



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-3421 (32М)



Ко  
кат

Ча  
ОТ

Ча  
ДС

Ви  
мо

## Описание АК ИП-3421 (32М)

Генератор сигналов специальной формы АК ИП-3421 (32М) – устройство с двумя выходными аналоговыми каналами и цифровыми выходами с числом каналов 16 или 32 (опционально). Прибор способен генерировать электрические сигналы и импульсы стандартных и произвольных форм. Максимальное значение частоты составляет 600 МГц.

**Дополнительно возможно подключение к компьютеру через USB.** С помощью ПК и входящего в комплект программного обеспечения можно удобно формировать любые сигналы с любой формой и характеристиками. В программе имеется библиотека популярных сигналов, которые можно модернизировать. Возможна генерация сигналов, которые ранее были захвачены осциллографами.

**Генератор максимально удобен для автономного использования.** На лицевой панели установлен цветной жидкокристаллический экран, который имеет диагональ 17,8 см и разрешение 1024 на 600 точек. Управление генератором сигналов специальной формы АК ИП-3421 (32М) производится с помощью механических переключателей и кнопок.

**Генерация сигналов** производится с использованием технологии DDS. Благодаря этому специалист получает полный контроль над характеристиками сигнала. Он воспроизводится с точными параметрами, есть возможность изменения отдельно взятой характеристики без воздействия на другие.

Другие технические особенности устройства:

- Диапазон частот от 1 мГц до 600 МГц.
- Установлен 14-битный ЦАП.
- Память для СПФ 32 МБ на канал.
- Предусмотрен сетевой интерфейс для подключения к ПК.
- Прибор имеет стандартную высоту 3U для монтажа в серверную 19-дюймовую стойку.

Купить генератор сигналов специальной формы АК ИП-3421 (32М), 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-3421 (32М)

Параметры	Значение
Количество каналов	2
Цифровой выход	2
Частотный диапазон ОТ	1 мГц
Частотный диапазон ДО	600 МГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	±10 <sup>-6</sup>
Выходной уровень (минимум)	5 мВ - 5 В пик-пик
Выходной уровень (максимум)	10 мВ - 10 В пик-пик
Выходной импеданс	50 Ом
Экран (разрешение)	да
Особенности	Прибор может работать в таких режимах модуляции, как АМ, ЧМ, ФМ, ЧМн, ФМн, ШИМ. Также доступен режим формирования сигнала произвольной формы до 400 МГц.

## Комплектация АК ИП-3421 (32М)

№	Наименование	Количество
1.	Генератор АК ИП-3421	1 шт.
2.	Шнур питания	1 шт.
3.	Заводской сертификат соответствия	1 шт.

