



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Циновый 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  
  
Ра:

### НАЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ 6689/021:

Стандарт частоты **6689** содержит высокостабильный генератор на рубидиевой ячейке («атомные часы»). Прибор оборудован буферным усилителем с 10 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 6689/021:

Параметр	Значения
<b>Параметры выхода</b>	
Выходные частоты	1х 5 МГц и 10х 10 МГц (синус)
Амплитуда	Не менее 0,6 В на нагрузке 50 Ом
<b>Погрешность</b>	
Погрешность	$\pm 5 \cdot 10^{-11}$ (за месяц) $\pm 5 \cdot 10^{-10}$ (за 1 год) $\pm 1 \cdot 10^{-9}$ (за 10 лет, типично)
Кратковременная нестабильность	$< 3 \cdot 10^{-11}$ (за 1 с) $< 1 \cdot 10^{-11}$ (за 10 с)
Время прогрева	11 минут до достижения погрешности $4 \cdot 10^{-10}$
<b>Общие данные</b>	
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 6689/021

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 6689/021

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