



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1П-5109/1**  
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**

Артикул: АКИП-5109/1



Чи  
мо  
  
Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Оп  
ге  
  
Чу

## Описание АКИП-5109/1

- Диапазон измерений:  
Канал 1 и 2: 1 МГц ... 200 МГц;  
Канал 3: 200 МГц ... 20 ГГц;
- Канал 1 и канала 2: измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности, времени нарастания/ спада, счет импульсов;
- Канал 3 и канал 4: измерение частоты;
- Вход внешней опорной частоты (5 / 10 МГц), выход внутр. ОГ (10 МГц);
- Погрешность опорного источника: 2x10<sup>-7</sup> /год, опции: 5 x 10<sup>-8</sup> 5x10<sup>-10</sup>;
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения (PPM), СКО, девиация Аллана);
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений (верхний/ нижний порог – 2 режима индикации);
- 16 ячеек памяти для записи / вызова настроек прибора;
- Максимальное разрешение индикатора: 10 разрядов;
- Фильтр НЧ, встроенный аттенюатор (1х, 10х) для Канал 1 и 2;
- Интерфейсы: USB и RS-232, GPIB (Опция).

## Характеристики АКИП-5109/1

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Число каналов         | 3                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон частот мин   | 1 МГц (Кан1/Кан2), 200 МГц (Кан3)                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон частот макс  | 200 МГц (Кан1/Кан2), 20 ГГц (Кан3)                                                                                                                                                                                |
| Опорный генератор     | ±2e-7                                                                                                                                                                                                             |
| Чувствительность      | 50 мВсхз (Кан1/Кан2), -15 дБм (Кан3)                                                                                                                                                                              |
| Число разрядов        | 10                                                                                                                                                                                                                |
| Измерительные функции | Кан1/Кан2 - Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов. Кан3 - Частота.                                                 |
| Опции                 | Опорный генератор - ±5e-8, ±5e-10 (рубидиевый ОГ)                                                                                                                                                                 |
| Особенности           | Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения (PPM), СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковой контроль для частотных измерений. Фильтр НЧ, аттенюатор (1х, 10х). |
| Интерфейс             | USB, RS232, GPIB-опция                                                                                                                                                                                            |

## Комплектация АКИП-5109/1

| № | Наименование                | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Частотомер АКИП-5109/1      | 1          |
| 2 | Шнур питания                | 1          |
| 3 | Кабель BNC                  | 1          |
| 4 | Руководство по эксплуатации | 1          |

