



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1П-5108/2**  
7 (495) 518-80-83

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: АК ИП-5108/2



Чи  
мо  
  
Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Оп  
тет  
  
Чу  
  
Чи  
ра:  
  
Ин

## Описание АК ИП-5108/2

- Высокопроизводительный частотомер с диапазоном измерений: до 1,5 ;
- Диапазон частот Кан 1: 0,14 МГц ...150 МГц;
- Диапазон частот Кан 3: 100МГц... 1,5 ГГц;
- Погрешность ОГ:  $\pm 2 \times 10^{-7}$ , (опция <math>5 \times 10^{-8}</math> 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-5108/2

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 мГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (Кан3)
Диапазон частот макс	150 МГц (Кан1/Кан2), 1,5 ГГц (Кан3)
Опорный генератор	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Чувствительность	30 мВсвкз
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 1,5 ГГц (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-5108/2

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АК ИП-5108/1	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель	2
4	Кабель RS-232	1

№	Наименование	Количество
5	CD-диск с ПО	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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