

Технические характеристики

Частота	Диапазон		2 МГц ~ 1000 МГц (Источник 1)
			2 МГц ~ 400 МГц (Источник 2, выход АНТ)
	Разрешение		1 Гц
	Точность		Опорный сигнал ± 2 Гц
Амплитуда	Диапазон выходных сигналов		-5 дБмВт ~ -55 дБмВт (КСВН, Источник 1)
			-5 дБмВт ~ -100 дБмВт (Выход АНТ, Источник 1)
			-50 дБмВт ~ -125 дБмВт (Т/Р, Источник 1)
			0 дБмВт ~ -100 дБмВт (выход АНТ, Источник 2)
	Точность установки уровня		± 2 дБ (при уровнях ≥ -100 дБмВт)
Спектральная чистота	Спектральная плотность фазового шума		≤ -95 дБн/Гц (на отстройке 20 кГц)
	Гармонические искажения		≤ -30 дБн
	Негармонические искажения		≤ -35 дБн (на отстройке > 20 кГц)
Параметры внутренней АМ	Диапазон частот		30 Гц ~ 5 кГц (устанавливается от 20 Гц до 20 кГц)
	Глубина модуляции		0 ~ 100%
	Точность модуляции		5% (150 Гц ~ 5 кГц частота модуляции, 10% ~ 90% глубина модуляции)
Параметры внутренней ЧМ	Диапазон частот		20 Гц ~ 20 кГц
	Девияция		Макс. 100 кГц
	Точность модуляции		± 5 % (девиация 100 кГц, частота модуляции 150 Гц ~ 5 кГц)
Параметры внешней АМ	Аудио вход	переключаемая нагрузка	150 Ω , 600 Ω , 1 к Ω , Высокоимпедансная
		уровень входного сигнала	0.05 В _{п-п} ~ 3 В _{п-п}
		диапазон частот	300 Гц ~ 5 кГц
	Микрофонный вход	диапазон входных сигналов	20 мВ _{скз} ~ 350 мВ _{скз}
		диапазон частот	300 Гц ~ 3 кГц

		глубина модуляции	0 ~ 80 %
Параметры внешней ЧМ	Аудио вход	переключаемая нагрузка	150 Ω, 600 Ω, 1 kΩ, Высокоимпедансная
		уровень входного сигнала	0.05 V _{п-п} ~ 3 V _{п-п}
		диапазон частот	300 Гц ~ 5 кГц
		знак	положительное напряжение положительная девиация
	Микрофонный вход	диапазон входных сигналов	20 мВ _{скз} ~ 350 мВ _{скз}
		диапазон частот	300 Гц ~ 10 кГц
		девиация	0 Гц ~ 80 кГц
		знак	положительное напряжение положительная девиация

Общая информация

Рабочая температура	-10 °С ~ +50 °С
Температура хранения	-40 °С ~ +70 °С
Размеры (Ш x В x Г), мм	295 x 195 x 70
Вес	около 2,5 кг (включая батарею)
Потребляемая мощность	≤ 25 Вт (без заряда батареи)
Параметры сети питания	100 ~ 240 В, 50/60 Гц
Параметры источника питания постоянного тока	12 В ~ 18 В (без батареи)
	15 В ~ 18 В (с батареей)
	Мин. сила тока: 4 А

Параметры встроенной батареи	10,8 В, ≥ 7000 мАч
------------------------------	-------------------------