



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 800 350-70-37**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: АК ИП-5107/4



Чи  
мо  
  
Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Оп  
ге  
  
Чу

## ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АК ИП-5107/4:

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 1 мГц ...225 МГц;
- Максимальное разрешение при измерении временных интервалов: 100 пс;
- Диапазон частот Канал 3: от 100 МГц до 6 ГГц;
- Погрешность опорного генератора:  $1 \times 10^{-7}$  (опция:  $< 5 \times 10^{-8}$  в год);
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- Измерение пик. входного напряжения (Канал 1 / Канал 2);
- Математические функции для частотных измерений: « x (множитель), + (смещение)»;
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения, СКО, девиация Аллана);
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений;
- Запуск измерений: внутренний (авто), внешний (Ext);
- Вход внешнего ОГ (5/ 10 МГц - автовыбор), выход ОГ;
- Высокое разрешение (10 разрядов / секунда);
- Память: 9 профилей настроек (запись / вызов);
- Цветной графический ЖКИ (QVGA);
- Интерфейс: USB, RS-232C и LPT (опция – GPIB).

## Характеристики АК ИП-5107/4

Число каналов	3
Диапазон частот мин	1 мГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (Кан3)
Диапазон частот макс	225 МГц (Кан1/Кан2), 6 ГГц (Кан3)
Опорный генератор	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Чувствительность	30 мВсвз (Кан1/Кан2), -25 дБм (Кан3)
Число разрядов	10
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов
Опции	Опорный генератор $\pm 5 \times 10^{-8}$
Особенности	1 и 2 канал с диапазоном частот до 225 МГц, 3 ВЧ канал до 6 ГГц. Разрешение при измерении временных интервалов 100 пс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковый контроль для частотных измерений. Цветной графический ЖКИ (QVGA) дисплей.
Интерфейс	USB, RS232, LPT (принтер), GPIB-опция

## Комплектация АК ИП-5107/4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-5107/4

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АК ИП-5107/4	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель (BNC-BNC)	2

4	Кабель RS232	1
5	Руководство по эксплуатации на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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