



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1-3421 (16М)**  
+7 495 250 11 33

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**



Ко  
ка  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
Ин

## Описание АК ИП-3421 (16М)

- Аналоговые каналы: 2 (полностью независимые);
- Опция - цифровые каналы: 16/32;
- 2 канала (два независимых выхода);
- Диапазон частот (синус): 1 мкГц – 600 МГц;
- Разрешение по частоте 1 мкГц;
- Разрядность ЦАП 14 бит;
- Частота дискретизации 2,5 ГГц;
- Память 1/16/32/64 МБ/канал в зависимости от опции;
- Два режима работы генератора: основной (DDS - прямой цифровой синтез), расширенный (AWG – формирование сигналов произвольной формы);
- Внутренний опорный генератор: 10-6;
- Стандартные формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольный/пила, импульс, шум и другие (12 видов);
- Режим формирования сигнала произвольной формы до 400 МГц;
- Виды модуляции: АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ;
- Вход внешнего ОГ (10 МГц), синхронизация (вход и выход), вход внешней модуляции;
- Графический ЖК-дисплей, диагональ 17,78 см, емкостной сенсорный;
- Под управлением ОС Windows 10;
- Интерфейсы: USB, LAN, DVI, VGA;
- Высота 3U, возможность монтажа в 19" стойку (опция).

## Характеристики АК ИП-3421 (16М)

Количество каналов	2
Цифровой выход	16/32 опция
Частотный диапазон ОТ	1 мкГц
Частотный диапазон ДО	600 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 1E-6$
Выходной уровень (минимум)	5 мВ
Выходной уровень (максимум)	5 В пик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	16 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ
Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	17,8 см 1024x600
Особенности	Генератор 3 в 1 – функциональный генератор, генератор сигналов произвольных форм, генератор кодовых последовательностей (опция). Дифференциальные выходы, маркерные выходы. Высота 3U, возможность монтажа в 19" стойку.
Интерфейс	USB, LAN

## Комплектация АК ИП-3421 (16М)

№	Наименование	Количество
1	Генератор АК ИП-3421 (16М) с памятью 16 МБ	1
2	Шнур питания	1
3	Заводской сертификат соответствия	1

№	Наименование	Количество
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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