

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

AFC-2500 Частотомер

Портативный частотомер. Измерение частоты 10 Гц...2,5 ГГц. Амплитуда входного сигнала 50 мВ...250 Вп-п. Дополнительные функции: три входа (А — до 2,5 ГГц, В — до 500 МГц, С — до 10 МГц). Удержание показаний. ЖКИ 8 разрядов. Память. Относительные измерения. Измерения периода. Автоотключение. Возможность бесконтактного измерения через антенну. Питание 4x1,5 В. Габаритные размеры 173x80x35 мм. Масса 340 г. Гарантийный срок: 25 месяцев.

Этот малогабаритный, уместающийся 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

Технические параметры

Измерение частоты

Диапазон	Режим счета	Разрешение, Гц	Время измерения, с
Вход А 2500 МГц	быстрый	1000	0,5
	медленный	100	2,75
	медленный 1	200	1,5
	медленный 2	500	0,75
Вход В 500 МГц	быстрый	100	0,75
	медленный	10	6
	медленный 1	20	5
	медленный 2	50	1,5
Вход С 10 МГц	быстрый	10	0,5
	медленный	1	1,25
	медленный 1	0,2	6
	медленный 2	0,1	11

Чувствительность (скз)

2500 МГц	50...75 МГц 76...2500 МГц	J100 мВ J50 мВ
500 МГц	10...35 МГц 36...350 МГц 351...450 МГц	J120 мВ J50 мВ J120 мВ
10 МГц		J50 мВ
период		J50 мВ

- Температурная стабильность $10^{-7}/^{\circ}\text{C}$
- Погрешность измерения частоты 4×10^{-6}
- Измерение периода (вход С) 10 Гц...10 МГц
- Входное напряжение: входы А, В — макс. 5 В_{пик-пик}; вход С — макс. 250 В_{пик-пик}
- 8-ми разрядный жидкокристаллический индикатор, высота цифр 13 мм
- Входные гнезда с разъемами типа BNC
- Питание: 4 батареи по 1,5 В, типа АА, 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.

Стандартная комплектация

- Прибор
- Руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- Телескопическая антенна с BNC-разъемом АКА-5020 (АТ-20)
- Соединительный кабель BNC-зажимы «крокодил» АКА-5021 (РВ-21)



Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93