



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

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

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: АК ИП-3418/3



Ко  
ка  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
ГК'  
  
Ин

## Описание АК ИП-3418/3

Генератор сигналов специальной формы АК ИП-3418/3 – прибор, который может воспроизводить импульсы и сигналы 5 установленных форм, а также генерировать СПФ. Прибор формирует максимально точные и стабильные сигналы строго той формы, которая нужна специалисту. Устройство предоставляет максимум технических возможностей и имеет оптимальное соотношение цены и характеристик.

Поддерживаются технологии DDS и TrueArb, которые применяются для генерации СПФ. В приборе установлен большой объем памяти для сигналов и 16-битный ЦАП, отвечающий за воспроизведение сигналов нужной частоты и формы. Благодаря этому, генератор воспроизводит сигналы самой сложной формы поточно, без потери информации. Технология TrueArb дает специалисту все преимущества прямого синтеза, но при этом уменьшает возможность искажения сигнала.

Дополнительно имеется частотомер с диапазоном измерений от 100 МГц до 200 МГц. Это дает возможность сократить количество тестовых приборов в лаборатории или сервисном центре. Необходимые измерения проводятся с помощью генератора сигналов специальной формы АК ИП-3418/3.

Возможно дистанционное управление прибором с компьютера через порт USB. Поддерживается воспроизведение сигналов, сформированных в программном обеспечении EasyWave. Опционально доступна установка в генераторе GPIB и сетевого интерфейса для синхронизации с другими радиоизмерительными приборами.

Прибор поставляется в относительно компактном корпусе с рукояткой, которая дает возможность регулировать наклон генератора при установке на стол. Для отображения информации используется большой цифровой дисплей. Его диагональ составляет 11 см, разрешение 480 на 272 точки.

Технические характеристики:

- Два выходных аналоговых канала.
- Частота от 1 МГц до 120 МГц для синусоидальной кривой.
- Устройство генерирует СПФ и сигналы 5 основных форм, включая шум.
- Предусмотрен вход для внешнего синхронизирующего сигнала.

Купить генератор сигналов специальной формы АК ИП-3418/3, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

## Характеристики АК ИП-3418/3

Количество каналов	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	120 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±1E-6 (опция ±2E-7)
Выходной уровень (минимум)	1 мВпик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 Впик-пик
Выходной импеданс (Ом)	50
ЦАП (бит)	16
Память (СПФ)	8 МБ
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, АМн, ЧМн, ШИМ
ГКЧ	Да
BURST Пакетный режим	Да
Экран (см, разрешение)	ЖК, сенсорный, 480x272, 11 см
Особенности	Прямой цифровой синтез (DDS). Технология TrueArb для формирования достоверных сигналов произвольной формы. Стандартные формы сигналов - 5 видов. Режим формирования сигнала произвольной формы до 20 МГц, дискретизация до 300 МГц. ПО для формирования сигналов СПФ (EasyWave). Частотомер до 200 МГц.
Интерфейс	USB, LAN, Опция - GPIB

## Комплектация АК ИП-3418/3

Комплектация		
1.	Генератор АК ИП-3418/3	1
2.	Шнур питания	1
3.	CD с ПО	1
4.	Кабель USB	3
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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