



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1-3423/3**  
+7 (495) 58-80-83

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-3423/3



Ко  
ка  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
ГК'  
  
Ин

### ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ АКИП-3423/3:

- Четыре полностью независимых источника колебаний;
- Диапазон частот: синус 300 МГц, прямоугольник до 120 МГц, импульс до 80 МГц, треугольник до 6 МГц;
- Максимальное разрешение по частоте 1 мГц;
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS);
- Разрешение по частоте 1 мГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 1,2 ГГц для сигналов специальной формы и 200 МГц для сигналов произвольной формы;
- Длина памяти для формирования СГФ 32 МБ;
- Стандартные формы сигнала (4 вида): синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульс;
- Встроенные сигналы специальной формы – 165 видов;
- Внутренний опорный генератор:  $\pm 1 \times 10^{-6}$ ;
- 13 видов модуляции, включая: АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн, ШИМ, СУМ (наложение сигналов) и др.;
- Режим свипирования (ГКЧ), пакетный режим (Burst) с функцией непрерывной корректировки фазы ;
- Режим сложения каналов;
- Формирование псевдослучайной последовательности и последовательности сигналов;
- Формирование выходного сигнала путем задания гармоник (50 максимум);
- Графический, сенсорный, ЖК-дисплей с диагональю 17,78 см;
- Интерфейсы USB6, LAN, WiFi.

### Характеристики АКИП-3423/3

Количество каналов	4
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	300 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1 \text{E-}6$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СГФ)	32 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ШИМ, АМн, ЧМн, ФМн, СУМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, сенсорный, 800x400, 17,78 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS), дискретизация до 1,2 ГГц. Режим формирования сигнала произвольной формы с дискретизацией до 200 МГц, память 32 МБ. Встроенные сигналы специальной формы (165 видов). Формирование выходного сигнала путем задания гармоник.
Интерфейс	USB, LAN, WiFi

### Комплектация АКИП-3423/3

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов АКИП-3423/3	1
2	Сетевой шнур	1
3	Соединительный кабель BNC-BNC	1
4	Антенна WiFi	1
5	РЭ на CD диске	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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