


Генератор рубидиевый SRO-100

 vremya-ch.com/index.php/product/rubidium-ru/sro-100-ru/index.html



(временно недоступен к заказу)

Генераторы рубидиевые SRO-100 предназначены для формирования и выдачи потребителю высокостабильных, высокоточных по частоте спектрально чистых синусоидальных сигналов частотой 5 или 10 или 15 МГц.

Основные характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значение характеристики	
Среднее квадратическое значение напряжения выходного сигнала на нагрузке (50±2) Ом, В	0,5 В (+/- 10%)	
Среднее квадратическое относительное двухвыборочное отклонение частоты выходного сигнала, не более:	Standart	Option A/S
– для интервала времени измерений 1 с	3,0×10 ⁻¹¹	1,0×10 ⁻¹¹
– для интервала времени измерений 10 с	1,0×10 ⁻¹¹	3,0×10 ⁻¹²
– для интервала времени измерений 100 с	3,0×10 ⁻¹²	1,0×10 ⁻¹²
Напряжение питания от сети постоянного тока, В	24 В (от 20 до 32) или 12 В (от 11,2 до 16)	
Потребляемая мощность, Вт, не более	20 (при прогреве до 35 Вт)	
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	70×100×25	
Масса, кг, не более	0,29	
Рабочие условия эксплуатации:		
– температура окружающей среды, °С	от минус 5 до 55	
– относительная влажность при температуре воздуха 25 °С, %	до 90	

