



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Устабилизированный кварцевый стандарт частоты

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 СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ 6688/011:

Стандарт частоты **6688** содержит высокостабильный, SC-cut термостатированный кварцевый генератор. Прибор оборудован буферным усилителем с 5 выходами частотой 10 МГц (синусоидальный сигнал). Кроме того, в приборе имеется один выход с частотой 5 МГц. Источник опорной частоты предназначен для работы в настольном варианте или в стойке, и может использоваться как стационарно, так и в качестве портативного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ 6688/011:

Параметр	Значения
Параметры выхода	
Выходные частоты	1х 5 МГц и 5х 10 МГц (синус)
Амплитуда	Не менее 0,6 В на нагрузке 50 Ом
Погрешность	
Погрешность	$\pm 3 \cdot 10^{-9}$ (за месяц) $\pm 2 \cdot 10^{-8}$ (за 1 год)
Кратковременная нестабильность	$< 3 \cdot 10^{-11}$ (за 1 с) $< 1 \cdot 10^{-11}$ (за 10 с)
Время прогрева	10 минут до достижения погрешности $5 \cdot 10^{-9}$
Общие данные	
Условия применения	Температура от +0 до +50 градусов Цельсия (дополнительная погрешность для рубидия $3 \cdot 10^{-10}$ и для кварца $2,5 \cdot 10^{-9}$)
Напряжение питания	115 / 230 В; 50 / 60 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ)	315 x 86 x 395 мм
Масса	4,8 кг

Комплектация 6688/011

№	Наименование	Количество
1.	Стандарт частоты с термостабилизированным опорным генератором; выходы: 5х 10 МГц и 1х 5 МГц	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Программное обеспечение	1
4.	Шнур питания	1
5.	Сертификат калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83