



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

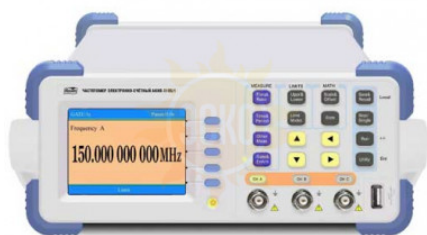
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1П-5105/1**  
7 (495) 361-80-83

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: АКИП-5105/1



Чи  
мо  
  
Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Оп  
ге  
  
Чу  
  
Ин

## ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АКИП-5105/1:

- Диапазон частот Канал 1/ Канал 2: 0,14 МГц ...150 МГц;
- Диапазон частот канала 3: 100...500 МГц;
- Расширение частотного диапазона канала 3: до 1,5 ГГц ...9 ГГц (в зависимости от опции);
- Погрешность опорного генератора:  $\pm 1 \times 10^{-7}$ ;
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- Математические функции для частотных измерений: x (множитель), + (смещение);
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения, СКО, девиация Аллана);
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений;
- Запуск измерений: внутренний (авто), внешний (Ext);
- Вход внешнего опорного генератора (5/ 10 МГц - автовыбор), выход опорного генератора;
- Высокое разрешение (9 разрядов/ секунда);
- Память: 9 различных профилей настроек;
- Цветной графический ЖКИ (QVGA);
- Интерфейс: USB, RS-232C и LPT;
- Опции: N22-6 (1,5/ 2,5/ 3 / 6/ 9 ГГц), GPIB (КОП).

## Характеристики АКИП-5105/1

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 МГц (Кан А/Кан В), 100 МГц (кан С)
Диапазон частот макс	150 МГц (Кан А/Кан В), 500 МГц (кан С)
Опорный генератор	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Чувствительность	30 мВскз
Число разрядов	10
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов (набор измерительных функций зависит от выбранного канала)
Опции	Опорный генератор $\pm 5 \times 10^{-8}$
Особенности	Внимание! в данной модели частотомера вход В используется только в режимах измерения отношения частот, временных интервалов и фазового сдвига. Отдельное измерение частоты по входу В недоступно. Разрешение при измерении временных интервалов 20 нс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковой контроль для частотных измерений. Цветной графический ЖКИ (QVGA) дисплей.
Интерфейс	RS232, USB, LPT (принтер), опция - GPIB

## Комплектация АКИП-5105/1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-5105/1

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АКИП-5105/1	1
2	Шнур питания	1

3	Измерительный кабель	2
4	Кабель RS232	1
5	Руководство по эксплуатации на CD-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**