



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

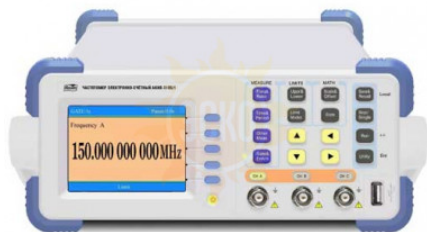
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 150-70-37
эскомп

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: АК ИП-5105/6



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чу

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АК ИП-5105/6:

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 0,14 МГц ...150 МГц;
- Диапазон частот канала 3: 1,5 ГГц...9 ГГц;
- 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 допусковый 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: N92-6 (1,5/ 2,5/ 3 / 6/ 9 ГГц), GPIB (КОП).

Характеристики АК ИП-5105/6

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 МГц (Кан А), 100 МГц (кан В), 1,5 ГГц (кан С)
Диапазон частот макс	150 МГц (Кан А), 1,5 (Кан В), 9 ГГц (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	Разрешение при измерении временных интервалов 20 нс. 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	RS232, USB, LPT (принтер), опция - GPIB

Комплектация АК ИП-5105/6

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АК ИП-5105/6	1
2	Шнур питания	1
3	Кабель BNC	2
4	Кабель USB	1
5	Кабель RS232	1

6	Кабель типа N	1
7	Предохранитель	1
8	Инструкция по эксплуатации и ПО на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83