



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 240-30-33  
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  
  
ГК'  
  
Ин

## Описание АК ИП-3430/1

- Два полностью независимых источника колебаний (канал 1/ канал 2);
- Диапазон частот (синусоидальная форма) 1 мГц – 30 МГц;
- Максимальное разрешение по частоте 1 мГц ;
- Использование прямого цифрового синтеза (DDS);
- Разрядность ЦАП 14 бит; частота дискретизации 125 МГц;
- Длина памяти для формирования СПФ 100 кБ;
- Стандартные формы сигнала: синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульс, шум;
- Встроенные сигналы специальной формы – 150 видов;
- Внутренний опорный генератор:  $3 \times 10^{-5}$ ;
- 14 видов модуляции, включая: АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн (BPSK, QPSK), ШИМ, СУМ (наложение сигналов), и другие;
- Режим свипирования (ГКЧ), пакетный режим (Burst);
- Встроенный частотомер до 100 МГц (7 разрядов, вход на задней панели);
- Графический, ЖК-дисплей с диагональю 9,14 см.;
- Интерфейс USB;
- Дистанционное управление: SCPI/Labview;
- ПО для формирования сигналов СПФ (DS Wave).

## Характеристики АК ИП-3430/1

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	30 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 3 \times 10^{-5}$
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	14
Память (СПФ)	100 кБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ФМн (BPSK, QPSK), ШИМ, СУМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, 480x272, 9,14 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Режим формирования сигнала произвольной формы с дискретизацией до 125 МГц. Встроенные сигналы специальной формы (150 видов). ПО для формирования сигналов СПФ. 14 видов модуляций и манипуляций.
Интерфейс	USB

## Комплектация АК ИП-3430/1

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов АК ИП-3430/1	1
2	Кабель питания	1
3	Кабель USB	1

№	Наименование	Количество
4	Кабель BNC "папа" - два "крокодила"	1
5	Кабель BNC "папа" - BNC "папа"	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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