



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ОТОМЕР 8 800 350-70-37

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

Артикул: 51250001



Ча
ма

Чу

Чи
ра:

Ти

Ди
Пи

Описание Актаком AFC-2500

Этот малогабаритный, умещающийся на ладони частотомер, предназначен для измерения частоты и периода сигнала. Использование специализированного микропроцессора позволило ввести ряд «интеллектуальных» функций. С помощью внешней телескопической антенны возможно измерение несущей частоты различных радиопередающих устройств

- Измерение периода
- Удержание показаний
- Относительные измерения
- Сохранение в памяти максимального, минимального и среднего значений
- Функция автоматического отключения питания
- Бесконтактное измерение частоты свыше 10 МГц с помощью внешней выносной антенны
- Ударопрочный корпус
- Малые габариты
- Кварцевая стабилизация частоты
- Температурная стабильность 10–7/°C
- Погрешность измерения частоты 4x10–6
- Измерение периода (вход С) 10 Гц...10 МГц
- Входное напряжение: входы А, В — макс. 5 Впик-пик; вход С — макс. 250 Впик-пик
- 8-ми разрядный жидкокристаллический индикатор, высота цифр 13 мм
- Входные гнезда с разъемами типа BNC
- Питание: 4 батареи по 1,5 В, типа AA, внешний источник 9 В/300...500 мА
- Потребляемый ток: в диапазонах 2500 МГц и 500 МГц — не более 105 мА; в диапазоне 10 МГц и при измерении периода — не более 45 мА
- Масса 340 г
- Габаритные размеры 173x80x35 мм
- Габаритные размеры в упаковочной таре 100x60x220, вес 0,42 кг.

Характеристики Актаком AFC-2500

Параметр	Значение		
Дисплей	13мм (0.5") LCD (Liquid Crystal Display), 8 разрядов.		
Измерения	Частота, удержание данных, относительные, память (макс., мин., сред.), период		
Диапазон	2500МГц	50МГц до 2500МГц (макс. 2600МГц)	
	100МГц	5МГц до 120МГц.	
	10МГц	10Гц до 10МГц	
	Период	10Гц до 10МГц	
Чувствительность (среднеквадратическая)	2500МГц диапазон	50МГц...75МГц	100мВ
		76МГц...2500МГц	50мВ
	100МГц диапазон	5МГц...100МГц	50мВ
		> 100МГц до 120МГц	100мВ
	10МГц	50мВ	
Период	50мВ		
Точность воспроизведения частоты	± (4PPM+1d) - 23±5°C, после калибровки.		
Блок развертки	4.194MHz кварцевый кристалл		
Верхний вход	2500МГц и 100МГц диапазон	макс. 5В полный размах	
	10МГц и период диапазона	макс. 250В полный размах	

Параметр	Значение	
Входной разъем	BNC коннектор для коаксиального кабеля, фиксирующийся поворотом замка на 90 градусов)	
Корпус	Прочный и надежный, чехол из акрилонитрилбутадиенстироловой пластмассы	
Рабочая температура	0 до 50°C (32 до 122°F)	
Рабочая влажность	Меньше чем 80%	
Источник питания	4 x 1.5В AA (UM-3) аккумулятор	
Потребляемая Мощность	2500МГц и 500МГц диапазон	105мА (постоянный ток)
	10МГц и период диапазона	45мА (постоянный ток)
Переходник переменного тока/подводимая мощность	Опционально, 9В (постоянный ток) , 300 до 500мА диапазон	
Отключение питания	Автоматическое и ручное отключение питания	
Размеры	173x80x35мм	
Вес	340г (включая аккумуляторы).	

Диапазон	Время срабатывания	Разрешение	Время получения выборки
2500МГц	FAST	1000Гц	0.5с
	SLOW	100Гц	2.75с
	SLOW (опция 1)	200Гц	1с
	SLOW (опция 2)	500Гц	0.75с
500МГц	FAST	100Гц	0.75с
	SLOW	10Гц	6с
	SLOW (опция 1)	20Гц	5с
	SLOW (опция 2)	50Гц	1.5с
10МГц	FAST	10Гц	0.5с
	SLOW	1Гц	1.25с
	SLOW (опция 1)	0.2Гц	6с
	SLOW (опция 2)	0.1Гц	11с

Комплектация Актаком AFC-2500

Наименование	Количество
Частотомер AFC-2500	1
Инструкция по эксплуатации	1
Телескопическая RF передающая антенна с разъемом BNC	1
Мягкий футляр для переноски	1
Прямой датчик с BNC-разъемом	1
Зажим типа "крокодил"	1