



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1П-5108/1
7 (495) 551-80-83

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



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Он
ге

Чу

Ин

Описание АК ИП-5108/1

- Высокопроизводительный частотомер с диапазоном измерений: до 500 МГц;
- Диапазон частот Кан 1: 0,14 МГц ...150 МГц;
- Диапазон частот Кан 3: 100.. 500 МГц;
- Погрешность ОГ: $\pm 2 \times 10^{-7}$, (опция $< 5 \times 10^{-8}$ в год);
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- 4 математических функции для частотных измерений;
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения, СКО, девиация Аллана);
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений;
- Высокое разрешение (9 разрядов/ секунда);
- Память: 9 различных профилей настроек;
- Интерфейс RS-232C, USB;
- Опции: GPIB.

Характеристики АК ИП-5108/1

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 МГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (Кан3)
Диапазон частот макс	150 МГц (Кан1/Кан2), 500 МГц (Кан3)
Опорный генератор	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Чувствительность	30 мВсвз
Число разрядов	9
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов
Опции	Термостатированный опорный генератор $\pm 5 \times 10^{-8}$
Особенности	Внимание! в данной модели частотомера вход канала 2 используется только в режимах измерения отношения частот, временных интервалов и фазового сдвига. Отдельное измерение частоты по входу канала 2 недоступно. 1 и 2 канал с диапазоном частот до 150 МГц (доступ к изм. Кан 2- только при управлении по интерфейсу ДУ). Канал 3 до 500 МГц (BNC типа). Разрешение при измерении временных интервалов 7 нс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковой контроль для частотных измерений. Флуоресцентный VFD-дисплей. Входной импеданс 50 Ом/ 1 МОм (переключаемый)
Интерфейс	RS232, USB, GPIB - опция

Комплектация АК ИП-5108/1

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АК ИП-5108/1	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель	2
4	Кабель RS-232	1
5	CD-диск с ПО	1
6	Руководство по эксплуатации	1

