



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: АК ИП-3421 (16М)



Ко  
ка

Ча  
ОТ

Ча  
ДС

Ви  
мо

Вь  
им

## Описание АК ИП-3421 (16М)

Генератор сигналов специальной формы АК ИП-3421 (16М) – 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 (16М) 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 16 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 (16М), 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 (16М)

| Параметры                                         | Значение                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество каналов                                | 2                                                                                                                                                        |
| Цифровой выход                                    | 2                                                                                                                                                        |
| Частотный диапазон ОТ                             | 1 мГц                                                                                                                                                    |
| Частотный диапазон ДО                             | 600 МГц                                                                                                                                                  |
| Опорный генератор (погрешность установки частоты) | ±10-6                                                                                                                                                    |
| 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. |