



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**генератор сигналов**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 (495) 703-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АК ИП-3423/4



Ко  
кат  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
ГК'  
  
Ин

## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ АК ИП-3423/4:

- Два полностью независимых источника колебаний;
- Диапазон частот: синус 400 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 СПФ 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 USB, LAN, WiFi.

## Характеристики АК ИП-3423/4

|   |   |
|---|---|
| Количество каналов                                | 2   |
| Частотный диапазон ОТ                             | 1 мГц   |
| Частотный диапазон ДО                             | 400 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 (СПФ)                                      | 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 АК ИП-3423/4

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

| №  | Наименование                    | Количество |
|----|---------------------------------|------------|
| 1. | Генератор сигналов АК ИП-3423/4 | 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**