений с высокими требованиями к габаритам, массе и потребляемой мощности.

Аналогичен генератору FRS фирмы EFRATOM и генераторам серии HPFRS фирмы TEMEX, PRS10 ф. Stanford research systems.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ РУБИДИЕВОГО Ч1-1012:

Параметр	Значение
Номинальное значение частоты выходного сигнал, МГц	10
Напряжение выходного сигнала на нагрузке 50 Ом, В, в пределах	от 0,6 до 1,2
Относительная погрешность по частоте при выпуске, отн. ед., в пределах	$\pm 5 \cdot 10^{-11}$
Систематическое относительное изменение частоты за 1 мес., отн. ед., в пределах	$\pm 4 \cdot 10^{-11}$
Относительная погрешность воспроизведения частоты, отн. ед., не более	$2 \cdot 10^{-11}$
Среднеквадратическое относительное двухвыборочное отклонение частоты, отн. ед., не более за 1 с за 10 с за 100 с за 1 сут	 $3 \cdot 10^{-11}$ $1 \cdot 10^{-11}$ $3 \cdot 10^{-12}$ $1 \cdot 10^{-11}$
Относительное изменение частоты в диапазоне рабочих температур от 0 до + 50 °С, отн. ед., не более	$3{,}5 \cdot 10^{-10}$
Диапазон перестройки частоты выходного сигнала, отн. ед., не менее	$3 \cdot 10^{-9}$
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	12
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	110 x 52 x 80
Масса, кг, не более	0,7

Комплектация Ч1-1012 - стандарт частоты рубидиевый

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Ч1-1012

№	Наименование	Количество
1	Стандарт частоты рубидиевый Ч1-1012	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