

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Рабочие характеристики генератора в гармоническом режиме.

Выход генератора	симметричный
Выходное сопротивление	120±6 Ом
Затухание асимметрии	не более -40 дБ
Выходной уровень	8±0,5 дБн
Тип выходного сигнала	гармонический
Частоты основного списка (*)	2048 кГц
	1024 кГц
	512 кГц
	256 кГц
	128 кГц
	64 кГц
	32 кГц
Шаг выбора частоты в диапазоне:	
4096-2048 кГц	8 кГц
2048-1024 кГц	8 кГц
1024-512 кГц	4 кГц
512-256 кГц	2 кГц
256-128 кГц	1 кГц
128-64 кГц	0,5 кГц
64-32 кГц	0,25 кГц
Допустимая погрешность установки частоты	0,05 %

(\*) - Пользователь может редактировать рабочий список или произвольно менять частоту генератора.

### Рабочие характеристики генератора в режиме ИКМ

Рабочие скорости	2048 кбит/с
	1024 кбит/с
Длительность импульса	244±30 нс
	488±30 нс
Длительность фронта	не более 80 нс
	не более 160 нс
Длительность спада	не более 80 нс
	не более 160 нс

Амплитуда импульсов	$3 \pm 0,3$ В
Формируемые сигналы	ПСП длиной $(2^{15}-1)$ бит
	«все нули»
	«все единицы»
Режим искусственного ввода ошибок	1 ошибка в секунду ( $K=4 \cdot 10^{-7} \div 5 \cdot 10^{-7}$ )
Выход генератора	симметричный
Выходное сопротивление	$120 \pm 6$ Ом
Затухание асимметрии	не более -40 дБ