



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1П-5104/1
7 (495) 450-80-83

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-5104/1



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
тет

Чу

Ин

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АКИП-5104/1:

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 0,14 МГц ...100 МГц;
- Диапазон частот канала 3: 100.. 500 МГц;
- Максимальное разрешение: 20 нс;
- Погрешность опорного генератора (5 МГц): $\pm 1 \times 10^{-7}$;
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- Математика для частотных измерений: x (множитель), + (смещение);
- Функция статистики для частотных измерений: среднее, минимум, максимум, относительные значения (ppm), СКО, девиация Аллана, Δ -изм (delta), абс. отклонение (Abs dev);
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений;
- Запуск измерений: внутренний (авто), внешний (Ext);
- Память: 9 профилей настроек (запись/ вызов);
- Интерфейс: USB, RS232, LPT;
- Вход внешнего опорного генератора (5/ 10 МГц, автовыбор), выход опорного генератора (5 МГц);
- Флуоресцентный VFD-дисплей (8 разрядов/ секунда).

Характеристики АКИП-5104/1

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 МГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (кан3)
Диапазон частот макс	100 МГц (Кан1/Кан2), 500 МГц (кан3)
Опорный генератор	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Чувствительность	30 мВсвз
Число разрядов	8
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. Отдельное измерение частоты по входу 2 недоступно. 1 и 2 канал с диапазоном частот до 100 МГц, 3 ВЧ канал до 500 МГц, Разрешение при измерении временных интервалов 20 нс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковой контроль для частотных измерений. Флуоресцентный VFD-дисплей.
Интерфейс	RS232, USB, GPIB - опция

Комплектация АКИП-5104/1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-5104/1

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АКИП-5104/1	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель (BNC)	2

4	Кабель RS232C	1
5	Предохранитель (2/1А)	1
6	Руководство по эксплуатации на CD-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83